

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES

23–26 | 04 | 2019



12+

31-я Международная  
выставка  
информационных  
и коммуникационных  
технологий

# СВЯЗЬ SVIAZ

31st International  
Exhibition for  
Information and  
Communications  
Technology



11-я Международная выставка  
**НАВИТЕХ**  
**NAVITECH**  
11th International Exhibition



[www.navitech-expo.ru](http://www.navitech-expo.ru)



[www.sviaz-expo.ru](http://www.sviaz-expo.ru)

 EXPOCENTRE

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ПАРТНЕР:  
OFFICIAL INDUSTRY PARTNER:



Ежемесячный научно-технический журнал

ПАРТНЕР ПО ОРГАНИЗАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАВИЛЬОНА КНР:  
PARTNER IN ORGANIZING THE  
CHINA NATIONAL PAVILION:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ:  
MEDIA PARTNERS:



проектирование, строительство, эксплуатация



ЦНИИ  
«ЭЛЕКТРОНИКА»

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

# РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

## RUSSIAN WEEK OF HIGH TECHNOLOGIES

31-я Международная  
выставка информационных  
и коммуникационных  
технологий

# СВЯЗЬ SVIAZ

31st International  
Exhibition for Information  
and Communications  
Technology



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Федеральное агентство связи  
(РОССВЯЗЬ)



РОССИЯ, МОСКВА,  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ  
КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР»  
EXPOCENTRE FAIRGROUNDS,  
MOSCOW, RUSSIA



[www.sviaz-expo.ru](http://www.sviaz-expo.ru)

23-26 | 04 | 2019

ОРГАНИЗАТОР: АО «ЭКСПОЦЕНТР»  
ORGANISED BY EXPOCENTRE AO

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ  
SUPPORTED BY RUSSIAN MINISTRY  
OF INDUSTRY AND TRADE

ПОД ПАТРОНАТОМ ТОРГОВО-  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ  
UNDER THE PATRONAGE OF RUSSIAN  
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY



# НАВИТЕХ NAVITECH

11th International Exhibition for  
Navigation Systems, Technologies  
and Services

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

НП «ГЛОНАСС»  
Федеральный сетевой оператор



[www.navitech-expo.ru](http://www.navitech-expo.ru)

EXPOCENTRE

ОФИЦИАЛЬНЫЙ OFFICIAL CATALOGUE  
КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ AND GUIDE

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:  
MEDIA PARTNERS:





31-я Международная выставка

СВЯЗЬ  
SVIAZ

31st International Exhibition

11-я Международная выставка

НАВИТЕХ  
NAVITECH

11th International Exhibition

## Содержание

---

Приветствия.....	7—17
План-схема ЦВК «Экспоцентр».....	18—19
Планы выставочных павильонов выставки «Связь-2019».....	22—28
Программа мероприятий.....	31—32
Алфавитный список участников выставки «Связь-2019».....	43—102
Указатель участников выставки «Связь-2019» по странам.....	103—105
Список продуктов, услуг и фирм выставки «Связь-2019».....	111—135
План выставочного павильона выставок «Навитех-2019».....	29
Программа мероприятий.....	34—36
Алфавитный список участников выставок «Навитех-2019».....	163—167
Список продуктов, услуг и фирм выставок «Навитех-2019».....	170—171
Контактная информация.....	176

## Contents

---

Welcome Messages.....	7—17
Expocentre Fairgrounds Floor Plan.....	18—19
Sviaz 2019 Floor Plans of the Exhibition Pavilions.....	22—28
Events Programme.....	32—33
Sviaz 2019 Alphabetical List of Exhibitors.....	46—102
Sviaz 2019 List of Exhibitors as to Countries.....	106—108
Sviaz 2019 List of Products, Services and Exhibitors.....	137—160
Navitech 2019 Floor Plan of the Exhibition Pavilion.....	29
Events Programme.....	37—39
Navitech 2019 Alphabetical List of Exhibitors.....	163—167
Navitech 2019 List of Products, Services and Exhibitors.....	172—173
Contact Details.....	176

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

2019

№ 16

*Международная выставка*

**«СВЯЗЬ-2019»**

*проходит под патронажем  
Торгово-промышленной палаты  
Российской Федерации*

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

2019

№ 18

*Международная выставка*

**«НАВИТЕХ-2019»**

*проходит под патронажем  
Торгово-промышленной палаты  
Российской Федерации*

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН





## ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ТПП РФ)

**Адрес:** Россия, 109012,  
Москва, ул. Ильинка, д. 6/1, стр. 1  
**Справочная:**  
Тел.: (495) 620-00-09; факс: (495) 620-03-60  
**Эл. почта:** [tpprf@tpprf.ru](mailto:tpprf@tpprf.ru)  
**Сайт:** [www.tpprf.ru](http://www.tpprf.ru)  
**Департамент выставочной, ярмарочной  
и конгрессной деятельности:**  
Тел.: (495) 620-03-89; факс: (495) 620-02-51

Торгово-промышленная палата Российской Федерации содействует развитию отечественного предпринимательства и экономики, основываясь на национальных традициях и с учётом мирового опыта.

Палата представляет интересы российских предпринимателей в отношениях с органами власти, содействует созданию условий, благоприятных для становления социально-ориентированной рыночной экономики, оказывает помощь в формировании правовой среды и инфраструктуры предпринимательской деятельности.

Система ТПП РФ сегодня — это:

- ✔ более 180 торгово-промышленных палат в субъектах Российской Федерации;
- ✔ более 200 сформировавшихся на федеральном и 500 — на региональном уровнях отраслевых объединений предпринимателей, представляющих основные секторы российской экономики;
- ✔ более 70 крупных компаний, эффективно работающих в ключевых отраслях экономики;
- ✔ около 50 тысяч предприятий и организаций различных форм собственности;
- ✔ 26 комитетов и 6 советов ТПП РФ по различным направлениям деятельности и отраслям предпринимательства и более 1000 комитетов, комиссий, советов и других общественных формирований, созданных территориальными палатами;
- ✔ более 30 представительств ТПП РФ за рубежом, работающих в 40 странах.

Представляя интересы отечественного бизнеса от малых компаний до крупных промышленных и финансовых групп, ТПП РФ охватывает все сферы экономики — промышленность, внутреннюю и внешнюю торговлю, сельское хозяйство, финансовую систему, услуги и т.д.

В последнее время Палата все большее внимание уделяет вопросам инвестиционной и инновационной деятельности, координации работы территориальных торгово-промышленных палат в данной области.





## Приветствие участникам Российской недели высоких технологий - 2019

## Welcome Message to the participants of the Russian Week of High Technologies 2019

### Уважаемые коллеги!

От имени Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и от себя лично приветствую вас на Российской неделе высоких технологий - 2019 в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр»!

Министерство поддерживает проведение «Недели» и рассматривает ее как эффективную площадку для профессионального диалога компаний ИТ-отрасли, разработчиков программного обеспечения, новых технологий и телекоммуникационного оборудования с многочисленными потребителями своей продукции. Сконцентрированная на ключевой теме цифровой трансформации России, Российская неделя высоких технологий демонстрирует основные мировые тенденции и новейшие разработки в области сетей связи, ЦОД, доступа в интернет, ПО, облачных технологий, мобильных решений, безопасности.

Замечательно, что форум представляет платформу для межотраслевого взаимодействия производителей и потребителей ИКТ-продуктов и решений, всестороннего обсуждения в рамках обширной деловой программы актуальных вопросов развития ИТ-отрасли на основе инновационных технологий. Широкое участие в РНВТ-2019 ведущих российских и зарубежных ИТ-компаний открывает возможности для обмена информацией и расширения международного сотрудничества.

Информационные технологии все более активно влияют на развитие экономики, общества, взаимодействия органов власти и населения, активно способствуют устранению цифрового неравенства в развитии регионов страны, делают более доступной связь последнего поколения для миллионов граждан. Поэтому профессиональные новинки и достижения отрасли вызывают неизменный интерес как у специалистов, так и у широкого круга пользователей.

Уверен, что Российская неделя высоких технологий - 2019 станет еще одним шагом на пути динамичного цифрового развития России. Желаю всем ее участникам плодотворной работы, достижения высоких результатов и процветания!

Министр  
цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
**К.Ю. Носков**

### Dear colleagues,

On behalf of the Russian Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media and on behalf of my own, let me welcome you to the Russian Week of High Technologies 2019 at Expocentre Fairgrounds.

The Ministry supports the Week and considers it an effective platform for professional networking of IT companies, developers of software, new technology and telecom equipment and numerous users of their products.

Focused on the digital transformation of this country, the Russian Week of High Technologies shows the main global trends and the latest developments in telecommunications, DC, Internet connection, software, cloud computing, mobile solutions, and security.

It is great that the Forum is a platform for cross-sectoral cooperation between manufacturers and consumers of the ICT products and solutions and a thorough discussion of the most relevant issues of the IT industry based on innovative technologies within a comprehensive program of supporting events. An expensive participation of leading Russian and foreign IT companies in the Russian Week of High Technologies 2019 offers opportunities for information exchange and extension of international cooperation.

Information technologies increasingly influence the development of economy, society, and cooperation between authorities and population. They actively contribute to elimination of digital divide in Russian regions and make the most advanced telecommunications more available for millions of people. That is why the industry novelties and achievements arouse constant interest in both industry experts and users.

I am positive the Russian Week of High Technologies 2019 will be another step towards a rapid digital development in Russia. I would like to wish all participants effective work and achievement of better results and prosperity.

**Konstantin Noskov**  
Minister  
of Digital Development,  
Communications and Mass Media  
of the Russian Federation

## Приветствие участникам Российской недели высоких технологий - 2019



**У**важаемые коллеги!

Приглашаю вас принять участие в «Российской неделе высоких технологий - 2019 в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр»!

Это масштабное конгрессно-выставочное мероприятие состоится 23–26 апреля 2019 г. и объединит: 31-ю Международную выставку информационных и коммуникационных технологий «Связь-2019», 11-ю Специализированную выставку в области спутниковой навигации «Навитех-2019», форум «Отечественный софт: эффективные решения», конференцию «Цифровая трансформация телекомотрасли: стратегия-2024». Все эти мероприятия объединены общей концепцией «Цифровая трансформация».

Неделя проходит при поддержке Комитета Государственной Думы ФС РФ по образованию и науке, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Федерального агентства связи (РОССВЯЗь), под патронатом Торгово-промышленной палаты России. В ее подготовке участвуют Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ и Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт».

Планируется, что в работе мероприятий примут участие 400 ведущих российских и зарубежных компаний, около 20 000 отраслевых специалистов, 150 спикеров и 1500 делегатов.

В рамках деловой программы РНВТ-2019 будут рассмотрены вопросы состояния и тенденций развития цифровой экономики, отечественного программного обеспечения, взаимодействия государственных органов власти с ведущими операторами и участниками рынка информационных технологий, а главными темами для обсуждения станут: национальная кибербезопасность, импортозамещение в сфере ИКТ, Big date и облачные технологии, а также частно-государственное партнерство в IT-сфере.

Уверен, что на форуме состоится предметный диалог представителей органов государственной власти и индустрии о приоритетах реализации национальной стратегии цифрового развития!

Председатель Оргкомитета  
Российской недели высоких технологий,  
Депутат Государственной Думы  
Федерального Собрания  
Российской Федерации  
**В.М. Кононов**

## Welcome Message to the participants of the Russian Week of High Technologies 2019

**D**ear colleagues,

I would like to invite you to take part in Russian Week of High Technologies 2019 at Expocentre Fairgrounds, Moscow.

The Week's events will run on 23–26 April 2019 and include the 31st edition of the Sviaz International Exhibition for Information and Communications Technology, the 11th edition of the Navitech International Exhibition for Navigation Systems, Technologies and Services, the Forum on Russian Software: Effective Solutions, and the Conference on Digital Transformation of Telecom Industry: Strategy 2024. All these events are held under the concept of Digital Transformation.

The Week is held with the support of the Russian State Duma Committee on Education and Science, the Russian Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media, the Russian Ministry of Industry and Trade, the Federal Communications Agency (Rossvyaz), and under the auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry. The Competence Center of Import Substitution in the ICT Sector and the Russian Software Products Association "Russian Software" also take part in the event preparations.

The Week is expected to welcome 400 leading Russian and foreign companies, about 20,000 industry professionals, 150 speakers and 1,500 delegates.

The supporting events of the Week will cover issues of the state and development trends of the digital economy, Russian software, cooperation between the authorities and leading service providers and other participants of the ICT market. The main topics will be the national cyber security, import substitution in the ICT sector, Big Data, cloud technologies and private-public partnerships in the industry.

I am positive that the events will encourage a dialogue between the authorities and the industry representatives about priorities of the national digital development strategy.

**Vladimir Kononov**

Chairman of the Organising Committee  
of the Russian Week of High Technologies  
Deputy of the State Duma of the  
Russian Federal Assembly



## Приветствие участникам международной выставки «Связь-2019»

## Welcome Message to the participants of the International Exhibition Sviaz 2019

**Р**ад приветствовать участников, гостей и организаторов международной выставки «Связь-2019», которая проходит в рамках Российской недели высоких технологий. Развитие связи и телекоммуникаций – важнейший элемент отечественной экономики. Очень важно поддерживать рост собственных технологий, что даст возможность избавиться от импортозависимости.

По традиции выставка собирает на одной площадке представителей государственных законодательных и регулирующих органов, частных компаний, профильных министерств и ведомств России и иностранных государств, операторов связи, разработчиков и производителей телекоммуникационного оборудования и других участников рынка для обсуждения и обмена мнениями в развитии отрасли связи.

Мероприятие проводится уже в 31-й раз, не теряя своей актуальности. Выставка представляет последние достижения в сфере инновационных разработок и самых современных образцов телекоммуникационного оборудования.

В тематике экспозиции – практически все направления, которые входят в область деятельности Федерального агентства связи. Среди них спутниковая связь, радиосвязь, мобильная связь, телекоммуникационная и сетевая инфраструктура, телекоммуникационное оборудование, технологии, решения, услуги и многое другое.

Россвязь и подведомственные организации каждый год принимают участие в выставке, где демонстрируют на своих стендах новые инновационные проекты. 24 апреля в рамках деловой программы «Связь-2019» состоится расширенное совещание Федерального агентства связи, посвященное 15-летию со дня основания ведомства и подведению итогов деятельности за 2018 год.

Я уверен, что выставка «Связь-2019» станет новым толчком в развитии отечественных информационных технологий, импульсом для поддержания и укрепления взаимовыгодных связей нашей страны с зарубежными партнерами, принесет интересные идеи и хорошие результаты.

**I** am glad to welcome the participants, visitors and organisers of the Sviaz 2019 international exhibition held within the Russian Week of High Technologies.

Development of communications and telecommunications is essential for the Russian economy. It is highly important to support the growth of domestic technology and reduce dependence on imports.

As usual Sviaz brings together representatives of government legislative and regulatory bodies, private companies, relevant ministries and departments of Russia and other countries, telecom operators, developers and manufacturers of telecom equipment and other market participants to discuss and exchange opinions in the development of the telecom industry.

Sviaz has been held for the 31st time already and still remains relevant. The trade show puts on display the latest innovative developments and cutting-edge telecom equipment.

The Sviaz product sectors cover nearly all areas connected with activities of the Federal Agency of Communications, among them satellite communication, radio communication, mobile communication, telecommunications and network infrastructure, telecommunications equipment, technology, solutions and services, and many others.

Every year Rossvyaz and its subordinate organisations take part in the trade show where they demonstrate new projects at their stands. The Rossvyaz enlarged meeting devoted to the 15th anniversary since the Agency's establishment and the 2018 results will be held on April, 24.

I am positive Sviaz 2019 will provide a fresh impetus for the development of the Russian IT, promotion and strengthening of mutually beneficial relationships between our country and foreign partners, and bring interesting ideas and good results.

Руководитель Россвязи  
**О.Г. Духовницкий**

**Oleg Dukhovnitsky**  
Head of the Federal Agency  
of Communications (Rossvyaz)





## Приветствие участникам Российской недели высоких технологий - 2019

## Welcome Message to the participants of the Russian Week of High Technologies 2019

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников, гостей и организаторов Российской недели высоких технологий.

Инновационное развитие экономики, модернизация цифровой инфраструктуры, формирование культуры использования имеющихся технологий, повышение «цифровых компетенций» сегодня оказывают заметное влияние на уровень и качество жизни населения.

Российская неделя высоких технологий – комплекс масштабных международных выставок и конгрессов, охватывающих все сферы деятельности в области связи, телекоммуникаций, IT-технологий, программного обеспечения, спутниковой навигации.

Уверен, что насыщенная программа выставочных, научных и деловых мероприятий Недели создаст благоприятные условия для делового партнерства и эффективного международного сотрудничества в сфере высоких технологий и инноваций, а также будет способствовать скорейшему воплощению высокотехнологических идей и разработок в конкретные проекты. Желаю всем участникам, гостям и организаторам плодотворной работы.

Президент  
Торгово-промышленной палаты  
Российской Федерации  
**С.Н. Катырин**

Let me, on behalf of the Russian Chamber of Commerce and Industry, welcome the exhibitors, visitors and organisers of Russian Week of High Technologies.

The innovative development of economy, upgrade of digital infrastructure, building a culture of using existing technology and raising digital competencies have a significant influence on people's quality of life.

Russian Week of High Technologies is a series of major international trade shows and congresses which cover all sectors of telecommunications, IT, software and satellite navigation.

I am positive that the week's rich programme of research and business related events will create favorable conditions for business partnerships and effective international cooperation in the field of high technologies and innovations, and will contribute to the speedy introduction of high-tech ideas and developments into specific projects. I would like to wish all exhibitors, visitors and organisers every success.

**Sergey Katyrin**  
President  
Russian Chamber of  
Commerce and Industry

## Приветствие участникам международной выставки «Навитех-2019»



От имени Госкорпорации «Роскосмос» приветствую участников XIII Международного навигационного форума и международной выставки «Навитех-2019»! Система ГЛОНАСС является критически важным элементом государственной инфраструктуры, обеспечивающим навигационную независимость, национальную безопасность и модернизацию экономики Российской Федерации.

В настоящее время в рамках действующей федеральной целевой программы «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 – 2020 гг», заказчиком-координатором которой является Госкорпорация «Роскосмос», поддерживается орбитальная группировка системы полного состава, обеспечивается глобальное непрерывное предоставление навигационных услуг всем группам потребителей, улучшаются технические характеристики системы.

Использование отечественной электронной компонентной базы для разработки и изготовления космических аппаратов, применение навигационных технологий на базе отечественной навигационной системы практически во всех отраслях экономики Российской Федерации является ярким примером импортозамещения, локомотивом их инновационного развития.

Развивается международное сотрудничество в области совместимости и взаимодополняемости глобальных навигационных спутниковых систем, применения навигационных технологий на их основе в рамках Международного комитета по ГНСС, со странами ЕАЭС, ШОС, БРИКС, успешно реализуется ряд двусторонних проектов.

Спутниковая навигация и технологии на ее основе – это еще одна из высокотехнологичных экспортных составляющих для России, а крупномасштабное внедрение технологий ГЛОНАСС внутри страны позволяет не только значительно оптимизировать использование трудовых и финансовых ресурсов, но и повышать безопасность как самого населения, так и безопасность и качество предоставляемых ему услуг. Огромная социальная значимость проектов, реализуемых на базе технологий ГЛОНАСС, позволяет вывести качество и доступность услуг для населения страны на принципиально новый уровень.

В настоящее время ведется активная работа по разработке программы поддержания, развития и использования системы ГЛОНАСС на период 2021–2030 годы. ГЛОНАСС и впредь будет активно развиваться, обеспечивая не только навигационный суверенитет России, но и потребителей во всем мире качественной навигационно-временной информацией.

Выражаю уверенность, что форум и выставка в очередной раз станут отправной точкой реализации новых амбициозных планов, позволят поддержать международный информационный обмен, будут способствовать укреплению взаимовыгодного сотрудничества и деловых связей.

Желаю всем участникам XIII Международного навигационного форума и международной выставки «Навитех-2019» плодотворных контактов и творческих успехов в реализации новых проектов.

Генеральный директор  
Госкорпорации «Роскосмос»  
**Д.О. Rogozin**

## Welcome Message to the participants of the International Exhibition Navitech 2019

Let me, on behalf of the State Space Corporation ROSCOSMOS, welcome the participants in the 13th edition of the International Navigation Forum and the Navitech 2019 International Exhibition.

GLONASS is a critically important part of the state's infrastructure, which ensures navigational independence, national security and modernization of the Russian economy.

Today, as part of the Federal Target Program of Maintenance, Development and Use of the GLONASS System in 2012–2020, which was ordered by and is coordinated by ROSCOSMOS, we keep the system's orbital network in full, provide global uninterrupted provision of navigation services to all groups of consumers, and improve the system's technical characteristics.

The use of the Russian electronic component database for development and production of spacecraft and application of navigation technologies based on the Russian navigation system in practically all sectors of the Russian economy can be a great example of import substitution and a driving force of their development.

We witness the growth of international cooperation in the field of compatibility and complementarity of global navigation satellite systems and application of navigation technologies within the International Committee on Global Navigation Satellite Systems and with countries which are members of the EEU, SCO and BRICS. There are also several successful bilateral projects.

Satellite navigation and related technologies are among high-tech export products of Russia. The large scale introduction of GLONASS technologies in Russia allows not only to significantly optimize human and financial resources but also to improve public safety as well as safety and quality of public services. A great social importance of GLONASS based projects takes quality and affordability of public services in Russia to the next level.

Nowadays, we develop programs of maintenance, development and use of GLONASS in 2021–2030. GLONASS will keep growing to provide not only navigational independence of Russia but also to offer its consumers time and navigation services of high quality all over the world.

I am positive that the forum and exhibition will once again become a starting point of new ambitious plans, encourage international exchange of information, and contribute to strengthening of mutually beneficial cooperation and business ties.

I would like to wish all participants in the 13th edition of the International Navigation Forum and the Navitech 2019 International Exhibition fruitful networking and every success in new projects.

### **Dmitry Rogozin**

Director General  
State Space Corporation  
ROSCOSMOS



## Приветствие участникам Российской недели высоких технологий - 2019

## Welcome Message to the participants of the Russian Week of High Technologies 2019

**У**важаемые дамы и господа!

Российская неделя высоких технологий - 2019 – это масштабный выставочно-конгрессный проект, объединяющий сразу несколько значимых выставок, форумов и конференций в сфере информационных технологий, телекоммуникаций, навигации и телематики.

«Экспоцентр» проводит Неделю уже четвертый год подряд при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Федерального агентства связи, НП «ГЛОНАСС», под патронатом Торгово-промышленной палаты России.

Формат Недели позволил создать эффективную площадку для профессионального диалога компаний IT-отрасли, разработчиков программного обеспечения, новых технологий, телекоммуникационного и навигационного оборудования с многочисленными потребителями своей продукции. По сути, речь идет о появлении межотраслевой платформы для развития инфраструктуры цифровой экономики России.

Неделя включает как деловую программу, так и выставочные экспозиции с единой концепцией, название которой – «Цифровая трансформация». Основные события РНВТ – международная выставка информационных и коммуникационных технологий «Связь-2019», специализированная выставка в области спутниковой навигации «Навитех-2019», XIII Международный навигационный форум, форум «Российский софт: эффективные решения», конференция «Цифровая трансформация телеком отрасли: стратегия-2024» и другие важные отраслевые мероприятия.

Желаю участникам и посетителям-специалистам Российской недели высоких технологий - 2019 успешной плодотворной работы, новых идей, перспективных проектов и контрактов!

Генеральный директор  
АО «Экспоцентр»  
**С.С. Беднов**

**L**adies and Gentlemen,

Russian Week of High Technologies 2019 is a large scale series of events bringing together several major trade shows, forums and conferences devoted to IT, telecommunications, navigation and telematics.

Expocentre holds the Week for the fourth year in a row with support of the Russian Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media, the Russian Ministry of Industry and Trade, the Federal Communications Agency, the GLONASS Union, and under auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry.

The Week offers an effective venue for professional dialogue between IT companies, developers of software, new technologies, telecom and navigation equipment and numerous users of their products. As such, we are talking about the creation of an intersectoral platform for development of the infrastructure of the digital economy of Russia.

Russian Week of High Technologies 2019 includes trade shows and conferences held under the concept of Digital Transformation. The main events are the Sviaz 2019 International Exhibition for Information and Communications Technology, the Navitech 2019 International Exhibition for Navigation Systems, Technologies and Services, the Forum on Russian Software: Effective Solutions, the Conference on Digital Transformation of Telecom Industry: Strategy 2024, and other important events.

I would like to wish the exhibitors and professional visitors to Russian Week of High Technologies 2019 successful and fruitful work, new ideas, promising projects and contracts!

**Sergey Bednov**  
Director General  
Expocentre AO



## Приветствие участникам международной выставки «Навитех-2019»

## Welcome Message to the participants of the International Exhibition Navitech 2019

### Уважаемые друзья и коллеги!

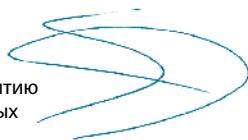
Уже второе десятилетие мы встречаемся с вами на выставке «Навитех» в «Экспоцентре». За это время нами проделан колоссальный путь от становления до зрелости. Наши выставка и международный форум остаются главными событиями навигационной отрасли в России.

Применение навигационных технологий дает толчок развитию новых инновационных цифровых сервисов, способствует укреплению безопасности и благополучию общества, расширяет возможности бизнеса в различных областях экономики: в сельском хозяйстве, транспортной отрасли, в энергетике, военной промышленности, геодезии и картографии и многих других.

Наши цели становятся глобальнее, появляются новые идеи и планы. Желаю всем участникам и гостям выставки и форума успешных проектов, плодотворной работы и тесного сотрудничества!

Президент Некоммерческого  
партнерства «Содействие развитию  
и использованию навигационных  
технологий»

**А.О. Гурко**



### Dear friends and colleagues,

For over a decade we have been meeting here at Navitech at Expocentre Fairgrounds. During this time we have made a significant progress from startup to scaleup. Our exhibition and forum stay the main events of the Russian navigation industry.

The use of navigation technology boosts the development of new innovative digital services, contributes to security and the society's well-being, and increases business opportunities in different sectors of economy such as agriculture, transportation, power industry, defense industry, surveying and mapping, and many others.

Our goals are becoming more global. We have new ideas and plans. I would like to wish all participants and visitors to the exhibition and forum successful projects, fruitful work and close cooperation!

**Alexander Gurko**  
President  
GLONASS Union

## Приветствие участникам международной выставки «Навитех-2019»



### Уважаемые участники!

В настоящее время, когда орбитальная группировка системы ГЛОНАСС развернута в штатном составе и поддерживает стабильное, глобальное, непрерывное навигационно-временное обеспечение всех групп потребителей, основной акцент в развитии системы делается на совершенствование навигационных технологий, расширение их применения во всех сферах экономики и коммерческого использования. Рынок сервисов на основе навигационной информации уже через несколько лет будет оцениваться в десятки миллиардов долларов.

Основной задачей форума и выставки является информирование российской и зарубежной аудитории об основных направлениях государственной политики в сфере поддержания, развития и использования системы ГЛОНАСС, развития навигационных технологий, российского и международного навигационного рынка, оценка возможностей международного сотрудничества и кооперации в сфере навигационной деятельности.

Участники форума и выставки получат уникальную возможность узнать наиболее актуальную информацию о развитии различных секторов экономики и промышленности, где навигация является одной из перспективных технологий для внедрения, к ним можно отнести транспорт и логистику, сельское хозяйство, страхование, строительство, системы обеспечения безопасности, мониторинг сооружений, геодезию, кадастр и сферу социальных услуг. Также участники смогут ознакомиться с перспективами применения навигационных технологий для обеспечения функционирования беспилотного автомобильного и авиационного транспорта, сетевых транспортных средств, технологий автоматизации производственных процессов в самых разных отраслях.

Перед Ассоциацией «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум», являющейся инфраструктурным центром Национальной технологической инициативы «Автонет», ее членами и партнерами в качестве одной из первоочередных задач поставлена реализация дорожной карты «Автонет» в части:

- приведения существующих нормативной правовой базы и технического регулирования к уровню, способствующему внедрению и развитию новых технологий, бизнес-моделей, соответствующих потребностям конечных пользователей;

- создания экосистемы, в рамках которой обеспечивается сбор, интеллектуальная обработка, анализ и обмен информацией между транспортными средствами и объектами телематической инфраструктуры. Основа внедрения интеллектуальных технологий – навигация. Поэтому важно консолидировать усилия для ускорения развития отрасли. Это в свою очередь повысит мобильность, снизит стоимость владения транспортным средством, а также обеспечит снятие и сглаживание законодательных и иных барьеров для развития рынка различных видов страхования, будет способствовать появлению новых услуг и инновационных бизнес-моделей, расширению функционала существующих услуг, эффективности перевозок пассажиров, товаров, и самое важное – безопасности и экономичности транспортной сферы.

Интересные дискуссии, беседы, обсуждение актуальных и значимых тем в насыщенной программе Международного навигационного форума и обширная экспозиция международной выставки «Навитех-2019», уверен, послужат реализации творческого и созидательного потенциала отечественных предприятий, будут способствовать развитию талантов и способностей молодых специалистов, откроют дорогу внедрению самых современных, инновационных решений и реализации совместных международных проектов с применением навигационных технологий.

Выражаю благодарность органам власти, всем организациям, партнерам и коллегам за участие в центральном отраслевом событии 2019 года, надеюсь, что наши мероприятия придадут импульс воплощению в жизнь важных инициатив по дальнейшему развитию отечественных навигационных технологий.

Желаю участникам и гостям форума и выставки ярких впечатлений и интересного общения, плодотворной работы для налаживания взаимовыгодного сотрудничества!

Исполнительный директор  
Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»  
**В.Н. Климов**

## Welcome Message to the participants of the International Exhibition Navitech 2019

**D**ear exhibitors,

Now that the GLONASS orbit group works in full and provides consistent global uninterrupted time and navigation services to all groups of consumers, the primary focus of its development is on perfection of navigation technologies and expansion of application areas in all sectors of economy as well as commercial use. The market of services based on navigation will be worth tens billions of US dollars in several years.

The main aim of the forum and exhibition is to inform the Russian and foreign audience about the Russian state policies in the field of maintenance, development and use of GLONASS, development of navigation technologies, Russian and international navigation markets, and assessment of opportunities for international cooperation in the navigation sector.

The forum and exhibition participants have a unique opportunity to obtain the most relevant information about the development of different sectors of economy and industry where navigation is one of advanced technologies for introduction, among them transport and logistics, agriculture, insurance, construction, security systems, construction monitoring, geodesy, inventory and social services. They can also learn about prospects of application of navigation technologies to ensure functioning of unmanned road and air transport, network transportation, and technologies for process automation in different sectors.

One of the priority tasks of GLONASS/GNSS Forum, which is an infrastructure centre of the Autonet National Technological Initiative, its members and partners is the implementation of the Autonet road map related to

- changing of the existing legal framework and regulations so that they can encourage implementation and development of new technologies and business models to meet the needs of end users,
- creating an ecosystem that includes gathering, intellectual processing, analysis and exchange of information between means of transport and the telematics infrastructure.

Navigation is a basis for introduction of intelligent technologies. That is why it is important to consolidate the efforts to boost the industry's development. In its turn, it increases mobility and decreases the cost of owning a vehicle as well as ensures lifting or smoothing regulatory and other barriers for development of the market of various types of insurance, contributes to development of new services and innovative business models, expansion of features of existing services, efficiency of transportation of passengers and goods, and, most importantly, safety and cost effectiveness of transport.

I am confident that interesting discussions of the most burning and important issues included in a comprehensive supporting program of the International Navigation Forum and a large showcase of Navitech 2019 will enable to unlock creative potential of Russian companies, develop talents and abilities of young specialists, implement the latest innovative solutions and joint international projects using navigation technologies.

I would like to express gratitude to the government bodies, all companies, partners and colleagues for participation in the main industry event of 2019. I hope our events will give a great impetus to bringing to life important initiatives aimed at development of Russian navigation technologies.

Let me wish all participants and visitors to the forum and the exhibition vivid impressions, interesting networking and fruitful work for mutually beneficial cooperation.

**Vladimir Klimov**  
Executive Director  
GLONASS/GNSS Forum Association









Сервис-бюро  
Service Bureau



Камера хранения  
Luggage room



Доставка каталогов и рекламных материалов  
Delivery of catalogues and advertising materials



Банкомат  
ATM



Медпункт  
First aid



Кафе  
Café



Туалет  
WC



Входы в павильоны и переходы между ними  
Entrances to pavilions and passages between them

**Южный вход**  
South Entrance

Краснопресненская набережная  
Krasnopresnenskaya naberezhnaya

река Москва  
Moskva River

Торгово-пешеходный  
Мост «Баграцион»  
Bagration Shopping Bridge

# Спонсорские ВОЗМОЖНОСТИ

Воспользуйтесь  
уникальными предложениями  
реализовать свои бизнес-цели  
вместе с выставкой **«Связь-2020»**,  
став спонсором главного события отрасли  
в России!

Новые  
уникальные  
опции!

Результат  
на любом поле!



Не является публичной офертой



Подробная информация  
о содержании спонсорских пакетов  
8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный)  
+7 (499) 795-37-99  
E-mail: [info@expocentr.ru](mailto:info@expocentr.ru)  
[www.sviaz-expo.ru](http://www.sviaz-expo.ru)

 **ЭКСПОЦЕНТР**

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES

23–26 | 04 | 2019



12+

Планы  
ВЫСТАВОЧНЫХ  
ПАВИЛЬОНОВ

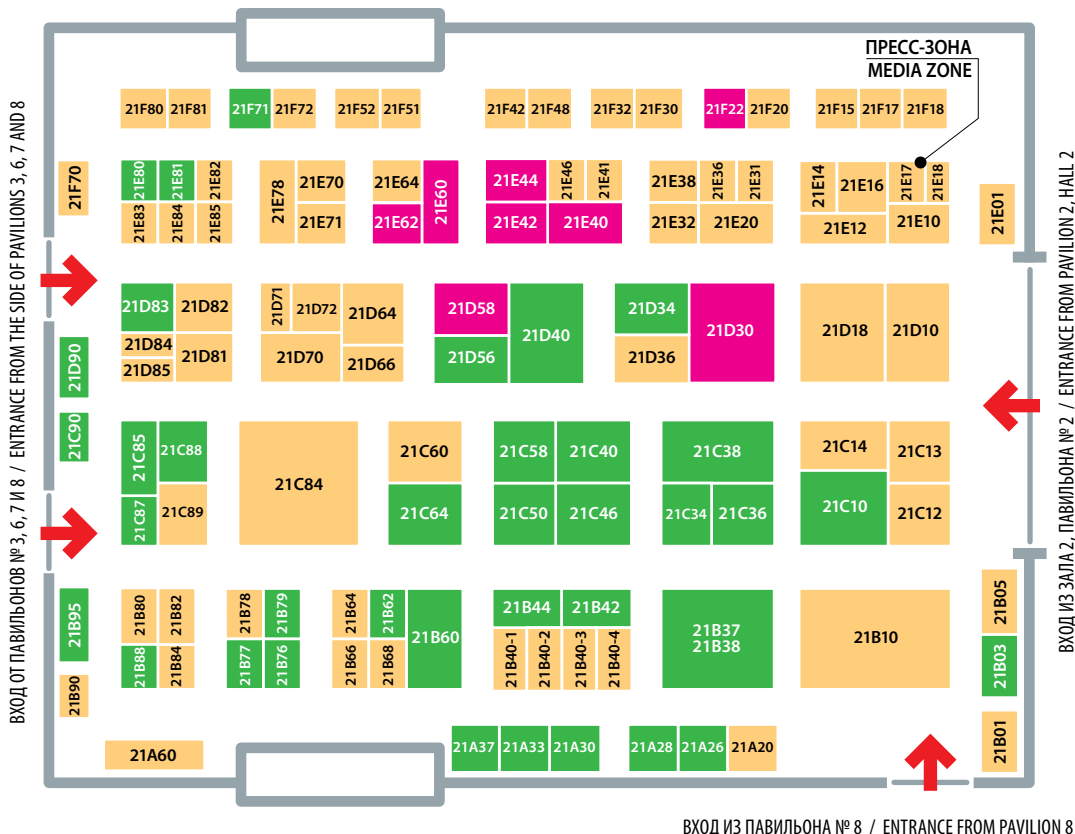
СВЯЗЬ  
SVIAZ

Floor Plans of  
the Exhibition  
Pavilions



НАВИТЕХ  
NAVITECH

## Павильон 2, зал 1 | Pavilion 2, Hall 1



ВХОД ОТ ПАВИЛЬОНОВ № 3, 6, 7 И 8 / ENTRANCE FROM THE SIDE OF PAVILIONS 3, 6, 7 AND 8

ВХОД ИЗ ЗАЛА 2, ПАВИЛЬОНА № 2 / ENTRANCE FROM PAVILION 2, HALL 2

ВХОД ИЗ ПАВИЛЬОНА № 8 / ENTRANCE FROM PAVILION 8

Салон «Кабели связи»  
Fiber Optic Cables, Systems

IP телефония  
IP Telephony

НАБЕРЕЖНАЯ РЕКИ МОСКВЫ  
MOSKVA RIVER EMBANKMENT



	СТЕНД	СТР.
2М ОПТИК, ООО, РОССИЯ	21B60	49
ЗСХ LTD, КИПР	21E42	49
ЗLogic (ООО «Новый Ай Ти Проект») / MikroTik, РОССИЯ	21B40-4	49
А3-Com, РОССИЯ	21B01	49
AMA XPERTEYE, РУМЫНИЯ	21E46	49
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21D84	50
BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD, КИТАЙ	21B84	50
BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD, КИТАЙ	21D83	50
BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, КИТАЙ	21D81	50
CASWELL, INC., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	21B40-2	51
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD, КИТАЙ	21B62	52
CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	21B66	52
CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., КИТАЙ	21B77	52
CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD., КИТАЙ	21E85	52
CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., КИТАЙ	21E80	53
DEESH, РОССИЯ	21F22	53

## Павильон 2, зал 1 | Pavilion 2, Hall 1

	стенд	стр.		стенд	стр.
EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	21F48	54	SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ	21B78	70
EAST PHOTONICS, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	21F17	54	SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	21B68	71
EDGECORE NETWORKS CORPORATION, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	21B40-1	54	SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	21E01	71
ESERVER, РОССИЯ	21F52	54	SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21F80	71
ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21E81	54	SNOM TECHNOLOGY GMBH, ГЕРМАНИЯ	21E60	72
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD, КИТАЙ	21E78	55	TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO., РОССИЯ	21F18	88
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21C87	55	TF.ZONE, РОССИЯ	21B05	72
GWire, РОССИЯ	21E44	56	TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, КИТАЙ	21C89	73
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD, КИТАЙ	21F70	56	TOTOLINK, ГОНКОНГ, КИТАЙ	21B40-3	72
HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, КИТАЙ	21B79	56	VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	21B82	73
HFR, INC., РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	21B80	57	WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21F71	74
HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), КИТАЙ	21E40	57	YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED, КИТАЙ	21D36	74
ITTELO, РОССИЯ	21E31	58	АйПиМатика, РОССИЯ	21D30	75
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED, КИТАЙ	21C88	58	АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, РОССИЯ	21C13	76
JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD., КИТАЙ	21C84	59	АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, РОССИЯ	21A37	76
JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21D56	59	БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	21C40	77
JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD, КИТАЙ	21B88	59	ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО, РОССИЯ	21F51	77
MICROSENS GMBH & CO. KG, ГЕРМАНИЯ	21E20	60	ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО, РОССИЯ	21B38	78
NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	21C84	60	ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, РОССИЯ	21D71	78
NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., КИТАЙ	21D34	60	ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	21E16	79
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21C84	60	ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, РОССИЯ	21B44	79
NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD., КИТАЙ	21C84	61	ИНКАБ, ООО, РОССИЯ	21B38	80
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21E84	61	ИНТЕГРА КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, РОССИЯ	21C58	80
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., КИТАЙ	21B95	62	ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	21D70	80
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	21A28	62	ИРТЫШ, ОМПО, АО, РОССИЯ	21D10	81
ROTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED, КИТАЙ	21D82	62	КОДОФОН, РОССИЯ	21C12	81
RPI, INC., РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	21F32	62	КОРНИНГ СНГ, ООО, РОССИЯ	21D40	82
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH, ГЕРМАНИЯ	21E20	63	КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО (ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»), РОССИЯ	21B42	82
RDP.RU, РОССИЯ	21E41	63	ЛОТЕС ТМ, ООО, РОССИЯ	21C14	82
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, ГЕРМАНИЯ	21F42	63	МОДУЛЬ, РОССИЯ	21D18	83
SATEL, ФИНЛЯНДИЯ	21A20	63	МСК, РОССИЯ	21B03	84
SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	21E82	64	НАТЕКС, РОССИЯ	21B10	84
SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	21E71	64	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, РОССИЯ	21D10	85
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, КИТАЙ	21D58	65	НОВЫЕ СЕТИ, РОССИЯ	21D18	85
SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, КИТАЙ	21B76	65	НПП СТАРЛИНК, ООО, РОССИЯ	21C50	85
SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	21D85	66	ОКЕЙ-КАБЕЛЬ, ООО, РОССИЯ	21B37	85
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	21D90	66	ОКТАВА, ПАО, РОССИЯ	21E38	85
SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21C90	66	ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, РОССИЯ	21D10	86
SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	21E70	66	ОФС РУС ВОКК, АО, РОССИЯ	21C64	86
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD, КИТАЙ	21B64	68	ПЕРВАЯ МИЛЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	21E36	86
SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21B90	68	ПИКЕЙ, ООО, РОССИЯ	21A33	86
SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21C85	68	ПИКОСЕЛЛ, ООО, РОССИЯ	21E64	88
SHENZHEN SORPTO TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	21F81	70			

## Павильон 2, зал 1

	стенд	стр.
ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО, РОССИЯ	21A26	88
ПОЛИМЕТ, РОССИЯ	21C46	89
ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, РОССИЯ	21D10	89
ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, РОССИЯ	21E10	89
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, РОССИЯ	21D10	91
САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО, РОССИЯ	21C10	91
САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО, РОССИЯ	21C38	92
САФТ, РОССИЯ	21E32	92
СВЯЗЬ-ЭКСПОРТ, ООО, РОССИЯ	21F20	93
СИМВЭЙ, ООО, РОССИЯ	21D66	93
СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО, РОССИЯ	21D10	93
ТЕЛЕКОНТА, ООО, РОССИЯ	21D64	94
ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО, РОССИЯ	21C60	95
ТЕХГЕЛЬ, ООО, РОССИЯ	21A30	95

## Pavilion 2, Hall 1

	стенд	стр.
ТИПРО, РОССИЯ	21E62	95
УФАНЕТ, АО, РОССИЯ	21E14	96
ФАКТОР-ТС, ООО, РОССИЯ	21F15	96
ФАН ТЕЛЕКОМ, РОССИЯ	21E12	96
ФАРИАЛЬ, НПО, РОССИЯ	21C34	96
ФЕЙСКАСТ, РОССИЯ	21E18	97
ФОПС, РОССИЯ	21F72	97
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, РОССИЯ	21C36	97
ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, РОССИЯ	21D72	98
ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, РОССИЯ	21B42	100
ЭЛЕКС КОММУНИКАЦИИ, РОССИЯ	21D18	100
ЭЛЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	21D18	100
ЭЛЕКС-МСК, ООО, РОССИЯ	21D18	100
ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, РОССИЯ	21F30	102

## Павильон 2, зал 2

	стенд	стр.
AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22D69	49
ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD, КИТАЙ	22B73	50
BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, КИТАЙ	22C70	50
BELDEN, США	22D43	51
CELENO, ИЗРАИЛЬ	22A14	51
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD., КИТАЙ	22E11	51
CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22A18	51
CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F88	52
CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	22F80	52
CHENGDU XINRUOXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F82	53
CHINA HUAXIN ANTENNA, КИТАЙ	22F62	53
CommuniGate Systems, РОССИЯ	22D23	53
FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD, КИТАЙ	22B82	55
FOUR-FAITH CORPORATION, КИТАЙ	22B78	55
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22E90	55
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, КИТАЙ	22A20	56
HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22B74	56
HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F60	56
HENGTONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD, КИТАЙ	22D68	57
HTD FIBERCOM CO. LIMITED, КИТАЙ	22B72	57
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22A24	57
JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22D68	58

## Pavilion 2, Hall 2

	стенд	стр.
JIANGSU HENGTONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22D68	58
JIANGSU HENGTONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22D68	58
JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	22D68	58
JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22B83	58
JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F63	59
JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	22D12	59
JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22D66	59
LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, КИТАЙ	22F83	60
MikroTik, ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА	22D80	60
NIAN ELECTRONIC, ИРАН	22D14	61
NICEUC COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	22B75	61
NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD, КИТАЙ	22F65	61
NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22B64	62
NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F85	62
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	22D10	63
SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED, КИТАЙ	22B86	64
SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	22F81	64
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD, КИТАЙ	22B77	65
SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	22B95	65
SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED, КИТАЙ	22B05	65
SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22C76	66





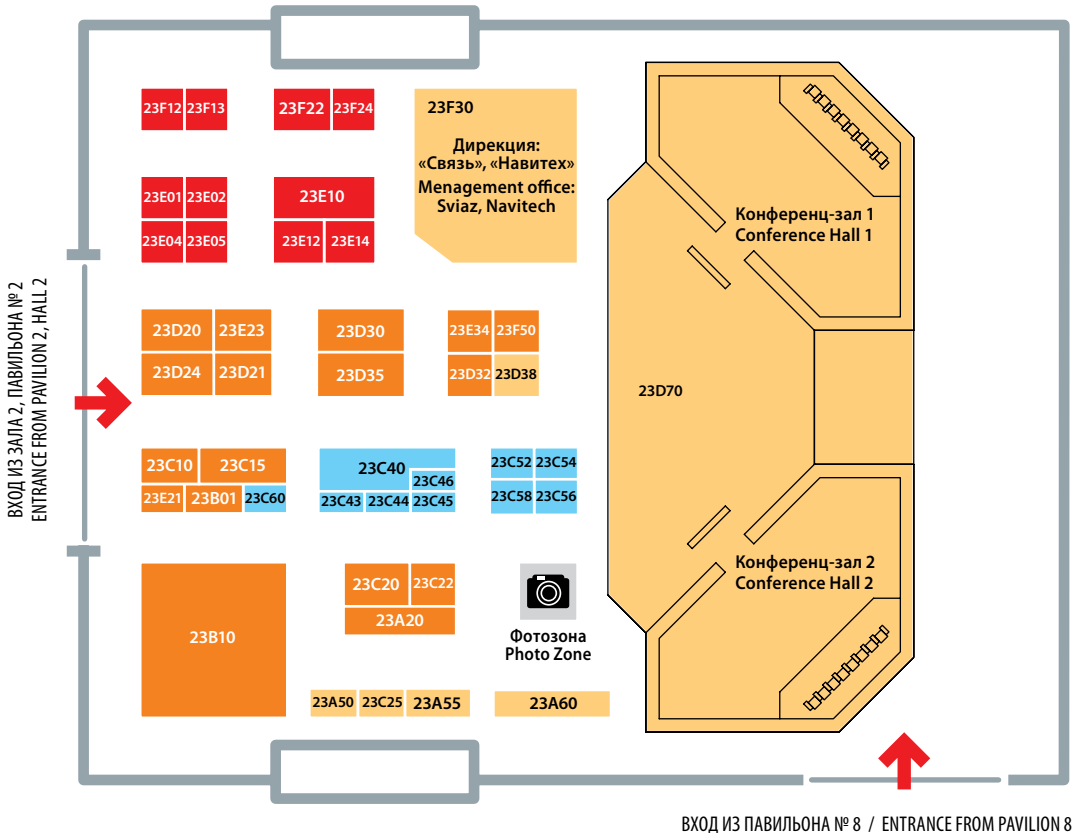
## Павильон 2, зал 2 | Pavilion 2, Hall 2

	стенд	стр.
SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	22B95	72
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD, КИТАЙ	22B68	72
VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	22C28	73
WASHBELL CO. LTD, КИТАЙ	22F64	73
WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22F84	74
WUXI TAOLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22B62	74
ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ	22B65	75
ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	22B85	75
ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	22B63	75
АйСиБиКом, РОССИЯ	22D16	76
АУРУМ, ООО, РОССИЯ	22A14	76
БУТИС, РОССИЯ	22G66	77
ВЕСТНИК СВЯЗИ, РОССИЯ	22G54	77
ВИЗКОМ, РОССИЯ	22E33	77
ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, РОССИЯ	22C30	78
ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), РОССИЯ	22C13	78
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РОССИЯ	22G56	78
ГРОТЕК, РОССИЯ	22G68	78
ЕВРОТЕСТ, ООО, РОССИЯ	22E30	79
ИМПУЛЬС ЦРИ, РОССИЯ	22B12	79
ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, РОССИЯ	22D75	80
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, РОССИЯ	22B02	81
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	22F24	81
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), РОССИЯ	22E78	82
МАРКА, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЯ	22G20	82
МЕДИА ПАБЛИШЕР, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО, РОССИЯ	22G52	82
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ММК), ООО, РОССИЯ	22D81	83
МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, РОССИЯ	22C80	83
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, РОССИЯ	22C22	83
МИЛАНДР, РОССИЯ	22A12	83
МОРИОН, ПАО, РОССИЯ	22C40	84
МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, РОССИЯ	22B22	84
МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	22F39	84
НИИР, ФГУП, РОССИЯ	22D70	85
ПЛАЗ, ООО, РОССИЯ	22E35	88
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, РОССИЯ	22F30	88
ПОЛЮС-РМ, АО, РОССИЯ	22A16	89
ПРОМ КОМПОЗИТ, РОССИЯ	22E40	89
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, РОССИЯ	22E80	89

	стенд	стр.
РАДИАН, ООО, РОССИЯ	22C10	90
РАДИОВОЛНА, НПО, РОССИЯ	22C24	90
РадиоКом, РОССИЯ	22A10	90
РАДИОТЕРМИНАЛ, РОССИЯ	22D40	90
РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, РОССИЯ	22F20	90
РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО), РОССИЯ	22F40	91
РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РОССИЯ	22C18	91
РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, РОССИЯ	22E42	91
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, РОССИЯ	22D42	91
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФЕССОРА М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА (СПБГУТ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	22F36	92
САТИС-ТЛ-94, АО, РОССИЯ	22C20	92
СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, РОССИЯ	22B20	92
СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	22F35	92
СМАРТС, АО, РОССИЯ	22D44	93
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	22G67	93
СТЕГО РУС, РОССИЯ	22E85	94
СУПЕРТЕЛ, ОАО, РОССИЯ	22C58	94
Т8, ООО, РОССИЯ	22C88	94
ТЕЛЕСПУТНИК, ИЗДАТЕЛЬСТВО, РОССИЯ	22B17	94
ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО, РОССИЯ	22B10	95
ТРИАЛИНК, РОССИЯ	22G62	95
ТС-СКН, ООО, РОССИЯ	22C78	95
ФайберТрейд, РОССИЯ	22E88	96
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ» (ФГУП ЦНИИС), РОССИЯ	22F58	97
ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, РОССИЯ	22B01	97
ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО, РОССИЯ	22B14	98
<b>ЭКСПОЦЕНТР — ЗА ВЫСТАВКИ БЕЗ КОНТРАФАКТА, РОССИЯ</b>	<b>22D24</b>	
ЭЛЕКТРОНИКА, ЦНИИ, РОССИЯ	22B16	100
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	22F22	100
ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, РОССИЯ	22E34	100
ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, РОССИЯ	22D82	102
ЭСКО ТД, ООО, РОССИЯ	22E32	102
ЮНИСТАР, РОССИЯ	22D23	102



## Павильон 2, зал 3 | Pavilion 2, Hall 3



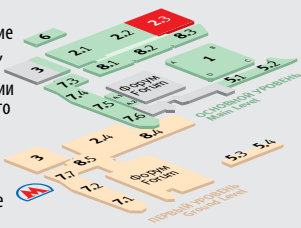
Салон программного обеспечения  
SOFTWARE

SMART DEVICE SHOW

Салон Интернет вещей & умный город  
Internet of Things & Smart City

Расположение павильона 2, зала 3 на территории выставочного комплекса

Pavilion 2, Hall 3 at Expositre Fairgrounds



DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ

GoodWAN, РОССИЯ

INNOVATION MEDIA, НИДЕРЛАНДЫ

NEKTA, РОССИЯ

QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, КИТАЙ

SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ

SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES, КИТАЙ

SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ

SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ

VISIOLOGY, РОССИЯ

стенд стр.

23E10 53

23D21 55

23A50 57

23C60 61

23D30 63

23F12 64

23E06 64

23E12 65

23E01 66

23E14 67

23E03 67

23E03 67

23E04 68

23F22 68

23F13 69

23C45 73

## Павильон 2, зал 3 | Pavilion 2, Hall 3

	стенд	стр.		стенд	стр.
WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, РОССИЯ	23E21	73	ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, РОССИЯ	23E23	86
WoMaster, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	23D32	74	ПЛКСистемы, ООО, РОССИЯ	23D24	88
ZEXTRAS, ИТАЛИЯ	23C58	74	РЕД СОФТ, РОССИЯ	23C43	90
АБК, ООО, РОССИЯ	23C22	75	РоуСпорт, РОССИЯ	23A20	91
агентство ЗК, РОССИЯ	23A55	75	СКАНТИ, РОССИЯ	23D35	93
АРГО, НТЦ, РОССИЯ	23C20	76	СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, РОССИЯ	23C44	94
АРПП «Отечественный софт», РОССИЯ	23C40	76	УЛЬТРАН ЭК, ООО, РОССИЯ	23C10	96
ВЕГА-АБСОЛЮТ, РОССИЯ	23C15	77	ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, РОССИЯ	23F24	97
ЕвроМобайл, РОССИЯ	23D20	79	ХОУЛМОНТ, РОССИЯ	23C46	98
ЖКХ ИТ, ООО, РОССИЯ	23C56	79	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СВЯЗИ ИМЕНИ А. С. ПОПОВА, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, РОССИЯ	23B10	98
ИЗМЕРКОН, РОССИЯ	23F50	79	ЦОДЫ.РФ, РОССИЯ	23A60	98
ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО, РОССИЯ	23C54	80	ЭЗАН, ФГУП, РОССИЯ	23D38	98
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	23C25	80	ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, РОССИЯ	23C52	102
КАРАТ, НПО, РОССИЯ	23E34	81			
ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, РОССИЯ	23B01	86			

**ЭКСПОЦЕНТР МОСКВА**

ЗА ВЫСТАВКИ  
ПЛАТЯТ ЗА КОНТРАКТ

Новый проект, направленный на борьбу с нарушением исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности

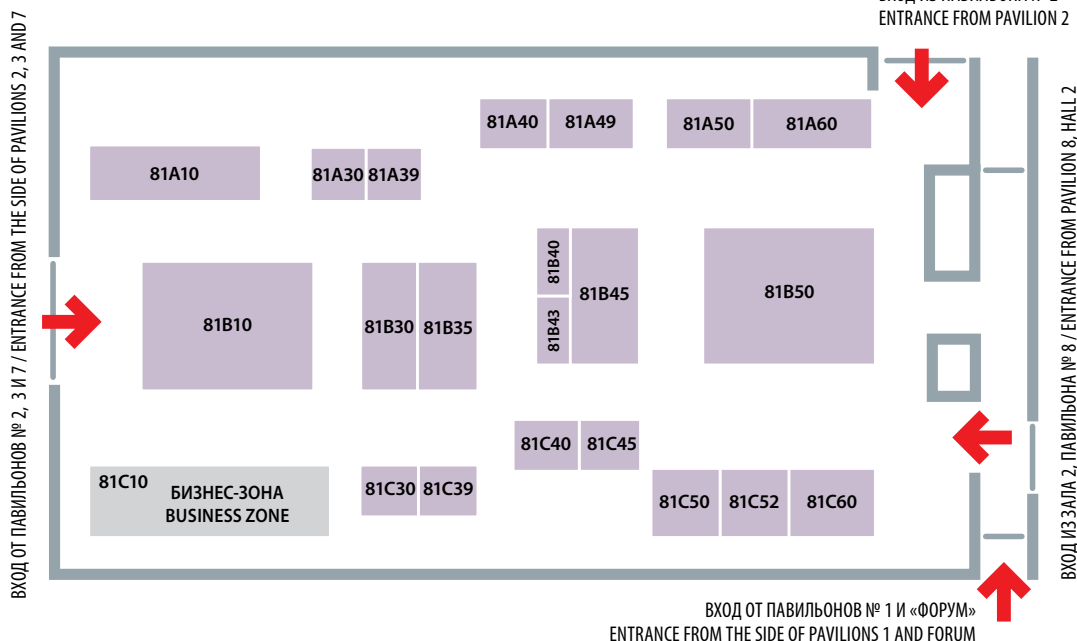
Павильон 2, зал 2, стенд 22D24

[www.expoctr.ru](http://www.expoctr.ru)

123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14  
Тел.: 8 (499) 795-41-78. Факс: (499) 795-26-71  
[lipkes@expoctr.ru](mailto:lipkes@expoctr.ru)

12+

## Павильон 8, зал 1 | Pavilion 8, Hall 1



	стенд	стр.
QUELINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, КИТАЙ	81A40	163
RNSINFO, РОССИЯ	81C50	163
РУБЕЖ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	81C50	163
SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	81C40	163
STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	81C39	163
АСЕХ, РОССИЯ	81C50	163
БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	81C50	164
ВЕГА-АБСОЛЮТ, РОССИЯ	81C60	164
ВЕСТНИК ГЛОНАСС, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	81C50	164
ГЕОПРОФИ, РОССИЯ	81C50	164
ГЛОНАСС, НП, РОССИЯ	81B50	164
ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО, РОССИЯ	81A60	164
ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД, РОССИЯ	81B10	165
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	81C50	165
КАМАЗ, Инновационный центр, ООО, РОССИЯ	81A39	165
М2М Express, РОССИЯ	81C45	165
МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, РОССИЯ	81B35	165
НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ, ЖУРНАЛ (ООО «ДИФАНС МЕДИА»), РОССИЯ	81C50	166
НТЛаб-СК, ООО, РОССИЯ	81B30	165
ПРОГРЕСС, РОССИЯ	81C30	166
РАЙТ ГРУПП, ООО, РОССИЯ	81A30	166

	стенд	стр.
РЖД ПАРТНЕР, РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА, ООО, РОССИЯ	81C50	166
РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, РОССИЯ	81C52	166
СИНЕРДЖИ ТИАМ, РОССИЯ	81B40	167
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	81C50	167
ТЕХНОСФЕРА, РИЦ, РОССИЯ	81C50	167
ФАРВАТЕР, РОССИЯ	81A49	167
ФОРТ-ТЕЛЕКОМ, РОССИЯ	81B45	167
ЭФО, РОССИЯ	81A50	167

НАБЕРЕЖНАЯ РЕКИ МОСКВЫ  
MOSKVA RIVER EMBANKMENT



# Конференц-залы ЦВК «Экспоцентр»

# Conference Halls of Expocentre Fairgrounds



## Павильон № 1

1. Зал «D1», вход «D», 3-й этаж
2. Зал «D2», вход «D», 3-й этаж
3. Переговорная комната, вход «D», 3-й этаж
4. Зал «Восточный», вход «B», 2-й этаж
5. VIP-переговорная, 1-й этаж

## Павильон № 2

6. Синий зал, 3-й этаж
7. Холл Синего зала, 3-й этаж
8. VIP-переговорная, 3-й этаж
- 9-12. Переговорные комнаты №1-4, 3-й этаж
13. VIP-кабинет, 3-й этаж
14. Зал семинаров №1, 3-й этаж
15. Зал семинаров №2, 4-й этаж
16. Зал семинаров №3, 1-й этаж
17. Зал семинаров №4, 1-й этаж
18. Зал семинаров №5, 2-й этаж

## Павильон № 7

19. Зал «Панорама», 4-й этаж
20. Банкетный зал, 3-й – 4-й этажи (2 входа)
21. Комната для семинаров, 2-й этаж
22. Фойе 4-го этажа
23. Фойе 5-го этажа
24. Конференц-зал, 4-й – 5-й этажи (2 входа)
25. VIP-переговорная, 4-й этаж

## Павильон № 8

26. Конференц-зал, 1-й этаж
27. Зал фуршетов, 1-й этаж
28. VIP-переговорная, 3-й этаж
29. Переговорная комната №1, 3-й этаж
30. Зал для семинаров №2, 3-й этаж
31. Переговорная комната №2, 3-й этаж

## Конгресс-центр

32. Зал «Стеклянный купол», 3-й этаж
33. Холл зала «Стеклянный купол», 3-й этаж
34. Переговорная комната, 2-й этаж
35. Пресс-зал, 2-й этаж
36. Мраморный зал, 1-й этаж
37. Холл Мраморного зала, 1-й этаж

## Павильон «Форум»

38. Зал «Южный»

## Pavilion No.1

1. Hall D1, Entrance D, Floor 3
2. Hall D2, Entrance D, Floor 3
3. Meeting Room, Entrance D, Floor 3
4. Eastern Hall, Entrance B, Floor 2
5. VIP Meeting Room, Floor 1

## Pavilion No.2

6. Blue Hall, Floor 3
7. Blue Hall Lobby, Floor 3
8. VIP Meeting Room, Floor 3
- 9-12. Meeting Rooms No.1-4, Floor 3
13. VIP Office, Floor 3
14. Seminar Hall No.1, Floor 3
15. Seminar Hall No.2, Floor 4
16. Seminar Hall No.3, Floor 1
17. Seminar Hall No.4, Floor 1
18. Seminar Hall No.5, Floor 2

## Pavilion No.7

19. Panoramic Hall, Floor 4
20. Banquet Hall, Floors 3, 4 (two entrances)
21. Seminar Room, Floor 2
22. Lobby of Floor 4
23. Lobby of Floor 5
24. Conference Hall, Floors 4, 5 (two entrances)
25. VIP Meeting Room, Floor 4

## Pavilion No.8

26. Conference Hall, Floor 1
27. Buffet Hall, Floor 1
28. VIP Meeting Room, Floor 3
29. Meeting Room No.1, Floor 3
30. Seminar Hall No.2, Floor 3
31. Meeting Room No.2, Floor 3

## Congress Centre

32. SkyLight Hall, Floor 3
33. SkyLight Hall Lobby, Floor 3
34. Meeting Room, Floor 2
35. Press Hall, Floor 2
36. Marble Hall, Floor 1
37. Marble Hall Lobby, Floor 1

## Forum Pavilion

38. Southern Hall

## Программа\* «Российской недели высоких технологий - 2019»

31-я международная выставка

информационных и коммуникационных технологий «Связь-2019»

и 11-я международная выставка навигационных систем, технологий и услуг «Навитех-2019»

### 23 апреля 2019 г.

10:00—18:00 **Международный навигационный форум (1-й день)**

**Организатор:** Некоммерческая организация Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС - Форум»

**Партнер:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 8, зал 2, Павильон 2, зал семинаров 3, 4*

10:30—16:30 **Конференция «Цифровая трансформация телеком-отрасли: стратегия 2024» (1-й день)**

**Организатор:** РБК

**Соорганизатор:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 1*

12:00—13:00 **Церемония официального открытия Российской недели высоких технологий - 2019**

**По окончании:**

- *гашение почтовой карточки выставки (РОССВЯЗь)*

- *пресс-тур*

*Галерея между павильонами 8 и 2*

13:00—17:00 **Форум «Российский софт: эффективные решения. Национальная кибербезопасность: суверенитет Vs глобализация»**

*Павильон 8, конференц-зал / зал фуршетов*

13:00—15:00 **ОТКРЫТИЕ ФОРУМА.**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Павильон 8, конференц-зал*

**Параллельные секции**

15:15—17:00 **Панельная секция**

**«Российский софт: эффективные решения.**

**Кибербезопасность. Цифровой суверенитет»**

*Павильон 8, конференц-зал*

15:15—17:00 **Панельная секция**

**«Виртуальные технологии в электронной коммерции: вопросы кибербезопасности»**

*Павильон 8, зал фуршетов*

**Организатор:** Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

**При поддержке** Комитета Государственной Думы РФ по образованию и науке, Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ, Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт», АО «Экспоцентр»

14:00—16:00 **Конференция «Содействие и развитие индустрии ИКТ в 2019 году»**

*Павильон 2, стенд 21С84*

**Организатор:** Департамент промышленности и информационных технологий провинции Цзянсу, Центр международного экономического и технологического сотрудничества Министерства промышленности и информационных технологий Китая

### 24 апреля 2019 г.

10:00—18:00 **Международный навигационный форум (2-й день)**

**Организатор:** Некоммерческая организация Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС - Форум»

**Партнер:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 8, зал 2*

10:00—16:00 **Расширенное совещание Федерального агентства связи (РОССВЯЗь) по итогам деятельности за год**

**Организатор:** Федеральное агентство связи (РОССВЯЗь)

*Павильон 2, Синий зал*

10:30—15:30 **Конференция «Цифровая трансформация телеком-отрасли: стратегия 2024» (2-й день)**

**Организатор:** РБК

**Соорганизатор:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 1*

11:00—18:00 **Конференция «Практика внедрения цифровых технологий на промышленных предприятиях»**

**Организатор:** Агентство «ЗК»

**Партнер:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 2*

11:00—18:00 **Конференция IoT Tech Spring 2019 (1-й день)**

**Организатор:** lot.ru

*Павильон 8, конференц-зал*

12:00—18:00 **Воркшоп для профессионалов телекоммуникационной отрасли: «Корпоративная сеть на оборудовании ELTEX. Продвинутый функционал IP АТС для корпоративных систем»**

**Организатор:** ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

*Павильон 2, зал семинаров 5*

### 25 апреля 2019 г.

10:00—14:00 **Конференция «Телекоммуникационные решения для цифровой экономики»**

**Организаторы:** ЗАО «ИРИАС», журнал «Вестник связи»

**Партнер:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 2, зал семинаров 4*

10:00—17:30 **Международный форум Международной академии связи (МАС)**

**Организатор:** Международная академия связи (МАС)

**Партнер:** АО «Экспоцентр»

*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 2*

11:00—18:00 **Конференция IoT Tech Spring 2019 (2-й день)**

**Организатор:** lot.ru  
*Павильон 8, конференц-зал*

10:00—18:00 **Конференция «Волоконная оптика – основа современных телекоммуникаций. Российские решения и лучший мировой опыт»**

**Организатор:** Научно-технический журнал «Фотон-Экспресс»  
**Партнер:** АО «Экспоцентр»  
*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 1*

11:30—17:00 **Конференция операторов связи «GPN и сети доступа 2019: экспертный уровень»**

**Организатор:** ООО «Элтекс Коммуникации»  
*Павильон 2, Синий зал*

09:00—18:00 **IXIA Day Moscow 2019. Семинар «Перспективные решения Ixia: тестирование, мониторинг и защита сетей»**

**Организатор:** IXIA, TF.Zone  
*Павильон «Форум», зал «Южный»*

## 26 апреля 2019 г.

11:00—16:30 **Конференция Клуба операторов Москвы**

**Организатор:** Клуб-КОМ  
**Партнер:** АО «Экспоцентр»  
*Конгресс-центр, Зал «Стеклоканный купол»*

12:00—14:00 **Конкурс стартапов «Get in the Ring Moscow»**

**Организатор:** Stroomi B.V. и INNOVATION MEDIA (Нидерланды)  
**Партнеры:** ИЛАЦ МГУ им М.В. Ломоносова (Москва), Благотворительный фонд «Содействие» (Москва)  
*Павильон 2, зал 3, конференц-зал 2*

\* В программе возможны изменения

## Schedule of Russian Week of High Technologies 2019\*

31st International Exhibition for Information and Communications Technology Sviaz 2019 and 11th International Exhibition for Navigation Systems, Technologies and Services Navitech 2019

### April 23, 2019

10:00—18:00 **International Navigation Forum (Day 1)**

**Organised by:** GLONASS/GNSS-Forum  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 8, Hall 2*

10:30—16:30 **Conference on Digital Transformation of Telecom Industry: Strategy 2024 (Day 1)**

**Organised by:** RBC  
**Co-Organised by:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 1*

12:00—13:00 **Opening Ceremony of the Russian Week of High Technologies 2019**

**At the closing:**  
— *post card cancellation ceremony (Rossvyaz)*  
— *press tour*  
*Gallery between Pavilions 8 and 2*

13:00—17:00 **Forum on Russian Software: Effective Solutions. National Cyber Security: Sovereignty vs. Globalisation**

*Pavilion 8, Conference Hall / Buffet Hall*

13:00—15:00 **Plenary Part, Opening of Russian Week of High Technologies 2019**

*Pavilion 8, Conference Hall*

#### Parallel Sessions

15:15—17:00 **Panel Section on Russian Software. Effective Solutions**

*Pavilion 8, Conference Hall*

15:15—17:00 **Panel Section on Virtual Technologies in E-Commerce: Cyber Security**

*Pavilion 8, Buffet*

**Organised by:** Russian Ministry of Digital Development, Communications and Mass Media  
**Supported by:** the Russian State Duma Committee on Education and Science, the Competence Center of Import Substitution in the ICT Sector, Russian Software Products Association "Russian Software", Expocentre AO



14:00—16:00 **2019 Jiangsu ICT Industry Promotion Conference**  
**Organised by:** Industry and Information Technology Department of Jiangsu, Center For International Economic and Technology Cooperation of Ministry of Industry and Information Technology in China  
*Pavilion 2, Hall 1, Stand 21C84*

## April 24, 2019

10:00—18:00 **International Navigation Forum (Day 2)**  
**Organised by:** GLONASS/GNSS-Forum  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 8, Hall 2*

10:00—16:00 **Rossvyaz Enlarged Meeting**  
**Organised by:** Federal Communications Agency (Rossvyaz)  
*Pavilion 2, Blue Hall*

10:30—15:30 **Conference on Digital Transformation of Telecom Industry: Strategy 2024 (Day 2)**  
**Organised by:** RBC  
**Co-Organised by:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 1*

11:00—18:00 **Conference on Digitalization of Industrial Enterprises**  
**Organised by:** 3K Agency  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 2*

11:00—18:00 **IoT Tech Spring Conference 2019 (Day 1)**  
**Organised by:** lot.ru  
*Pavilion 8, Conference Hall*

12:00—18:00 **Workshop for professionals of the telecom industry: Corporate Network with ELTEX Equipment. Advanced Functions of IP ATC for Corporate Systems**  
**Organised by:** Eltex OOO  
*Pavilion 2, Seminar Hall 5*

## April 25, 2019

10:00—14:00 **Conference on Telecom Solutions for Digital Economy**  
**Organised by:** IRIAS ZAO, Vestnik Sviazi Journal (Telecom Newsletter)  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Seminar Hall 4*

10:00—17:30 **International Forum of the International Telecommunication Academy**  
**Organised by:** the International Telecommunication Academy  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 2*

11:00—18:00 **IoT Tech Spring Conference 2019 (Day 2)**  
**Organised by:** lot.ru  
*Pavilion 8, Conference Hall*

10:00—18:00 **Conference on Fiber Optics as the Basis of Modern Telecommunications. Russian Solutions and the Best International Practices**  
**Organised by:** the Foton-Express Scientific and Technical Journal  
**Partner:** Expocentre AO  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 1*

11:30—17:00 **Conference for Service Providers "GPON and Access Networks 2019: Expert Level"**  
**Organised by:** Eltex Communications OOO  
*Pavilion 2, Blue Hall*

09:00—18:00 **IXIA Day Moscow 2019. Workshop on Ixia Solutions: Testing, Monitoring and Network Security**  
**Organised by:** IXIA, TF.Zone  
*Pavilion Forum, Southern Hall*

## April 26, 2019

11:00—16:30 **Conference of the Moscow Club of Service Providers**  
**Organised by:** Club-Com  
**Partner:** Expocentre AO  
*Congress Centre, SkyLight Hall*

12:00—14:00 **Startup Competition "Get in the Ring Moscow"**  
**Organised by:** Stroomi B.V. and INNOVATION MEDIA (the Netherlands)  
**Partners:** Information and Analytical Centre of the Lomonosov Moscow State University (Moscow), Charity Fund "Assistance" (Moscow)  
*Pavilion 2, Hall 3, Conference Hall 2*

\* The program is subject to change

# XIII Международный навигационный форум «Искусство навигации в цифровом мире»

23–24 апреля 2019 г

Программа форума\*

## 23 апреля 2019 г. ДЕНЬ 1

Павильон 8, Зал 2

### Пленарная дискуссия

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ.  
НОВЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ, НАВИГАЦИОННЫЕ  
И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ ЛЮДЕЙ  
И ВЕЩЕЙ.**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА**

**Модератор:** Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС»,  
соруководитель рабочей группы НТИ «Автонет»,  
член Правительственной комиссии по модернизации  
экономики и инновационному развитию России  
**Участники пленарной дискуссии:**

— Дмитрий Песков, специальный представитель  
Президента Российской Федерации по вопросам  
цифрового и технологического развития  
— Юрий Урличич, первый заместитель генерального  
директора по развитию орбитальной группировки  
и перспективным проектам Госкорпорации  
«Роскосмос»

— Александр Морозов, заместитель министра  
промышленности и торговли Российской Федерации  
— Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС»,  
соруководитель рабочей группы НТИ «Автонет», член  
Правительственной комиссии по модернизации  
экономики и инновационному развитию России

— Борис Глазков, вице-президент по стратегическим  
инициативам, ПАО «Ростелеком»  
— Дмитрий Тарасов, директор по продажам в России  
и СНГ, Iridium Communications LLC

— Вадим Панарин, директор практики, Arthur D. Little  
— Шарафат Гадимова, директор международных  
программ, UNOOSA

— Gucang CHEN, заместитель директора,  
China Satellite Navigation Office

— Тигран Худавердян, генеральный директор,  
Яндекс.Такси

**Фонд содействия инновациям**  
— Алексей Беляков, вице-президент, исполнительный  
директор кластера передовых производственных  
технологий, ядерных и космических технологий,  
**Фонд «Сколково»**

— Сергей Жуков, президент Московского космического  
клуба и Ассоциации эксплуатантов и разработчиков  
беспилотных авиационных систем «Аэронет»

Павильон 8, Зал 2

**ПОДКЛЮЧЕННАЯ МОБИЛЬНОСТЬ. НАВИГАЦИЯ КАК  
ОСНОВА МОБИЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ И ВЕЩЕЙ. ЦИФРОВЫЕ  
ПЛАТФОРМЫ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ**

**Модератор:** Дмитрий Марков, директор по направлению  
«Информационная инфраструктура», АНО «Цифровая  
экономика», генеральный директор, АО «НИС»

— **Безопасность умного транспорта**  
Михаил Савушкин, руководитель направления  
развития бизнеса транспортной кибербезопасности,  
АО «Лаборатория Касперского»

— **Подключенный автопарк грузовой техники  
и новые сервисные решения**  
Вахтанг Парцвания, директор по устойчивому развитию  
и работе с государственными органами,  
ООО «Скания-Русь»

— **Тема на согласовании**  
Евгений Мейлихов, заместитель директора по развитию,  
НП «ГЛОНАСС»

— **Цифровая платформа – как основа развития  
и повышения эффективности транспорта.**

**Путь железных дорог**

Павел Попов, руководитель центра, ОАО «НИИАС»

— **Применение инструментальных методов оценки  
качества и безопасности услуг по перевозке  
пассажирами на наземном городском пассажирском  
транспорте (НГПТ)**

Владимир Власов, заведующий кафедрой «Транспортная  
телематика», профессор, д. т. н., МАДИ

— **Тема на согласовании**

Олег Мосеев, президент, ассоциация «Российские  
автомобильные дилеры»

— **Безопасный автобус. Сертифицированная система  
видеонаблюдения на пассажирском транспорте  
как основа транспортной безопасности  
(ФЗ-16, ПП-924, ПП-969)**

Сергей Платонов, начальник отдела информационно-  
аналитической поддержки продаж,  
ООО «С.Т. Технолджи» (навигационный холдинг  
«СпейсТим»)

— **Быстрое картографирование на основе локальных  
средств прямого приема изображений Земли  
из космоса как элемент ситуационной  
осведомленности**

Ольга Гершезон, основатель, соучредитель,  
заместитель генерального директора, инженерная  
компания «Лоретт»

— **П.П. 153. Новый рынок, или Повторение  
пройденного**

Валерий Машкин, руководитель проектов,  
ООО «Форт-телеком»

— **Системы ad/adas, связанные платформы  
и предиктивное управление транспортными  
средствами**

Александр Гришин, директор по продажам,  
AVL List GmbH



## Павильон 2, Зал семинаров 4

### СИСТЕМА ГЛОНАСС

**Модератор:** Владимир Климов, исполнительный директор, Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»

— **Возможный переход на непрерывную шкалу UTC – последствия для ГЛОНАСС**

Андрей Дружин, старший научный сотрудник, АО «РИРВ»

— **Обеспечение единства измерений как необходимое**

**условие повышения качества навигационных услуг**  
Олег Денисенко, заместитель генерального директора – начальник научно-исследовательского отделения разработки и эксплуатации средств метрологического обеспечения координатно-временных и навигационных систем, ФГУП «ВНИИФТРИ»

— **Автономная навигация по гравитационному полю как ассистирующая технология ГЛОНАСС**  
Вячеслав Фатеев, начальник научно-технического центра, ФГУП «ВНИИФТРИ»

— **Малогобаритный водородный стандарт частоты для применения в ГНСС ГЛОНАСС**

Антон Скрыль, начальник отдела разработки и выпуска водородных генераторов и дискриминаторов, ЗАО «Время-Ч»

— **Актуальные вопросы мониторинга навигационной обстановки**

Алексей Муравьев, начальник отделения перспективного развития, и Сергей Силин, начальник отдела международных программ, АО «КБ НАВИС»

— **Тема на согласовании**

Владимир Пасынков, заместитель генерального конструктора, АО «НПК «СПП»

— **Тема на согласовании**

Константин Рейтор, ведущий специалист по правовым вопросам, Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»

## Павильон 2, Зал семинаров 3

### Круглый стол

### СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК СТРАХОВОЙ ТЕЛЕМАТИКИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

**Модератор:** Павел Бунин, директор по развитию страховой телематики, АО «ГЛОНАСС»

**Участники круглого стола:**

— Игорь Хереш, генеральный директор,

**UBI Technologies**

— Андрей Макаренцев, директор по продажам Блока корпоративного страхования, ПАО СК «Росгосстрах»

— Евгений Уфимцев, исполнительный директор,

**Российский союз автостраховщиков**

— Роман Ферштер, генеральный директор, РГРАВТО

(официальный дистрибьютор **Mobileye, an Intel Company**)

— Григорий Сизов, вице-президент по продажам в России и в Европе, **Raxel Telematics**

— Денис Гаврилов, директор по страховым инновациям, ЗАО «КРОК»

## Павильон 2, Зал семинаров 4

### ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕРВИСЫ. ВЫСОКОТОЧНАЯ СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

**Модератор:** Андрей Вейцель, заместитель директора, **Topcon Positioning Systems (TPS)**

— **Отечественная высокоточная навигационная аппаратура ГЛОНАСС**

Игорь Лисовой, заместитель генерального директора - руководитель проекта по продвижению и продажам высокоточного оборудования, АО «КБ НАВИС»

— **Бортовые электронные карты и высокоточное позиционирование железнодорожного подвижного состава на основе новых технологий**

Павел Попов, руководитель центра, ОАО «НИИАС»

— **Технологии ГЛОНАСС в основе картографического обеспечения экологического мониторинга и прогнозной оценки влияния строительства и эксплуатации автодорог на состояние компонентов окружающей среды**

Елена Бровко, старший научный сотрудник, и Сергей Ефимов, директор научно-технического комплекса, АО «НИИП центр «Природа»

— **Космические решения для навигации**

Илья Юдин, менеджер по продажам в России и СНГ, компания **DigitalGlobe**

— **Анализ треков движения автотранспорта методами пространственного анализа**

Представитель ЗАО «Геоцентр-Консалтинг»

— **Сквозная навигация. Автоматизация контроля исполнителей**

Михаил Постников, технический директор, компания «С.Т. Технолоджи» (навигационный холдинг «СпейсТим»)

## Павильон 2, Зал семинаров 3

### НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Модераторы:** Игорь Корнеев, директор по научным разработкам и Виктор Юров, директор по продажам и маркетингу, АО «НИИМА «Прогресс»

— **Встраиваемый модуль высокоточного спутникового трехчастотного навигационного приемника МС149.01**

Михаил Клименко, ведущий инженер-программист, НТЦ «Модуль»

— **Платформа «ЭРА»**

Иван Чикваркин, начальник отделения разработки навигационно-связной аппаратуры, АО «НИИМА «Прогресс»

— **Планирование и мониторинг рейсов автотранспорта с учетом норм режимов труда и отдыха водителей**

Александр Пилипович, советник генерального директора, АО «КБ НАВИС»

— **M2M связь без потери сигнала и роуминга**  
Ксения Курбатова, руководитель отдела продаж, **M2M Express**

— **ГНСС модули от «НТЛаб»: оценка параметров высокоточного позиционирования**

Алексей Зиновьев, главный конструктор направления ГНСС, компания «НТЛаб»

## 24 апреля 2019 г. ДЕНЬ 2

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПРОЕКТОВ НТИ «АВТОНЕТ»

#### Павильон 8, Зал 2

##### Дискуссионная площадка

— Реализация инфраструктурного проекта «Автодата» как основа интеграции проектов НТИ «Автонет»

— **Нормативное регулирование: новые законодательные инициативы, расширение дорожной карты по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров**

— **О ходе правового эксперимента по опытной эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств на дорогах общего пользования в Москве и Татарстане**

##### Выступающие:

— Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС», соруководитель Рабочей группы НТИ «Автонет», член Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России

— Екатерина Кочергина, заместитель президента по правовым вопросам НП «ГЛОНАСС», член рабочей группы НТИ «Автонет» по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях реализации дорожной карты «Автонет»

— Султан Жанказиев, заведующий кафедрой «Организация и безопасность движения», МАДИ

##### Участники дискуссии:

— Игорь Алексеев, заместитель директора по корпоративным отношениям и работе с государственными органами, компания «Яндекс»

— Александр Виноградов, начальник управления по взаимодействию с государственными органами власти и отраслевыми организациями, ПАО «АВТОВАЗ»

— Вахтанг Парцвандия, директор по устойчивому развитию и работе с государственными органами, ООО «Скания-Русь»

— Богдан Осокин, генеральный директор, АО «Легион-Автодата»

— Ярослав Домарацкий, главный инженер, Sreda Solutions

— Александр Якутов, директор по проектам департамента продвижения технологических конкурсов и инициатив, Фонд «Сколково»

— Виталий Савельев, генеральный директор, Avroga Robotics

— Ия Гордеева, председатель, Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры

— Андрей Незнамов, основатель, АНО «Робоправо»

#### Павильон 8, Зал 2

### АВТОМОБИЛЬ КАК УСЛУГА: НОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПОДКЛЮЧЕННОГО И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТРАНСПОРТА

— **Высокоточная навигация как основной тренд в технологиях позиционирования для автономной техники в открытых горных работах**

Антон Потапов, технический директор, АО «ВИСТ Групп»

— **Подход Tesla к развитию беспилотного транспорта**

Игорь Антаров, управляющий партнер, Moscow Tesla Club

— **Каршеринг в России: настоящее и будущее индустрии**

Анна Смирнова, главный редактор, интернет-портал Carsharik.ru

#### Павильон 8, Зал 2

### ГОРОДСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ. КАК ИННОВАЦИИ В ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЕ МЕНЯЮТ ГОРОДСКУЮ СРЕДУ И НАОБОРОТ

**Модератор:** Вадим Сахонько, руководитель проектов, НП «ГЛОНАСС»

— **Кейс компании bike2b - шеринг грузовых электровелосипедов в качестве «кровеносной системы» доставки еды и товаров на «последней миле» внутри района**

Денис Неталиев, CEO, конструкторское бюро им. Теслы

— **Как шеринговая экономика меняет городскую мобильность уже сейчас, и почему это хорошо?**

Татьяна Михеева, заведующая научно-исследовательским сектором организационно-методического обеспечения транспортного планирования, ОАО «НИИАТ»

— **Умная городская среда на примере успешного опыта северных стран**

Ольга Якименко, координатор инициативы Green Mobility, МЦСЭИ «Леонтьевский центр»

— **Электромобили и новые бизнес-модели авторынка**

Ия Гордеева, председатель, Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры

— **Инновационные учетные и платежные сервисы на транспорте с использованием технологий Bluetooth low energy**

Анатолий Постолиит, д. т. н., профессор, академик РАТ, заместитель директора по науке, ООО «Компас Центр»

— **Тема на согласовании**

Яна Киприянова, руководитель направления электромобильности, Enel X

— **Использование IoT-технологий в гибридных моделях шеринга. На примере реальных кейсов**

Иван Запольский, заместитель генерального директора, Righttech

— **Электромобильный транспорт в РФ. Аналитика и проблемы, вопросы и решения. Проблемы навигации**

Андрей Джумаев, генеральный директор, Электрозаправки.рф

#### Павильон 8, Зал 2

### ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ С ВЕНЧУРНЫМИ ФОНДАМИ И ИНСТИТУТАМИ РАЗВИТИЯ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРОЕКТОВ НТИ

**Модератор:** Роман Малкин, советник соруководителя, рабочая группа НТИ «Автонет»

— **Тема на согласовании**

Кирилл Тишин, инвестиционный директор, KamaFlow

— **Кластеры двойного назначения как платформа интеграции проектов НТИ в российскую региональную экономику**

Елена Антипина, генеральный директор Института государственного-частного планирования,

руководитель Межведомственной рабочей группы по кластеру двойного назначения Коллегии ВПК РФ

— **Тема на согласовании**

Павел Морозов, руководитель Департамента венчурных фондов, Skolkovo Ventures

\* В программе возможны изменения

# 13th International Navigation Forum The Art of Navigation in a Digital World

April 23-24, 2019  
Forum Agenda\*

## April 23, 2019, Day One

### Pavilion 8, Hall 2

#### Plenary Session

**Developing Satellite Navigation Systems. New Business Models, Navigation and Digital Technologies in the Logistics of People and Things. Autonet National Technology Initiative**

**Moderator:** Alexander Gurko, President of **GLONASS UNION**, Co-Head of the **Autonet NTI Working Group**, Member of the **Presidential Council for Economic Modernization and Innovative Development of Russia**

#### Plenary Discussion participants:

— Dmitry Peskov, Special Envoy of the Russian President for Digital and Technological Development

— Yuriy Urlichich, First Deputy CEO for the Development of the Orbital Group and Priority Projects, **Roscosmos State Corporation**

— Alexander Morozov, Deputy Minister of Industry and Trade of the Russian Federation

— Alexander Gurko, President of **GLONASS UNION**, Co-Head of the **Autonet NTI Working Group**, Member of the **Presidential Council for Economic Modernization and Innovative Development of Russia**

— Boris Glazkov, Vice President of Strategic Initiatives, **Rostelecom PJSC**

— Dmitry Tarasov, Russia & CIS Sales Director, **Iridium Communications LLC**

— Vadim Panarin, Principal, **Arthur D. Little**

— Sharafat Gadimova, Program Officer, **UNOOSA**

— Gucang CHEN, Deputy Director, **China Satellite**

#### Navigation Office

— Tigran Khudaverdyan, CEO, **Yandex.Taxi**

— Sergei Polyakov, CEO, **Fund for Innovations**

— Alexey Belyakov, Vice President, Executive Director of the cluster of advanced production technologies, nuclear and space technologies, **Skolkovo Foundation**

— Sergei Zhukov, President of **Moscow Space Club and Association of Operators and Developers of Unmanned Aircraft Systems Aeronet**

### Pavilion 8, Hall 2

**Connected Mobility. Navigation as the Basis of the Mobility of People and Things. Digital Platforms and Big Data**

**Moderator:** Dmitry Markov, Director of the **Information Infrastructure Unit, Digital Economy, CEO, NIS, JSC**  
— **Using Instrumental Methods to Evaluate the Quality and Safety of Urban Ground Passenger Transport Services**

Vladimir Vlasov, Chair, Department of Transport Telematics, Professor, Dr.Tech.Sc., **MADI**

— **Quick Mapping Based on Local Techniques to Directly Receive Earth Observation Images from Space as a Situational Awareness Element**

Olga Gershenzon, Founder, Deputy CEO, **Lorett Engineering Company**

— **Digital Platform as a Basis for Transport Development and Efficiency Improvement. The Path of Railways**

Pavel Popov, Head of the Center, **NIIAS, JSC**

— **Topic to be confirmed**

Mikhail Savushkin, Transport Cybersecurity Solution Business Lead, **Kaspersky Lab**

— **Topic to be confirmed**

Vakhtang Partsvaniya, Sustainable Development and GR Director, **Scania Rus, LLC**

— **Topic to be confirmed**

Oleg Moseev, President, **Russian Automobile Dealers Association**

— **Topic to be confirmed**

Evgeny Meilikhov, Deputy Development Director, **GLONASS UNION**

— **Safe bus. Certified video surveillance system on passenger transport as the basis of transport safety (FZ-16, PP-924, PP-969)**

Sergey Platonov, Head of the Department of Information and Analytical Sales Support, **ST Technology (Navigation Holding SpaceTeam)**

— **P.P. 153. New Market or Repetition**

Valery Mashkin, Project Manager, **Fort Telecom**

— **Ad/Adas Systems, Connected Platforms and Predictive Vehicle Management**

Alexander Grishin, Sales Director, **AVL List GmbH**

### Pavilion 2, Seminar hall 4

#### GLONASS System

**Moderator:** Vladimir Klimov, Executive Director, **GLONASS/GNSS-Forum Association**

— **Possible Transfer to the UTC Continuous Scale – Consequences for GLONASS**

Andrei Druzhin, Senior Research Officer, **RIRT JSC**

— **Topic to be confirmed**

Konstantin Reitor, Leading Legal Specialist,

**GLONASS/GNSS-Forum Association**

— **Ensuring uniformity of measurements as a necessary condition to improve the quality of navigation services**

Oleg Denisenko, Deputy CEO - Head of Scientific Research Division, **FSUE "VNIIFTRI"**

— **Topic to be confirmed**

Anton Skryl, Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Head of the Department, **VREMYA-CH JSC**

## Pavilion 2, Seminar hall 3

### Round-Table

#### Modern Insurance Telematics Market in Russia and Overseas

**Moderator:** Pavel Bunin, Director of Insurance Telematics Development, **JSC GLONASS**  
 — Denis Gavrilov, Director of Insurance Investments, **CROC**  
 — Andrei Makarentsev, Sales Director, Corporate Insurance Unit, **Rosgosstrakh**  
 — Evgeniy Ufimtsev, Executive Director, **Russian Association of Motor Insurers**  
 — Roman Fershter, **RGRAUTO Ltd. (Official Distributor of Mobileye, an Intel Company in Russia)**  
 — Grigory Sizov, VP Sales Central and Eastern Europe, **Raxel Telematics**  
 — Igor Kheresh, CEO, **UBI Technologies**

## Pavilion 2, Seminar hall 4

### Geoinformation Systems and Services.

#### High-Accuracy Satellite Navigation

**Moderator:** Andrei Veitsel, Director, **Topcon Positioning Systems (TPS)**  
 — **GLONASS Technologies at the Core of Mapping Support to Environmental Monitoring and Predictive Assessment of Roads Construction & Maintenance Impact on the State of Environmental Media**  
 Elena Brovko, Senior Research Officer, and Sergei Efimov, Director of the Scientific and Technical Unit, **Priroda Center JSC**  
 — **On-Board Electronic Maps and Railway Rolling Stock High-Accuracy Positioning Based on New Technologies**  
 Pavel Popov, Head of the Center, **NIAS JSC**  
 — **Domestic GLONASS High-Accuracy Navigation Equipment**  
 Igor Lisovoy, Deputy CEO - High-Accuracy Equipment Promotion & Sales Project Manager, **KB NAVIS JSC**  
 — **Space Solutions for Navigation**  
 Ilya Yudin, Sales Manager, Russia/CIS, **DigitalGlobe**  
 — **Topic to be confirmed**  
 Representative of **Geocenter-Consulting CJSC**  
 — **End-to-end navigation. Outdoor & indoor.**  
**Automation of control of performers**  
 Mikhail Postnikov, Technical Director, **ST Technology (Navigation Holding SpaceTeam)**

## Pavilion 2, Seminar hall 3

### Navigation Equipment

**Moderators:** Igor Korneev, Director of Research and Development, and Viktor Yurov, Director of Sales and Marketing, **NIIMA Progress JSC**  
 — **Triple-Band High-Precision GNSS Receiver MC149.01**  
 Mikhail Klimenko, Lead Software Engineer, **RC Module ERA Platform**  
 Ivan Chikvarkin, Head of the Navigation & Communications Equipment Development Division, **NIIMA Progress JSC**  
 — **Planning and Monitoring Motor Transport Trips to Conform Driver Work and Rest Time Norms**  
 Alexander Pilipovich, Adviser to CEO, **KB NAVIS JSC**  
 — **M2M Communications without Signal Loss and Roaming**  
 Kseniya Kurbatova, Head of Sales Department, **M2M Express**  
 — **Topic to be confirmed**  
 Alexei Zinoviev, Chief Designer of the GNSS Unit, **NTLab**

## April 24, 2019

### Special Day of AUTONET NTI Projects

## Pavilion 8, Hall 2

### Discussion Platform

— *Implementing Autodata Infrastructure Project as a Basis of the Integration of Autonet NTI Projects*  
 — *Regulation: New Legislative Initiatives, the Strengthening of the Roadmap on Improving Legislation and Eliminating Administrative Barriers*  
 — *About the Progress of the Legal Experiment on the Pilot Operation of Highly Automated Vehicles on Public Roads in Moscow and Tatarstan*

### Speakers:

— Alexander Gurko, President of **GLONASS UNION**, Co-Head of the **Autonet NTI Working Group**, Member of the **Presidential Council for Economic Modernization and Innovative Development of Russia**  
 — Ekaterina Kochergina, Legal Vice President of **GLONASS UNION**, Member of the **Autonet NTI Working Group** on Enhancement of the Legislation and Elimination of Administrative Barriers to Ensure the Implementation of the Autonet Road Map  
 — Sultan Zhankaziev, Head of the Department of Traffic Planning and Road Safety, **MADI**  
**Discussion participants:**  
 — Igor Alexeev, Deputy Director of Corporate Affairs and Government Relations, **Yandex**  
 — Alexander Vinogradov, Head of the Office for Government and Industry Organization Relations, **AVTOVAZ PJSC**  
 — Vakhtang Partsvaniya, Sustainable Development and GR Director, **Scania Rus LLC**  
 — Bogdan Osokin, CEO, **Legion Autodata JSC**  
 — Yaroslav Domaratsky, Chief Engineer, **Sreda Solutions**  
 — Alexander Yakutov, Project Director of the Technology Contests and Initiatives Promotion Department, **Skolkovo Foundation**  
 — Vitaliy Saveliev, CEO, **Aurora Robotics**  
 — Andrei Neznamov, Founder, **ROBOLAW**  
 — Iya Gordeeva, Chairman, **Association for the Development of Electric, Unmanned and Connected Transport and Infrastructure**

## Pavilion 8, Hall 2

### Car as a Service: New Services for Connected and Automated Transport Users

— **High-Accuracy Navigation as a Major Trend in Positioning Technologies for Automated Opencast Mining Machinery**  
 Anton Potapov, CTO, **VIST Group**  
 — **Tesla's Approach to the Development of Unmanned Transport**  
 Igor Antarov, Managing Partner, **Moscow Tesla Club**  
 — **Carsharing in Russia: Present and Future of the Industry**  
 Anna Smirnova, Editor-in-Chief, **Carsharik.ru**



## Pavilion 8, Hall 2

### Urban Mobility. Innovative Projects and Solutions. How Innovations in the Transport Sector Change the Urban Environment, and vice versa

**Moderator:** Vadim Sakhonko, Project Manager, **GLONASS UNION**

— **Bike2b Case - Electric Cargo Bikes Sharing as a  
“Circulatory System” of Food and Product Delivery on the  
Last Mile inside a Block**

Denis Netaliev, CEO, **Tesla Design Bureau**

— **How is the Sharing Economy Changing Urban Mobility  
Right Now, and Why is it Good?**

Tatiana Mikheeva, Head of the Research Sector of  
Organizational and Methodological Support to Transport  
Planning, **NIAT OJSC**

— **Smart Urban Environment Based on the Nordic  
Successful Experience**

Olga Yakimenko, Green Mobility Initiative Coordinator, **ICSER  
“Leontief Centre” CJSC**

— **Electric Vehicles and New Business Models of the Auto  
Market**

Iya Gordeeva, Chairman, **Association for the Development  
of Electric, Unmanned and Connected Transport and  
Infrastructure**

— **Innovative Transport Ticketing and Payment Services  
Using Bluetooth Low Energy Technologies**

Anatoly Postolit, Dr. Tech. Sc., Professor, RAS Academician,  
Deputy Academic Director, **Kompas Center LLC**

— **Topic to be confirmed**

Yana Kipriyanova, Head of the Electromobility Unit, **Enel X**

— **Using IoT Technologies in Hybrid Carsharing Models.**

**On the Basis of Real Cases**

Ivan Zapolsky, Deputy CEO, **Rightech**

## Pavilion 8, Hall 2

### Panel Discussion with Venture Capital Funds and Development Institutes on Supporting NTI Projects

**Moderator:** Roman Malkin, Adviser to the Co-Head,

**Autonet NTI Working Group**

**Panel Discussion participants:**

— **Topic to be confirmed**

Kirill Tishin, Investment Director, **KamaFlow**

— **Dual-Use Clusters as a Platform for Integrating NTI  
Projects into the Russian Regional Economy**

Elena Antipina, CEO, **Institute for State-Private**, Head of the

**Interagency Working Group on the Dual-Use Cluster of  
the Board of MIC of the Russian Federation**

— **Topic to be confirmed**

Pavel Morozov, Head of the Department of Venutue Capital  
Funds, **Skolkovo Ventures**

\* The program is subject to change

**EXPOCENTRE**  
INTERNATIONAL EXHIBITIONS AND CONVENTIONS  
MOSCOW

**REGISTER-FREE  
EXHIBITIONS**

A new project set to fight infringements  
of exclusive rights to intellectual property objects

**Pavilion 2, Hall 2, Stand 22D24** [www.expoctr.ru](http://www.expoctr.ru)

Krasnopresnenskaya nab., 14, Moscow, Russia, 123100  
Tel.: +7 (499) 795 41 78. Fax: +7 (499) 795 26 71  
lipkes@expoctr.ru

12+

ufi  
EMSCA  
MEMBER OF  
AIPC  
IFES  
IAEE  
GEMF



## CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Address:** Bldg. 1,6/1, Ilyinka Str.,  
Moscow, 109012, Russia

**Information:**

Phone: +7-495-620-0009; Fax: +7-495-620-0360

**E-mail:** [tpprf@tpprf.ru](mailto:tpprf@tpprf.ru)

**Internet:** [www.tpprf.ru](http://www.tpprf.ru)

**Department for exhibitions fairs  
and congress activity:**

Phone: +7-495-620-0389; Fax: +7-495-620-0251

The Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation (The RF CCI) makes its contribution to the development of the national economy on the basis of the long-standing native traditions and the world business practice and experience.

The RF CCI represents the interests of Russian entrepreneurs in its relations with government authorities, creating favorable conditions for establishing a socially-oriented market economy, providing assistance in building an appropriate legal environment and business infrastructure.

At present the system built up by the Russian Chamber of Commerce and Industry comprises:

- ✔ more than 180 chambers of commerce and industry;
- ✔ over 200 Federal-level and over 500 regional level entrepreneurs' trade associations and similar regional associations representing the key sectors of the Russian economy;
- ✔ over 70 major companies delivering efficient performance in the key leading sectors of the country's economy;
- ✔ about 50,000 enterprises and organizations in various ownership categories;
- ✔ 26 RF CCI committees and 6 councils responsible for various lines of activities and business sectors, more than 1000 committees, commissions, councils, other nongovernmental units created by territorial chambers; and other public formations set up by territorial chambers;
- ✔ more than 30 representative offices of the Chamber abroad, covering 40 countries.

The RF CCI combines a wide range of companies from small firms to large corporations in all business areas: including industry, domestic and foreign trade, agriculture, financial and other services, etc.

The Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation has put assistance in investment and innovation area as one of the major priorities. The RF CCI coordinated its activity with the local Chambers of Commerce and Industry to make their work more effective and productive.



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES

23–26 | 04 | 2019



Алфавитный  
СПИСОК  
участников

СВЯЗЬ  
SVIAZ

Alphabetical  
List of  
Exhibitors



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# RENWEX

«Возобновляемая энергетика  
и электротранспорт»

**18–20 ИЮНЯ 2019**

Россия, Москва,  
ЦВК «Экспоцентр»,  
павильон №3

Реклама 12+



Успейте принять участие!

Тел.: +7 (499) 795-37-64  
E-mail: [renwex@expocentr.ru](mailto:renwex@expocentr.ru)

[www.renwex.ru](http://www.renwex.ru)

При поддержке:



Под патронатом:



Организатор:



## Алфавитный список участников выставки

### 0—9

2М ОПТИК, ООО, РОССИЯ	49
ЗСХ LTD, КИПР	49
3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект»)/ MikroTik, РОССИЯ	49

### A—Z

A3-Com, РОССИЯ	49
AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	49
AMA XRPERTEYE, РУМЫНИЯ	49
ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD, КИТАЙ	50
BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, КИТАЙ	50
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	50
BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD, КИТАЙ	50
BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD, КИТАЙ	50
BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, КИТАЙ	50
BELDEN, США	51
CASWELL, INC., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	51
CELENO, ИЗРАИЛЬ	51
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD., КИТАЙ	51
CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	51
CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	52
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD, КИТАЙ	52
CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	52
CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., КИТАЙ	52
CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD., КИТАЙ	52
CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	52
CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	53
CHINA HUAXIN ANTENNA, КИТАЙ	53
CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., КИТАЙ	53
CommuniGate Systems, РОССИЯ	53
DEESH, РОССИЯ	53
DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	53
EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	54
EAST PHOTONICS, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	54

EDGECORE NETWORKS CORPORATION, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	54
ESERVER, РОССИЯ	54
ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	54
FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD, КИТАЙ	55
FOUR-FAITH CORPORATION, КИТАЙ	55
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD, КИТАЙ	55
GoodWAN, РОССИЯ	55
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	55
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	55
GWire, РОССИЯ	56
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, КИТАЙ	56
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD, КИТАЙ	56
HDV PHOTOELECTRON TECHNOLOGY LTD, КИТАЙ	56
HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	56
HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	56
HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD, КИТАЙ	57
HFR, INC., РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	57
HTD FIBERCOM CO. LIMITED, КИТАЙ	57
HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), КИТАЙ	57
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	57
INNOVATION MEDIA, НИДЕРЛАНДЫ	57
ITTELO, РОССИЯ	58
JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	58
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED, КИТАЙ	58
JIANGSU HENG TONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	58
JIANGSU HENG TONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	58
JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	58
JIANGSU KIM DAN ONE TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	58
JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	59
JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	59
JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD., КИТАЙ	59
JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	59
JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD, КИТАЙ	59

JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	59
LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, КИТАЙ	60
MICROSENS GMBH & CO. KG, ГЕРМАНИЯ	60
MikroTik, ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА	60
NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	60
NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., КИТАЙ	60
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	60
NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD., КИТАЙ	61
NEKTA, РОССИЯ	61
NIAN ELECTRONIC, ИРАН	61
NICEUS COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	61
NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD, КИТАЙ	61
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	61
NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	62
NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	62
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., КИТАЙ	62
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	62
POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED, КИТАЙ	62
PPI, INC., РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	62
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH, ГЕРМАНИЯ	63
QUESTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, КИТАЙ	63
RDP.RU, РОССИЯ	63
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, ГЕРМАНИЯ	63
SATEL, ФИНЛЯНДИЯ	63
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	63
SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD, КИТАЙ	64
SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	64
SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	64
SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED, КИТАЙ	64
SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	64
SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	64
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD, КИТАЙ	65
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, КИТАЙ	65
SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD, КИТАЙ	65

SHENZHEN ENVICOOOL TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	65
SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED, КИТАЙ	65
SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, КИТАЙ	65
SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	66
SHENZHEN GI-COM TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	66
SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	66
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	66
SHENZHEN IJTHING TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	66
SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	66
SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	67
SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES, КИТАЙ	67
SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	67
SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	67
SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ	67
SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD, КИТАЙ	67
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	68
SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	69
SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	69
SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION, КИТАЙ	69
SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	69
SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD., КИТАЙ	69
SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	69
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN SOPRO TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN TONeway COMMUNICATION CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	70
SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	71
SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	71
SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	71

SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	71
SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	71
SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD., КИТАЙ	71
SNOM TECHNOLOGY GMBH, ГЕРМАНИЯ	72
SUZHOU ENVICOOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	72
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD, КИТАЙ	72
TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ЛИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП), РОССИЯ	88
TF.ZONE, РОССИЯ	72
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, КИТАЙ	73
TOTOLINK, ГОНКОНГ, КИТАЙ	72
VISIOLOGY, РОССИЯ	73
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	73
VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	73
WASHBELL CO. LTD, КИТАЙ	73
WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, РОССИЯ	73
WoMaster, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)	74
WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	74
WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	74
WUXI TAOLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	74
YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED, КИТАЙ	74
ZEXTRAS, ИТАЛИЯ	74
ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD, КИТАЙ	75
ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD., КИТАЙ	75
ZHUNAI BOTESH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	75

<b>А</b>	
АБК, ООО, РОССИЯ	75
агентство ЗК, РОССИЯ	75
АйПиМатика, РОССИЯ	75
АйСиБиКом, РОССИЯ	76
АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, РОССИЯ	76
АРГО, НТЦ, РОССИЯ	76
АРПП «Отечественный софт», РОССИЯ	76
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, РОССИЯ	76
АУРУМ, ООО, РОССИЯ	76

<b>Б</b>	
БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	77
БУТИС, РОССИЯ	77

<b>В</b>	
ВЕГА-АБСОЛЮТ, РОССИЯ	77

ВЕСТНИК СВЯЗИ, РОССИЯ	77
ВИЗКОМ, РОССИЯ	77
ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО, РОССИЯ	77
ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО, РОССИЯ	78
ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, РОССИЯ	78

<b>Г</b>	
ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, РОССИЯ	78
ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), РОССИЯ	78
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РОССИЯ	78
ГРОТЕК, РОССИЯ	78

<b>Д</b>	
ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	79

<b>Е</b>	
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, РОССИЯ	79
ЕвроМобайл, РОССИЯ	79
ЕВРОТЕСТ, ООО, РОССИЯ	79

<b>Ж</b>	
ЖХХ ИТ, ООО, РОССИЯ	79

<b>И</b>	
ИЗМЕРКОН, РОССИЯ	79
ИМПУЛЬС ЦРИ, РОССИЯ	79
ИНКАБ, ООО, РОССИЯ	80
ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО, РОССИЯ	80
ИНТЕГРА КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, РОССИЯ	80
ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, РОССИЯ	80
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	80
ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	80
ИРТЫШ, ОМПО, АО, РОССИЯ	81
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, РОССИЯ	81

<b>К</b>	
КАРАТ, НПО, РОССИЯ	81
КОДОФОН, РОССИЯ	81
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	81
КОРНИНГ СНГ, ООО, РОССИЯ	82
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), РОССИЯ	82
КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО (ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»), РОССИЯ	82

<b>Л</b>	
ЛОТЕС ТМ, ООО, РОССИЯ	82

<b>М</b>	
МАРКА, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЯ	82



МЕДИА ПАБЛИШЕР, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО, РОССИЯ	82
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ММК), ООО, РОССИЯ	83
МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, РОССИЯ	83
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, РОССИЯ	83
МИЛАНДР, РОССИЯ	83
МОДУЛЬ, РОССИЯ	83
МОРИОН, ПАО, РОССИЯ	84
МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, РОССИЯ	84
МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	84
МСК, РОССИЯ	84

## Н

НАТЕКС, РОССИЯ	84
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, РОССИЯ	85
НИИР, ФГУП, РОССИЯ	85
НОВЫЕ СЕТИ, РОССИЯ	85
НПП СТАРЛИНК, ООО, РОССИЯ	85

## О

ОКЕЙ-КАБЕЛЬ, ООО, РОССИЯ	85
ОКТАВА, ПАО, РОССИЯ	85
ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, РОССИЯ	86
ОФС РУС ВОКК, АО, РОССИЯ	86

## П

ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, РОССИЯ	86
ПЕРВАЯ МИЛЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	86
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, РОССИЯ	86
ПИКЕЙ, ООО, РОССИЯ	86
ПИКОСЕЛЛ, ООО, РОССИЯ	88
ПЛАЗ, ООО, РОССИЯ	88
ПЛКСистемы, ООО, РОССИЯ	88
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, РОССИЯ	88
ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО, РОССИЯ	88
ПОЛИМЕТ, РОССИЯ	89
ПОЛЮС-РМ, АО, РОССИЯ	89
ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, РОССИЯ	89
ПРОМ КОМПЗИТ, РОССИЯ	89
ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, РОССИЯ	89
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, РОССИЯ	89

## Р

РАДИАН, ООО, РОССИЯ	90
РАДИОВОЛНА, НПО, РОССИЯ	90

РадиоКом, РОССИЯ	90
РАДИОТЕРМИНАЛ, РОССИЯ	90
РЕД СОФТ, РОССИЯ	90
РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, РОССИЯ	90
РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО), РОССИЯ	91
РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РОССИЯ	91
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, РОССИЯ	91
РоуСпорт, РОССИЯ	91
РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, РОССИЯ	91
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, РОССИЯ	91

## С

САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО, РОССИЯ	91
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФЕССОРА М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА (СПБГУТ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	92
САРАНСКАКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО, РОССИЯ	92
САТИС-ТЛ-94, АО, РОССИЯ	92
САФТ, РОССИЯ	92
СВЯЗЬ-ЭКСПОРТ, ООО, РОССИЯ	93
СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, РОССИЯ	92
СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РОССИЯ	92
СИМВЭИ, ООО, РОССИЯ	93
СКАНТИ, РОССИЯ	93
СМАРТС, АО, РОССИЯ	93
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	93
СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО, РОССИЯ	93
СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, РОССИЯ	94
СТЕГО РУС, РОССИЯ	94
СУПЕРТЕЛ, ОАО, РОССИЯ	94

## Т

Т8, ООО, РОССИЯ	94
ТЕЛЕКОНТА, ООО, РОССИЯ	94
ТЕЛЕСПУТНИК, ИЗДАТЕЛЬСТВО, РОССИЯ	94
ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО, РОССИЯ	95
ТЕХГЕЛЬ, ООО, РОССИЯ	95
ТИПРО, РОССИЯ	95
ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО, РОССИЯ	95
ТРИАЛИНК, РОССИЯ	95

ТС-СН, ООО, РОССИЯ	95
--------------------	----

## У

УЛЬТРАН ЭК, ООО, РОССИЯ	96
УФАНЕТ, АО, РОССИЯ	96

## Ф

ФайберТрейд, РОССИЯ	96
ФАКТОР-ТС, ООО, РОССИЯ	96
ФАН ТЕЛЕКОМ, РОССИЯ	96
ФАРИАЛЬ, НПО, РОССИЯ	96
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ» (ФГУП ЦНИИС), РОССИЯ	97
ФЕЙСКАСТ, РОССИЯ	97
ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, РОССИЯ	97
ФОПС, РОССИЯ	97

## Х

ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, РОССИЯ	97
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, РОССИЯ	97
ХОУЛМОНТ, РОССИЯ	98

## Ц

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СВЯЗИ ИМЕНИ А. С. ПОПОВА, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, РОССИЯ	98
ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, РОССИЯ	98
ЦОДы.РФ, РОССИЯ	98

## Ш

ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО, РОССИЯ	98
------------------------------	----

## Э

ЭЗАН, ФГУП, РОССИЯ	98
ЭЛЕКТРОНИКА, ЦНИИ, РОССИЯ	100
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	100
ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, РОССИЯ	100
ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ, РОССИЯ	100
ЭЛТЕКС-МСК, ООО, РОССИЯ	100
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	100
ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, РОССИЯ	100
ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, РОССИЯ	102
ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, РОССИЯ	102
ЭСКО ТД, ООО, РОССИЯ	102

## Ю

ЮНИСТАР, РОССИЯ	102
-----------------	-----

## Я

ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, РОССИЯ	102
-------------------------	-----

## Alphabetical List of Exhibitors

### 0–9

2M OPTIC, LTD, RUSSIA	49
3CX LTD, CYPRUS	49
3Logic (New IT Project LLC)/MikroTik, RUSSIA	49

### A

A3-Com, RUSSIA	49
ABC, LLC, RUSSIA	75
AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	49
agency 3K, RUSSIA	75
AMA XPERTEYE, ROMANIA	49
ANGSTREM-TELECOM, JSC, RUSSIA	76
ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD, CHINA	50
ARGO LTD, RUSSIA	76
ARPP, Association of Software Developers, RUSSIA	76
ASTRA-INTERCOM, RUSSIA	76
AURUM, LTD, RUSSIA	76

### B

BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, CHINA	50
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	50
BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD, CHINA	50
BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD, CHINA	50
BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, CHINA	50
BELDEN, USA	51
BELTELECABEL, REPUBLIC OF BELARUS	77
BUTIS, RUSSIA	77

### C

CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION, RUSSIA	97
CASWELL, INC., TAIWAN (CHINA)	51
CELENO, ISRAEL	51
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD., CHINA	51
CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	51
CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	52
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD, CHINA	52
CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	52

CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., CHINA	52
CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD., CHINA	52
CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD, CHINA	52
CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	53
CHINA HUAXIN ANTENNA, CHINA	53
CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., CHINA	53
CommuniGate Systems, RUSSIA	53
COMPANY DECTEL ELECTRONICS, LLC, RUSSIA	79
COMPONENTS AND TECHNOLOGIES, RUSSIA	81
CORNING, RUSSIA	82
COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, RUSSIA	78

### D

DCJournal.ru, RUSSIA	98
DEESH, RUSSIA	53
DIGITAL SOLUTION, RUSSIA	98
DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	53

### E

EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD., TAIWAN (CHINA)	54
EAST PHOTONICS, REPUBLIC OF KOREA	54
EDGECORE NETWORKS CORPORATION, TAIWAN (CHINA)	54
ELECTRONICS CRI, RUSSIA	100
ELECTROSVJAZ MAGAZINE, RUSSIA	100
ELIX-CABLE, RUSSIA	100
ELTEX COMMUNICATIONS, RUSSIA	100
ELTEX ENTERPRISE, LTD, RUSSIA	100
ELTEX-MSK, LTD, RUSSIA	100
ELVO-SVYAZ, RUSSIA	100
ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES, JSC, RUSSIA	102
ESERVER, RUSSIA	54
ESKO TH, LLC, RUSSIA	102
ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	54
EUROCABLE, RUSSIA	79
EuroMobile, RUSSIA	79
EUROTEST CO., LTD, RUSSIA	79
EZAN, RUSSIA	98

### F

FACECAST, RUSSIA	97
FACTOR-TS, RUSSIA	96
FARIAL, RUSSIA	96
FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE "CENTRAL SCIENCE RESEARCH TELECOMMUNICATION INSTITUTE" (ZNIIS), RUSSIA	97
FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE COMPANY LTD. (FOD), RUSSIA	95
FiberTrade, RUSSIA	96
FOPC, RUSSIA	97
FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD, CHINA	55
FOUR-FAITH CORPORATION, CHINA	55
FUN TELECOM, LTD, RUSSIA	96

### G

GAZPROM SPACE SYSTEMS, RUSSIA	78
GKH-IT, LTD, RUSSIA	79
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD, CHINA	55
GoodWAN, RUSSIA	55
GROTECK, RUSSIA	78
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	55
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	55
GWire, RUSSIA	56

### H

HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, CHINA	56
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD, CHINA	56
HAULMONT, RUSSIA	98
HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, CHINA	56
HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	56
HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	56
HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD, CHINA	57
HFR, INC., REPUBLIC OF KOREA	57
HI-TECH SECURITY, RUSSIA	97
HTD FIBERCOM CO. LIMITED, CHINA	57
HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. (LTD.)), CHINA	57
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	57



**I**

ICBCOM, RUSSIA	76
IMPULS R&D, RUSSIA	79
INCAB, RUSSIA	80
INFORMATSIONNY MOST, RUSSIA	80
INFORMSYSTEMA RDE, LLC, RUSSIA	80
INNOVATION MEDIA, THE NETHERLANDS	57
INSIDE, RUSSIA	80
INTEGRA CABLE SYSTEMS LTD, RUSSIA	80
INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS, RUSSIA	80
IPmatika, RUSSIA	75
IRTYSH OPMO, JSC, RUSSIA	81
ISKRA CORPORATE GROUP, RUSSIA	81
ITTELO, RUSSIA	58
IZMERKON, RUSSIA	79

**J**

JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	58
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED, CHINA	58
JIANGSU HENGTONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	58
JIANGSU HENGTONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	58
JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	58
JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	58
JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	59
JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, CHINA	59
JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD., CHINA	59
JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	59
JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD, CHINA	59
JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	59

**K**

KARAT NPO, RUSSIA	81
KODOFON, RUSSIA	81
KUBANKABEL, JSC, RUSSIA	82

**L**

LAST MILE MAGAZINE, RUSSIA	86
LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, CHINA	60
LOTES TM, LLC, RUSSIA	82

**M**

MARKA JOINT-STOCK COMPANY, RUSSIA	82
MEDIA PUBLISHER, LLC, RUSSIA	82
METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE, RUSSIA	83

MICRAN RESEARCH & PRODUCTION COMPANY, JSC, RUSSIA	83
MICROSENS GMBH & CO. KG, GERMANY	60
MICROWAVE ELECTRONICS, LLC, RUSSIA	83
MikroTik, REPUBLIC OF LATVIA	60
MILANDR, RUSSIA	83
MODERN ELECTRONICS MAGAZINE, RUSSIA	93
MODULE, RUSSIA	83
MORION, INC., RUSSIA	84
MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI), RUSSIA	84
MOSKOVSKIE MIKROVOLNY, JSC, RUSSIA	84
MSK, RUSSIA	84

**N**

NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	60
NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., CHINA	60
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	60
NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD., CHINA	61
NATEKS, RUSSIA	84
NEKTA, RUSSIA	81
NEWNETS, RUSSIA	85
NIAN ELECTRONIC, IRAN	61
NICEUC COMMUNICATION CO. LTD, CHINA	61
NIIR FSUE, RUSSIA	85
NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD, CHINA	61
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	61
NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	62
NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	62
NPP STARLINK, LTD, RUSSIA	85
NSG, LTD, RUSSIA	102

**O**

OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY, JSC, RUSSIA	86
OK-CABLE, RUSSIA	85
OKTAVA, PJSC, RUSSIA	85
OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA, JSC, RUSSIA	86
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., CHINA	62

**P**

PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., TAIWAN (CHINA)	62
PHOENIX ENGINEERING BUREAU, LLC, RUSSIA	97
PICOCELL, LLC, RUSSIA	88
PK PRODUCTION, RUSSIA	86
PLAZ, LLC, RUSSIA	88

PLCSYSTEMS, LTD, RUSSIA	88
POLIMER-GROUP, LLC, RUSSIA	88
POLIMET, RUSSIA	89
POLUS-RM, JSC, RUSSIA	89
POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED, CHINA	62
POVOLZHSKIY STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS, RUSSIA	88
PPI, INC., REPUBLIC OF KOREA	62
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH, GERMANY	63
PROGRESS MRI, JSC, RUSSIA	89
PROM COMPOSITE, RUSSIA	89
PULSAR-TELECOM, RUSSIA	89
PZ ATS-T CORP, JSC, RUSSIA	89

**Q**

QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, CHINA	63
---	----

**R**

RACE COMMUNICATIONS, RUSSIA	91
RADIAN, RUSSIA	90
RadioCom, RUSSIA	90
RADIOTERMINAL, RUSSIA	90
RADIOVOLNA NPO, RUSSIA	90
RDP.RU, RUSSIA	63
RED SOFT, RUSSIA	90
REKO-VEK, RUSSIA	91
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, GERMANY	63
ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, RUSSIA	91
ROWSPORT, RUSSIA	91
RUSELECTRONICS, JSC, RUSSIA	91
RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO), RUSSIA	91
RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC), RUSSIA	82

**S**

SAFT, RUSSIA	92
SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY, RUSSIA	91
SARANSKABEL-OPTIKA, LTD, RUSSIA	92
SATEL, FINLAND	63
SATIS-TL-94, SC, RUSSIA	92
SCANTI, RUSSIA	93
SCHNEIDER ELECTRIC, RUSSIA	98
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD, CHINA	63
SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD, CHINA	64
SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD, CHINA	64
SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, CHINA	64
SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED, CHINA	64

SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	64	SHENZHEN SOPTO TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	70	THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY, RUSSIA	86
SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	64	SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD, CHINA	70	TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, CHINA	73
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD, CHINA	65	SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD, CHINA	70	TIPRO, RUSSIA	95
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, CHINA	65	SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD, CHINA	70	TOTOLINK, HONG KONG, CHINA	72
SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD, CHINA	65	SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, CHINA	70	TRIALINK, RUSSIA	95
SHENZHEN ENVICOOOL TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	65	SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD, CHINA	71	TS-SKN, RUSSIA	95
SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED, CHINA	65	SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	71		
SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, CHINA	65	SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD, CHINA	71	<b>U</b>	
SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	66	SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD, CHINA	71	UFANET, JSC, RUSSIA	96
SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	66	SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	71	ULTRAN EC, RUSSIA	96
SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	66	SIBERIAN STATE UNIVERSITY FOR TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION SCIENCES FEDERAL STATE-FINANCED EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION, RUSSIA	92	UNISTAR, RUSSIA	102
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, CHINA	66	SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD., CHINA	71		
SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	66	SMARTS, JSC, RUSSIA	93	<b>V</b>	
SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD, CHINA	66	SNOM TECHNOLOGY GMBH, GERMANY	72	VEGA-ABSOLUTE, RUSSIA	77
SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, CHINA	67	SOLUTION, RUSSIA	90	VESTNIK SVIAZY, RUSSIA	77
SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES, CHINA	67	SOZVEZDIE CONSERN, JSC, RUSSIA	93	VISCOM, RUSSIA	77
SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	67	SPEEDCAST, RUSSIA	78	VISIOLOGY, RUSSIA	73
SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD, CHINA	67	SPUTNIK SEARCH PORTAL, LLC, RUSSIA	94	VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, REPUBLIC OF KOREA	73
SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD, CHINA	67	ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO., LTD, RUSSIA	86	VKO-INTELLEKT, LLC, RUSSIA	77
SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD, CHINA	67	STEGO RUS, RUSSIA	94	VOLS.EXPERT, RUSSIA	78
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD, CHINA	68	SUPERTEL, RUSSIA	94	VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, TAIWAN (CHINA)	73
SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD, CHINA	68	SUZHOU ENVICOOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	72	VOSTOK TELECOM, LLC, RUSSIA	78
SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD, CHINA	68	SVYAZ-EKSPORT, RUSSIA	93		
SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	68	SVYAZKOMPLEKT, RUSSIA	92	<b>W</b>	
SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	68	SYMWAY, RUSSIA	93	WASHBELL CO. LTD, CHINA	73
SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	68			WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM, RUSSIA	73
SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	68	<b>T</b>		WoMaster, TAIWAN (CHINA)	74
SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD, CHINA	69	T&S COMMUNICATIONS CO. LTD, CHINA	72	WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	74
SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	69	T8, LLC, RUSSIA	94	WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	74
SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION, CHINA	69	TECHGEL, RUSSIA	95	WUXI TACLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	74
SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	69	TELECONTA, LTD, RUSSIA	94		
SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD., CHINA	69	TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE), RUSSIA	88	<b>Y</b>	
SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	69	TELESPUTNIK PUBLISHING HOUSE, RUSSIA	94	YANKOVSKIY GROUP, RUSSIA	102
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, CHINA	70	TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE, JSC, RUSSIA	85	YUNKE CHINA INFORMAITON TECHNOLOGY LIMITED, CHINA	74
		TELTA, RUSSIA	95		
		TF.ZONE, RUSSIA	72	<b>Z</b>	
		THE BONCH-BRUEVICH SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS (SPBSUT) FEDERAL STATE EDUCATIONAL BUDGET-FINANCED INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION, RUSSIA	92	ZEXTRAS, ITALY	74
		THE A. S. POPOV CENTRAL MUSEUM OF COMMUNICATIONS, RUSSIA	98	ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD, CHINA	75
				ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	75
				ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	75

## 2M ОПТИК, ООО 2M OPTIC LTD

Россия, 195253, г. Санкт-Петербург,  
Салтыковская дорога, д. 6, литера А  
Litera A, 6, Saltykovskaya Doroga,  
195253 Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 441-3974, E-mail: office@2m.spb.ru  
Internet: <http://www.2m.spb.ru>

Материалы для производства оптических кабелей: волокно Fujikura, арамидные нити Kolon, технические нити Gotex S.A, полиэтилен SCG, стальные ленты Taizhou Proway, водоблокирующие ленты, ПБТ Shinkong.

Materials for optical fiber cable: Fujikura optical fiber, Kolon aramid yarns, Gotex technical yarns, SCG polyethylene, Taizhou Proway steel tape, water blocking tape, PBT Shinkong.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B60 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B60

## 3CX LTD

Кипр  
Markou Drakou 4, 2309 Engomi, Cyprus  
TEL +7 (495) 204-2937, FAX +357 22 444033  
E-mail: [kbu@3cx.com](mailto:kbu@3cx.com)  
Internet: <http://www.3cx.ru>

3CX — IP-АТС на открытых стандартах — работает на Windows, Linux и в облаке, предлагая все возможности бизнес-телефонии: мобильные приложения, виджет для сайта, плагин click2call и другие технологии.

3CX is an open-standards communications solution. Available on Windows, Linux or in the Cloud, with advanced features including apps, live chat, click2call and more. It's the ideal solution for any business.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E42 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E42

## 3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект») / MikroTik 3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik

Россия, г. Москва, Бережковская наб., д. 20, стр. 33  
Bldg. 33, 20, Berezhkovskaya Nab., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 207-7557  
E-mail: [sale3L@3L.ru](mailto:sale3L@3L.ru)  
Internet: <http://www.3L.ru>

Компания 3Logic — мастер-дистрибьютор MikroTik в РФ. MikroTik — латвийская компания, основанная в 1996 году в г. Риге. В настоящее время MikroTik производит маршрутеры, маршрутизаторы, точки доступа и прочее сетевое оборудование под управлением ОС собственного производства. Оборудование MikroTik прекрасно известно не только в РФ, но и во всем мире и пользуется заслуженным доверием. На складах в Москве и Новосибирске поддерживается ассортимент продукции MikroTik для проектов любого масштаба.

3Logic is a master distributor of MikroTik in the Russian Federation. MikroTik is a Latvian company founded in Riga in 1996. Currently, MikroTik manufactures routers, routing devices, access points, and other network equipment running under their in-house OS. MikroTik equipment is well known not only in the Russian Federation, but also around the world and enjoys a well-deserved trust. The warehouses in Moscow and Novosibirsk maintain the MikroTik product range for projects of any scale.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B40-4 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B40-4

## A3-Com

Россия, 127055, г. Москва,  
Перуновский пер., д. 3, стр. 2  
Bldg. 2, 3, Perunovskiy Pereulok,  
127055 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 411-2641  
E-mail: [info@a3-com.com](mailto:info@a3-com.com)  
Internet: <http://a3-com.net>

Новый стандарт тактической связи. Обеспечение безопасности передачи данных полным шифрованием всего потока.

The new standard of tactical communication. Providing security of data transmission by full encryption of the entire stream.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B01 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B01

## AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
4/F, 2-3# Building, Tongfuyu Industrial Zone,  
Aiqun Road, Shiyan Street, Baoan District,  
Shenzhen, China  
TEL +86 755-29466956  
FAX +86 755-29466959  
E-mail: [kevin@ac-union.com](mailto:kevin@ac-union.com)  
Internet: <http://www.ac-union.com>, [www.lonte.com.cn](http://www.lonte.com.cn)

AC-UNION & LONTE — это сертифицированный ISO 9001 производитель пассивных и активных волокон, включая оптоволоконный кабель, патч-корды, CWDM / DWDM, оптические трансиверы.

AC-UNION & LONTE is a ISO 9001 qualified manufacturer of fiber passive and active products, including fiber cables, patch cords, CWDM/DWDM, optical transceivers, AOC, DAC.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D69 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D69

## AMA XPERTEYE

Румыния  
Street Bucuresti-Ploiesti 7A, Floor 2,  
Office No. 3, Bucharest, Romania  
TEL +40 736 628677  
E-mail: [office@amaxpertimeye.ro](mailto:office@amaxpertimeye.ro)  
Internet: <http://www.amaxpertimeye.ro>

AMA специализируется на разработке решений для удаленного взаимодействия на основе подключенных устройств, когда вы делитесь своим изображением и жестиком с другими когда и где угодно.

AMA specializes in the development of connected device-based remote collaboration solutions by sharing your vision and gestures with others, whenever and wherever you want.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E46 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E46

**ANHUI TIANKANG GROUP  
DIGITAL CABLE CO. LTD**

Китай  
No. 9, Tiangkang Street, Tianchang City, Anhui, China  
TEL +86 550 7309128  
FAX +86 550 7309123  
E-mail: 736603467@qq.com  
Internet: <http://www.tkable.com>

Компания Tiangkang Group Digital Cable входит в состав Tiangkang Group. Она была основана в 2006 г. и в основном занимается производством CAT5E и CAT6, кабелей систем управления и компьютерных кабелей.

Tiangkang Group Digital Cable Company belongs to Tiangkang Group, set up in 2006. The main production range includes CAT5E & CAT6, control cables, computer cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B73 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B73**

**BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD**

Китай  
No. 8 Xinghuo Road, Science City,  
Fengtai District 100070 Beijing, China  
TEL +86 10 83682266  
E-mail: [hwyy@dpc.com.cn](mailto:hwyy@dpc.com.cn)  
Internet: <http://www.dpc.cm.cn>

Beijing Dynamic Power Co. Ltd. — китайский лидирующий производитель систем электропитания, которые используются для телекоммуникации, ИТ и промышленных приложений.

Beijing Dynamic Power Co. Ltd. is a Chinese leading power supplies manufacturer. Offers power solution for Telecom, IT and industrial applications.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22C70 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C70**

**BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
Room 902, Building 11, Nord Center,  
Fengtai District, Beijing, China  
TEL +86 10 57327412  
FAX +86 10 57327543  
E-mail: [jintai@jintai-tech.com](mailto:jintai@jintai-tech.com)  
Internet: <http://www.jintai-tech.com>

JINTAI предлагает клиентам комплексные решения и серию продуктов, таких как системы передачи изображений, системы передачи данных, системы измерения и контроля для БПЛА.

JINTAI provides customers with solutions and series of products, such as image transmission systems, data transmission systems, measurement and control systems for UAV.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D84**

**BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD**

Китай  
3F, B Yicheng Technology Center, South Ronghua Rd,  
Yizhuang Economic Development Zone, Beijing, China  
TEL +86 10-67885808  
FAX +86 10-67885388  
E-mail: [ywxu@keynote.net.cn](mailto:ywxu@keynote.net.cn)  
Internet: <http://www.telecomdepot.cn>

Keystone Telecom — китайский поставщик комплексных услуг связи, обладающий заводом по производству продукции для интеллектуальных складов и ODM, беспроводных продуктов и принадлежностей.

Keystone Telecom is a comprehensive telecom service provider in China which has built up a big factory to produce intelligent warehouses and ODM products, wireless, wireline products and accessories.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B84**

**BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD**

Китай  
No. 56, Jiu Jing Zhuang, Dahongmen,  
Fengtai District, Beijing, China  
TEL +86 400-888-3556  
FAX +86 10 52223677  
E-mail: [top@topline.com.cn](mailto:top@topline.com.cn)  
Internet: <http://en.toppdu.com>

Top Electric Co. Ltd является лидером производства устройств распределения энергии в Китае и с 1995 года занимает большую часть китайского рынка. Мы сотрудничаем на долгосрочной основе с такими крупными компаниями, как Alibaba, Tencent, China Telecom и др. Кроме того, мы предлагаем OEM / ODM-сервис таким компаниям, как Eaton, Emerson, Keydak и другие после их тщательного изучения наших возможностей.

Beijing TOP have long-term cooperation with large companies as Alibaba and etc. In addition we offer OEM/ODM service to Eaton, Emerson, Keydak, etc. after their careful review.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D83 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D83**

**BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST  
COMPANY CO. LTD**

Китай  
12F-14F, Block C, Beijing International Building,  
No. 18, Zhong Guancun South Street,  
Hai Dian District, Beijing, China  
TEL +86 10 62100110  
FAX +86 10 62116339  
E-mail: [marketing@zctt.com](mailto:marketing@zctt.com)  
Internet: <http://www.zctt.com>

Beijing Zhongchuang Telecom Test Co. Ltd — профессионал в отрасли связи, эксперт в области мониторинга сетей коммуникаций и решений на основе «больших данных».

Beijing Zhongchuang Telecom Test Co. Ltd is a professional communication company, an expert in communication network monitoring and big data solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D81 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D81**

**BELDEN**

США / USA



Россия, г. Москва,  
Дербеневская наб., д. 7,  
БЦ «Новоспасский Двор», стр. 22, оф. 402  
Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor,  
7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 787-0655  
FAX +7 (495) 787-0656  
E-mail: [Sergey.Chernoklintsev@Belden.com](mailto:Sergey.Chernoklintsev@Belden.com)  
Internet: <http://www.belden.com>

Belden Inc., мировой лидер в области высококачественных комплексных решений для передачи сигналов, предлагает полный ассортимент продуктов, предназначенных для удовлетворения критически важных потребностей сетевой инфраструктуры.

Belden Inc., a global leader in high quality, end-to-end signal transmission solutions, delivers a comprehensive product portfolio designed to meet the mission-critical network infrastructure needs.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D43 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D43**

**CASWELL, INC.**

Тайвань (Китай)  
8F., No. 242, Bo'ai Street, Shulin District,  
New Taipei City, 238, Taiwan (China)  
TEL +886 2-7705-8888, FAX +886 2-7731-9988  
E-mail: [info@cas-well.com](mailto:info@cas-well.com)  
Internet: <https://www.cas-well.com/>

CASwell, Inc была основана в 2007 году группой инженеров с целью разработки динамических системных решений для встраиваемых приложений. Несмотря на то, что CASwell является молодой компанией, она уже зарекомендовала себя как инноватор, работающий с передовыми технологиями, обеспечивающий профессиональное обслуживание и превосходные возможности проектирования и производства, представляющий широкий спектр решений на основе Linux®. В 2014 году известный производитель IPC Ennoconn Corporation (дочерняя компания Foxconn Technology Group) приобрел долю в компании CASwell, став ее крупнейшим акционером. CASwell стала дочерней компанией Ennoconn, входящей в группу Foxconn Technology Group. CASwell стремится предоставить своим клиентам беспрецедентно индивидуальные решения для различных проектов в сфере сетевой безопасности и управления.

CASwell, Inc was founded in 2007 by a team of engineers to develop dynamic system solutions for embedded applications. Although CASwell, Inc. is a young company, it has already established itself as an innovator with advanced technology, professional service, and excellent design and manufacturing capabilities, providing a wide range of Linux®-based solutions. In 2014, IPC Ennoconn Corporation, a well-known manufacturer (a subsidiary of Foxconn Technology Group), acquired a stake in CASwell, Inc. becoming its largest shareholder. CASwell, Inc. became a subsidiary of Ennoconn, a member of the Foxconn Technology Group. CASwell, Inc. is committed to providing its customers with unprecedented capabilities of solution customisation to meet the needs of various projects in the field of network security and management.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B40-2 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B40-2**

**CELENO**

Израиль  
26 Zarhin Street, P. O. Box 4093,  
Ra'anana 4366250, Israel  
TEL +972 9-745-4646  
FAX +972 9-745-1941  
E-mail: [info@celeno.com](mailto:info@celeno.com)  
Internet: <http://www.celeno.com>

Компания Celeno предлагает современные чипсеты Wi-Fi, программное обеспечение и облачные технологии в области домашних сетей, корпоративных решений, интеллектуальных зданий, городов и индустрии.

Celeno offers advanced Wi-Fi chipsets, edge software and cloud technology to deliver smart Wi-Fi into the realm of home networks, enterprise solutions, smart cities, smart buildings and industry.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A14 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A14**

**CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD.**

Китай  
Room B02, West district, Taishang Industrial Park,  
Economic and Technology Development Zone,  
Suqian, China  
TEL +7 (985) 691-8258  
FAX +86 527 84796888  
E-mail: [russia@changguangchina.com](mailto:russia@changguangchina.com)  
Internet: <http://www.cgcbale.ru>

CG является китайско-гонконгской венчурной корпорацией, считающейся одной из лидирующих производителей кабельного оборудования в Китае. Завод находится в г. Суцзянь, офис продаж — в Шанхае.

Changguang Communication Technology Co. Ltd is engaged in optical communication products and cabling systems production.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E11 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E11**

**CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
2901, Bldg 2, JiuLongYaYuan, No. 78 QingLong West Road,  
Changzhou, Jiangsu Province, China  
TEL +86 519 85851320  
FAX +86 519 85851320  
E-mail: [yolanda@emperychina.com](mailto:yolanda@emperychina.com)  
Internet: <http://www.emperychina.com>

Адаптеры, детали разъемов, быстрые разъемы, оптоволоконные разветвители ПЛК, клеммные коробки FTTH, оптоволоконные разъемы MPO высокой плотности, модули, ODF, патч-корды и соединительный кабель, соединители SM FBT, WDM.

Adapters, connector parts, fast connectors, fiber optic PLC splitters, FTTH terminal boxes, high density MPO fiber optic connectors, modules, ODF, patch cords and pigtails, SM FBT couplers, WDM.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A18 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A18**

**CHANGZHOU JIADI  
ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
Banshang Lijia Town,  
Wujin District Changzhou City, Jiangsu, China  
TEL +86 519-86731813  
FAX +86 519-86735155  
E-mail: jd@jd-elc.com  
Internet: http://www.jd-elc.com

Компания JIADI является производителем разъемов для оборудования телекоммуникационных, спутниковых и телевизионных трансляций, например, разъемов BNC & F, разъемов для телевизоров (TV Plug & Jack), сплиттеров и усилителей.

JIADI is a manufacturer of telecommunication, satellite and TV broadcasting connectors such as BNC & F connectors, TV plugs & jacks, splitters and amplifiers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F88 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F88**

**CHENGDU DATANG  
COMMUNICATION CABLE CO. LTD**

Китай  
No. 10, Xixin Avenue, West High-Tech Zone, Chengdu, China  
TEL +86 28 87830880  
FAX +86 28 87830899  
E-mail: chenyingdt@fiberhome.com  
Internet: http://en.datangcable.com

Компания Chengdu Datang, основанная в 1999 году, специализируется в разработке коммуникационных кабелей и сопутствующей технологической оснастки. Объем производства радиочастотных коаксиальных кабелей составляет 80 000 км/год (в тройке лидеров в Китае), годовое производство кабелей для LAN — 1 миллион км/год. Chengdu Datang founded in 1999, specializes in R&D of communication cables and related accessories. Production capacity of RF coaxial cables is 80,000 km/year (top 3 in China), LAN cables is 1 million.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B62 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B62**

**CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY  
CO. LTD.**

Китай  
Innovation Center D347, 4# XI-XIN Road,  
Chengdu, Sichuan, China  
TEL +86 28 61399028  
FAX +86 28 64146160  
E-mail: sales01@ebyte.com  
Internet: http://www.cdebyte.com/en

Ebyte — высокотехнологичная компания, специализирующаяся на технологиях беспроводной передачи сигналов. Благодаря сильной исследовательской группе наша компания поставляет клиентам продукцию с использованием технологий LoRa, GFSK, WIFI, Bluetooth, GPRS, 4G, модули управления и сбора данных и модемы.

Ebyte is a high-tech company focused on wireless transmission. With powerful R&D team our company can provide customers with LoRa, GFSK, WIFI, Bluetooth, GPRS, 4G, control & acquisition modules and modems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B66 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B66**

**CHENGDU HUAJING COMMUNICATION  
EQUIPMENT CO. LTD.**

Китай  
No. 627, Yongda Road, Industry Park East of Xindu District,  
Chengdu, China  
TEL +86 28-84129481  
FAX +86 28-84112360  
E-mail: marketing@huajingkeli.com  
Internet: http://www.huajingkeli.com

Chengdu Huajing — это ведущее высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на профессиональной разработке и серийном производстве приборов оптоволоконной связи.

Chengdu Huajing is a leading high-tech enterprise specializing in professional design and mass production of fiber optic communication devices.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B77 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B77**

**CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL  
INFOTECH CO. LTD.**

Китай  
Maipu Mansion, No. 288 Tianfu 3rd Street,  
High-Tech Zone, Chengdu, Sichuan, China  
TEL +86 28-65544850  
FAX +86 28-85148948  
E-mail: amy@maipu.com  
Internet: http://www.maipu.com

Компания Маипу занимается разработкой оборудования для передачи данных и оказывает поддержку телекоммуникационным компаниям и промышленным предприятиям в создании экономически эффективных сетей.

Maipu focuses on data communication equipment development and helping telecom and enterprise-class customers to build up cost-effective network.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E85 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E85**

**CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD**

Китай  
No. 50 Jin Ke Road, Jin Niu District,  
Chengdu City, Si Chuan Province, China  
TEL +86 28-61070147  
E-mail: info@elecspn.com  
Internet: http://www.elec-spaceon.com

Компания Chengdu Spaceon более 24 лет занимается технологиями частотно-временного управления. Она входит в десятку ведущих китайских поставщиков решений в сфере частотно-временного управления, являясь крупнейшим изготовителем рубидиевых атомных часов в Китае.

Chengdu Spaceon has been engaged in time frequency control for over 24 years. One of top 10 leading time frequency solutions suppliers in China, the largest Rubidium atomic clock producer in China.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F80 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F80**



**CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
4/F No. 199 Wenguang Road, Qingyang Industry Park,  
Chengdu, Sichuan, China  
TEL +86 28-81728221  
FAX +86 28-85132871  
E-mail: [emil@xrsopticalcom.com](mailto:emil@xrsopticalcom.com)  
Internet: <http://www.xrsopticalcom.com>

Основанная в 2009 году компания Xinruixin является высокотехнологичной компанией, специализирующейся на проектировании, производстве, продажах и обслуживании оборудования оптической связи. Мы обеспечили поставку нашим клиентам множества решений.

Founded in 2009, Xinruixin is a high tech company that specializes in the design, production, sales and service of optical communication equipment. We have provided lots of solutions for our customers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F82 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F82**

**CHINA HUAXIN ANTENNA**

Китай  
No. 11, Jinshan Road,  
Qianqiao Economic Development Zone,  
Huishan District, Wuxi, Jiangsu, China  
TEL +86 510 83207695  
FAX +86 510 82738215  
E-mail: [sale@hxantenna.com](mailto:sale@hxantenna.com)  
Internet: <http://www.hxantenna.com>

Компания HUAXIN ANTENNA (Китай), основанная в 1985 году, является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на поставках всех видов наземных спутниковых антенн, антенн из углепластика, а также антенн по спецзаказам.

Established in 1985, HUAXIN ANTENNA is a high-tech enterprise in China, which specializes in all series of satellite earth station antennas, carbon fiber antennas as well as customized antennas.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F62 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F62**

**CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**

Китай  
No. 77, Yujia Chunfeng Road, Dongqiao, Dongqiao Village,  
Guanhaiwei Town, Cixi City, ZheJiang Province, China  
TEL/FAX +86 574-63895386  
E-mail: [optical-fiber@cx yaxun.com](mailto:optical-fiber@cx yaxun.com)  
Internet: <http://www.cyxaxun.com>

Производитель оптических клеммных коробок FTTH, закрывающих соединительных коробок, патч-корда, ODF и волоконного инструмента.

Manufacturer of FTTH optical terminal boxes, fiber joint closure boxes, fiber patch cords, ODF and fiber tools.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E80 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E80**

**CommuniGate Systems**

Россия, г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30, оф. 305  
Office 305, 30, Marshala Proshlyakova Str., Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (499) 271-3154

E-mail: [russia@communigate.com](mailto:russia@communigate.com)  
Internet: <http://www.communigate.com/ru>

CommuniGate Systems — компания-разработчик платформы объединенных коммуникаций CommuniGate Pro. Работаем в России и за рубежом. Решение внесено в реестр российского ПО и сертифицировано ФСТЭК.

CommuniGate Systems is a software company engaged in developing of CommuniGate Pro unified communication platform. Company has been working on the Russian market and abroad since 1991. The solution was listed in the Single Register of Russian programs and certified by FSTEC of Russia.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D23 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D23**

**DEESH**

Россия, 107150, г. Москва, ул. Пермская, д. 11, стр. 5  
Bldg. 5, 11, Permskaya Str., 107150 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 106-5230

E-mail: [zakaz@deesh.ru](mailto:zakaz@deesh.ru)  
Internet: <http://deesh.ru>

Deesh — надежная торговая компания, которая специализируется на оптовой продаже LAN-кабеля U/UTP, F/UTP категории 5E, GSM-аксессуаров и блоков питания, делая лучшее предложение на рынке.

Deesh is the reliable trading company which specializes in wholesale of the U/UTP, F/UTP LAN cables of 5E category, GSM accessories and power supplies, making the best offer in the market.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F22 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F22**

**DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 16 Zhenxing North Road, Xiegang Town,  
Dongguan City, Guangdong Province, China  
TEL +86-769-89290606  
FAX +86-769-89290608

E-mail: [Stephan@szforter.com](mailto:Stephan@szforter.com)  
Internet: <http://www.szforter.com>

Dongguan Lingjie Electronics & Technology Co. Ltd — международная компания, которая уже десять лет занимается производством беспроводных и проводных компьютерных клавиатур и мышей.

Dongguan Lingjie Electronics & Technology Co. Ltd is a global company that has been focusing on manufacturing of wireless and wired keyboards and mice for ten years.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E10 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E10**

## EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD.

Тайвань (Китай)  
10F-5, No. 660, Sec. 3, Taiwan Blvd., Xitun Dist.,  
Taichung City 40757, Taiwan (China)  
TEL +886 4-2708-7068  
FAX +886 4-2708-9550  
E-mail: info@eagmetal.com.tw  
Internet: http://www.eagmetal.com

Основанная в 1989 году компания прошла через некоторые преобразования. От производителя мебельной фурнитуры и производителя металлоконструкций до авторизованного поставщика глобальных групп, таких как DIRECTV.

The company was established in 1989 and then it has gone through some transformation. From furniture hardware and general metal hardware maker to the OEM authorized supplier of global groups such as DIRECTV.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F48 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F48**

## EDGECORE NETWORKS CORPORATION

Тайвань (Китай)  
No. 1 Creation Rd. III Hsinchu Science Park Hsinchu 30077,  
Taiwan (China)  
TEL +7 (916) 625-8272  
E-mail: sales@edge-core.com  
Internet: http://www.edge-core.com.

Edgecore Networks Corporation является дочерней компанией Accton Technology Corporation, ведущего сетевого ODM-производителя. Edgecore Networks обеспечивает сетевые решения для проводной и беспроводной сети через партнеров и системных интеграторов по всему миру. Основными потребителями наших решений являются центры обработки данных, сервис- и интернет-провайдеры, крупные и средние бизнес-клиенты. Edgecore Networks является лидером в области сетей с открытой архитектурой, предлагая полную линейку 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 40 GbE, 50 GbE и 100 GbE коммутаторов, сертифицированных Open Compute Project (OCP), которые позволяют устанавливать операционные системы (NOS) различных производителей в зависимости от задач построения традиционной сетевой архитектуры или SDN/NFV в дата-центрах, телекоммуникационных и корпоративных сетях.

Edgecore Networks Corporation is a subsidiary of Accton Technology Corporation, the leading network ODM manufacturer. Edgecore Networks Corporation provides network solutions for wired and wireless networks through partners and system integrators around the world. The main consumers of our solutions include data centres, service/Internet providers, and large and medium businesses. Edgecore Networks Corporation is a leader in the field of open architecture networks, providing a full range of 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 40 GbE, 50 GbE, and 100 GbE switches certified by Open Compute Project (OCP) that allow installing network operating systems (NOS) from different manufacturers depending on the goals of building a traditional network architecture or SDN/NFV in data centres and telecommunication and corporate networks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B40-1 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B40-1**

## EAST PHOTONICS

Республика Корея  
32, Techno 10-ro, Yuseong-gu,  
Daejeon, 34027, Republic of Korea  
TEL +82 070 7605 4905  
FAX +82 42 933 2348  
E-mail: brad@eastphotonics.com  
Internet: http://www.eastphotonics.com

Решения CEx для FTTH GPON / XGS-PON / NG-PON2 и 5G Mobile.

CEx solutions for FTTH GPON/XGS-PON/NG-PON2 and 5G Mobile.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F17 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F17**

## ESERVER

Россия, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала, д. 134, корп. 71, каб. 549  
Office 549, Bldg. 71, 134, Naberezhnaya Obvodnogo Kanala,  
Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 507-6149  
E-mail: info@eserver24.ru  
Internet: http://eserver24.ru

Настенные и напольные серверные шкафы, стойки 19", климатические шкафы и аксессуары. Компоненты медных СК: патч-панели, патч-корды, розетки и т. д. Серверные корпуса 19", инструмент и тестеры.

Wall and floor server cabinets, 19" racks, climate cabinets and accessories. Copper SCS (Structured Cable Systems) components: patch panels, patch cords, sockets, etc. Server chassis 19", tools and testers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F52 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F52**

## ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
1st Floor, 7th Building, JingXuan Industry Park,  
DongHuan 2nd Road, LongHua New District,  
Shenzhen City, Guangdong Province, China  
TEL +86 755-23284603  
E-mail: Elva@etulinktechnology.com  
Internet: http://www.etulinktechnology.com

ETU-Link — завод по производству SFP-модулей. Мы специализируемся на производстве SFP, SFP+, SFP28, QSFP и т. д.

ETU-LINK TECHNOLOGY Co. Ltd. is the professional SFP and optical transceivers supplier.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E81 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E81**

**FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD**

Китай  
Zone A, the 3rd Floor, Workshop 1,  
No. 68, Taoyuan East Road, Shishan Town,  
Nanhai District, Foshan City (Declaration of Residence),  
Guangdong Province, China  
TEL +86 757 83308238  
FAX +86 757 83123923  
E-mail: [info@amplitec.cn](mailto:info@amplitec.cn)  
Internet: <http://www.amplitec.net>

Amplitec — профессиональный поставщик решений, обеспечивающих надежное покрытие сигнала в помещениях и вне помещений для конечных пользователей и операторов.

Amplitec is a professional provider of reliable indoor & outdoor signal coverage solutions for the end users and operators.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B82 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B82**

**FOUR-FAITH CORPORATION**

Китай  
11th Floor, A-06 Area, No. 370, Chengyi Street,  
Jimei, Xiamen, Fujian, China  
TEL +86 592-5907276  
FAX +86 592-5912735  
E-mail: [info@four-faith.com](mailto:info@four-faith.com)  
Internet: <http://en.four-faith.com>

Four-Faith специализируется на разработке, производстве и продажах по всему миру промышленных технологий беспроводной связи. Компания обеспечивает универсальные решения для IoT/M2M.

Four-Faith specializes in industrial wireless communication technology R&D, production and sales worldwide, provides one-stop solutions for IoT/M2M.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B78 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B78**

**GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD**

Китай  
Guanglong S&T Zone, No. 8 High-Tech Industry Park  
Chaoyang Road, Guilin, 541004 Guangxi, China  
TEL +86 773-3116006  
FAX +86 773-3116066  
E-mail: [sales003@glsun.com](mailto:sales003@glsun.com)  
Internet: <http://www.glsun.com>

Компания GLSun Science and Tech Co. Ltd обладает патентами, она прошла независимые испытания на соответствие европейским правилам ограничения содержания вредных веществ, является изготовителем, сертифицированным на соответствие стандартам ISO 9001 и 14001. Площадь производственного предприятия составляет 40000+ м<sup>2</sup>. Компания производит резонансные волоконно-оптические гироскопы, а также оборудование для передачи данных и телекоммуникаций, медицины и нефтегазовой отрасли.

GLSun Science and Tech Co. Ltd owns patents, 3rd party ROHS tests, ISO 9001 and 14001 certified manufacturer with factory area of 40,000+ m<sup>2</sup>, focuses on datacom, telecom, RFoG, medical field and petroleum industry.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E78 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E78**

**GoodWAN**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское ш., д. 125Ж, корп. 7  
Bldg. 7, 125ZH, Varshavskoe Shosse, 117587 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (499) 455-0435

E-mail: [info@goodwan.ru](mailto:info@goodwan.ru), Internet: <http://www.goodwan.ru>  
GoodWAN разрабатывает и производит базовое и конечное оборудование для LPWAN-сетей интернета вещей дальнего радиуса действия. В сети GoodWAN применяется динамическое кодирование адресов и сквозное шифрование данных.

GoodWAN develops and manufactures gateways and end-point equipment for LPWAN Internet of Things long-range networks. GoodWAN made a technological breakthrough by using dynamic address and end-to-end data encryption.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D21 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D21**

**GUANGZHOU V-SOLUTION  
TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
R 601, Originality Building B2, No. 162 Science Avenue,  
Science Town, Guangzhou, 510663, China  
TEL +86 20-82018512, FAX +86 20-32011040  
E-mail: [Peggy.Lin@v-solution.cn](mailto:Peggy.Lin@v-solution.cn)  
Internet: <http://www.v-solution.cn>

Компания V-Solution (Синь Дэ), основанная в 2007 году, представляет собой китайско-голландское совместное предприятие, национальное высокотехнологичное предприятие-разработчика программного обеспечения, которое предлагает сетевые решения FTTx и прикладную программу VoIP. Основная цель нашей компании — стать лидирующим поставщиком решений в области информационно-коммуникационных технологий.

Founded in 2007, V-Solution is a Sino-Dutch joint venture company and national high-tech software enterprise, focusing on providing solutions for FTTx and VoIP applications. The company aims to be the leading solution provider.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E90 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E90**

**GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 98 Liuhe Road Guilin, Guangxi, China  
TEL +86 773-5872072, FAX +86 773-5617690  
E-mail: [g-link@g-link.net.cn](mailto:g-link@g-link.net.cn)  
Internet: <http://www.g-link.net.cn>

Обладая 40-летним опытом создания профессиональных технологий в области оптической связи и имея команду профессиональных экспертов в области научно-технической деятельности компания G-Link Technology занимается воплощением своих разработок в жизнь.

Through the 40-year accumulation of professional technology in optical field, G-Link technology has a professional research and development team and transfers the developed achievements to utilization.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C87 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C87**

## GWire

Россия, 105118, г. Москва, ул. Буракова, д. 29, оф. 316  
Office 316, 29, Burakova Str., 105118 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 151-8008  
E-mail: [info@gwire.ru](mailto:info@gwire.ru)  
Internet: <http://gwire.ru>

GWire предоставляет комплекс услуг по производству корпусов для электронных устройств. Литье, корпусная сборка, диагностика, брендиование; сопутствующие товары: аксессуары IPTV, кабельная продукция.

GWire provides a complex of services in production of cases for electronic devices: injection molding, assembling, mal-function diagnostics, branding; the accompanying goods: IPTV accessories, cable products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E44 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E44**

## HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD

Китай  
Qingshan Industrial Zone, Lin'an District,  
HangZhou City, Zhejiang, China  
TEL +86 571-63772777  
E-mail: [peter@ptlcable.com](mailto:peter@ptlcable.com)  
Internet: <http://www.ptlcable.com>

Компания была основана в марте 2003 г., она является изготовителем профессиональных коаксиальных кабелей и специализируется на производстве коаксиальных кабелей частот радиосвязи с сопротивлением 50 Ом, а также коаксиальных кабелей с сопротивлением 75 Ом с оболочкой из вспененного полиэтилена для кабельного телевидения.

Established in March 2003 the company is a professional coaxial cable manufacturer which specializes in producing 50 Ohms communication radio frequency coaxial cables, 75 Ohms CATV foamed PE drop coaxial cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A20 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A20**

## HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD

Китай  
Synway R&D Building, No. 3756,  
Nanhuan Rd. Hangzhou, China  
TEL +86 571 88860561  
FAX +86 571 88850923  
E-mail: [info@synway.net](mailto:info@synway.net)  
Internet: <http://www.synway.net>

Synway — ведущий китайский поставщик шлюзов интернет-телефонии, SBC и IP-PBX, сотрудничает с поставщиками приложений и решений по всему миру для обеспечения решений под ключ.

Synway, a leading VoIP Gateway, SBC, IP-PBX provider from China, has been partnered with applications & solution providers worldwide to deliver turnkey solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F70 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F70**

## HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD

Китай  
6/F, Building B, XuDa Industrial Building,  
Fenghuang First Industrial Zone, Fuyong Town,  
Bao'an District, Shenzhen, 518103, China  
TEL +86 755-86000116  
FAX +86 755-86000112  
E-mail: [sales@hdv-tech.com](mailto:sales@hdv-tech.com)  
Internet: <http://www.hdv-tech.en.alibaba.com>

Основанная в 2012 году компания HDV Phoelectron Technology LTD. изготавливает модули 1\*9, приемопередатчики SFP, медиаконвертеры, устройства ONU, OLT и PON Stick.

HDV Phoelectron Technology LTD. established in 2012, manufactures 1\*9 modules, SFP transceivers, media converters, ONU, OLT and PON sticks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B79 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B79**

## HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
No. 1698, XiYou Road, New & High-Tech Development Area,  
HeFei, AnHui, China  
TEL +86 551-62725878  
FAX +86 551-62725864  
E-mail: [Sunny@htmicrowave.com](mailto:Sunny@htmicrowave.com)  
Internet: <http://www.htmicrowave.com>

Мы являемся мировым профессиональным производителем и поставщиком системных интеграторов для решений 5G для покрытия и оптимизации беспроводных сетей.

We are a global and professional manufacturer and system integrator provider for 5G wireless network coverage and optimization solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B74 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B74**

## HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
Floor 3, Building D, Technological Development Zone,  
Yang Lin Road, Hefei, Anhui, China  
TEL +86 551-65329702  
FAX +86 551-65336592  
E-mail: [sales@maniron.com](mailto:sales@maniron.com)  
Internet: <http://www.maniron.com>

Компания Maniron является ведущим китайским мировым производителем пассивных радиочастотных компонентов.

Maniron company is a leading global RF passive components manufacturer in China.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F60 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F60**

## HENGTONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD

Китай

No. 100 Hengtong Road, Wujiang,  
Suzhou City, Jiangsu Province, China  
TEL +86 51263956978  
FAX +86-512 63956979  
E-mail: hengtong@htgd.com.cn  
Internet: <http://www.hengtonggroup.com>

Группа Hengtong была основана в 1993 году; специализируется на обеспечении поставок комплексных телекоммуникационных решений, а также решений в области энергетики, включая оптическую связь, связь с использованием медных кабелей, линии электропередачи.

Hengtong Group was founded in 1993 and has committed itself to providing integrated solutions of telecom and energy networks, including optical communication, copper communication, power transmission.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D68**

## HFR, INC.

Республика Корея

5F, Kumgang Pentenium IT Tower, 282, Hagui-ro,  
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14056,  
Republic of Korea  
TEL +82 (0) 31 344 7000  
FAX +82 (0) 31 337 5408  
E-mail: eklee@hfmet.com  
Internet: <http://www.hfrnet.com>

На протяжении пятнадцати лет HFR является ведущим поставщиком оборудования и услуг сетевой инфраструктуры для операторов, предприятий и дата-центров на телекоммуникационном рынке Кореи.

For fifteen years HFR has been a leading provider of network infrastructure equipment and services for carriers, enterprises and data centers in the Korean telecom market.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B80 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B80**

## HTD FIBERCOM CO. LIMITED

Китай

6F, Bldg. 3, Masha Industry Park, No. 49, Jiaoyu North Rd.,  
Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen City, China  
TEL +86 755-27902791  
FAX +86 755-28377234  
E-mail: sales@htdfiber.com  
Internet: <http://www.htdfiber.com>

Компания HTD Fibercom была основана в 2005 г. Она является одним из ведущих изготовителей оптоволоконной продукции. Площадь промышленного предприятия составляет более 7000 м<sup>2</sup>.

Established in 2005, HTD Fibercom has been one of the leading manufacturers of fiber optic products. We have more than 7000 m<sup>2</sup> workshop.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B72 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B72**

## HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)

Китай

5th Floor, 1st Building, Huashen Tech Park,  
10 Huashen Temple, Yuhuatai Dis., Nanjing,  
210012, China  
TEL +86 (25) 84-65-80-50  
E-mail: htek@htek.ru  
Internet: <http://www.htek.ru>

Htek («Эйчтек») является профессиональным производителем IP-телефонов. В своей новейшей линейке UC900 мы предлагаем 2 года гарантии, передовые функции SIP-телефонии и совместимость с ведущими IP-АТС. Htek является единственным сторонним партнером VoIP TI.

Htek is a professional manufacturer of IP phones. Our newest UC900 series values are 2 years of warranty, cutting-edge SIP features and compatibility with mainstream IP PBX. Htek is the only VoIP Third Party partner of TI.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E40 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E40**

## HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

No. 62 Xingang Avenue, Danjiangkou, Hubei, China  
TEL/FAX +86 719-5077299  
E-mail: sales@jassonfiber.com  
Internet: <http://www.jassonfiber.com>

Jiaxun — это профессиональный производитель с более чем 9-летним опытом. Основная продукция — планарные делители, патч-корды, пигтейлы. Вся наша продукция соответствует применяемым международным стандартам.

Jiaxun is a professional manufacturer with more than 9 years of experience. Main products range includes PLC splitters, patch cords, pigtails. All our products comply with the relevant international standards requirements.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A24 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A24**

## INNOVATION MEDIA

Нидерланды

2571 The Hague, The Netherlands  
TEL +31 6 810 25 982  
E-mail: info@agroinnovationmedia.com  
Internet: <http://agroinnovationmedia.com>

«МЕДИА ИННОВАЦИИ» — это ИТ-медиаплатформа, которая связывает евразийских и голландских предпринимателей, инвесторов, организации, образовательные учреждения с инновациями устойчивой экономики.

IM is a IT media platform which links Eurasian and Dutch entrepreneurs, investors, organisations, educational institutions with innovations and Hi technology of the sustainable economy.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23A50 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23A50**

## ITTELO

Россия, г. Москва, Технопарк «Отрадное»,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 6  
Bldg. 6, 2B, Otradnaya Str.,  
Otradnoe Tekhnopark, Moscow, Russia  
TEL 8 800 551-8012  
E-mail: info@ittelo.ru  
Internet: <http://www.ittelo.ru>

ittelo — это команда инженеров и менеджеров с огромным опытом по сборке и поставке серверного оборудования «с пробегом». С 2012 года мы входим в тройку лидеров рынка б/у оборудования.

ITELLO is a team of engineers and managers with extensive experience in assembling and supplying pre-owned server equipment. In 2012, we have entered the top three of the market for used equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е31 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E31**

## JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
No. 110 Hengtong Road, Wujiang District,  
Suzhou, Jiangsu, China  
TEL +86-51263956978  
FAX +86-512 63956979  
E-mail: [hengtong@htgd.com.cn](mailto:hengtong@htgd.com.cn)  
Internet: <http://www.hengtonggroup.com>

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D68**

## JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED

Китай  
No. 1788, Fenhu Guodao Road,  
Foho New & High-Tech Industrial Development,  
Wujiang, Suzhou, Jiangsu, China  
TEL +86 512-63271001  
FAX +86 512-63272575  
E-mail: [chelsea@yongding.com.cn](mailto:chelsea@yongding.com.cn)  
Internet: <http://www.yongding.com.cn>

Компания Etern обслуживает операторов и компании ИКТ на телекоммуникационном рынке, предоставляя комплексные решения с использованием оптоволоконного кабеля, медного кабеля, оптических компонентов и т. п.

Etern serves operators & ICT companies in communication market offering full solutions of optical cables, copper cables, optical components, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С88 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21С88**

## JIANGSU HENGTONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
No. 88 Hengtong Road, Wujiang District,  
Suzhou, Jiangsu, China  
TEL +86 512 63956978  
FAX +86 512 63956979  
E-mail: [hengtong@htgd.com.cn](mailto:hengtong@htgd.com.cn)  
Internet: <http://www.hengtonggroup.com>

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D68**

## JIANGSU HENGTONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
No. 88 Hengtong Avenue, Qidu Town,  
Suzhou, Jiangsu, China  
TEL +86 51263956978  
FAX +86 512 63956979  
E-mail: [hengtong@htgd.com.cn](mailto:hengtong@htgd.com.cn)  
Internet: <http://www.hengtonggroup.com>

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D68**

## JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай  
No. 138 Taodu Road, Yixing City,  
Jiangsu Province, China  
TEL +86 510 8749 9573  
FAX +86 510 8749 1427  
E-mail: [oversea@hengxin.com](mailto:oversea@hengxin.com)  
Internet: <http://www.hengxin.com>

Деятельность компании направлена на проектирование и производство антенн БС, радиочастотных коаксиальных кабелей, пассивных компонентов и аксессуаров для антенно-фидерных систем.

Hengxin is involved in the research, manufacture and sale of antennas, RF cables and accessories consisting of connectors, jumper cables, arresters, couplers and splitters, etc. in the antenna-feeder systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D68**

## JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
Building 5, Small Aero Space Industrial Park,  
Jingkou Industrial Park, Jinyang Avenue,  
Jianbi Town, Jingkou District, Zhenjiang City,  
Jiangsu Province, China  
TEL +86 511 80856688  
FAX +86 511 80856688  
E-mail: [www.hkaimobile.com](mailto:www.hkaimobile.com)  
Internet: <http://haiyang.wu@hkaimobile.com>

KIMDANONE является диверсифицированным предприятием, специализирующимся на комплексных НИОКР, конструировании, производстве и продажах интеллектуальных мобильных терминалов, ЖК-модулей концентраторов линий связи, интеллектуальных носимых устройств и интеллектуальных роботов.

KIMDANONE is a diversified enterprise specializing in integrated R&D, design, production and sales of mobile intelligent terminals, LCM LCD modules, intelligent wearable devices and intelligent robots.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B83 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B83**



**JIANGSU NOSENS  
OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
Block A, Guanghua Science & Technology Park,  
Group 29#, Shili Community, Rucheng Street,  
Rugao-226500, Jiangsu, China  
TEL/FAX +86 513-87282008  
E-mail: Christine.li@nosens.cn  
Internet: <http://www.mpo-fiber.com>

Компания Jiangsu Nosens является ведущим производителем высокотехнологичной продукции, включая оптоволоконные патч-корды МРО, оптоволоконные гибкие соединительные кабели и многие другие сопутствующие изделия.

Jiangsu Nosens is a leading manufacturer of MPO fiber optic patch cords, fiber optic pigtails and many more related products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F63 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F63**

**JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION  
EQUIPMENT CO. LTD**

Китай  
Hi Tech Industrial Park,  
Sihong Economic Development Zone No. 6, China  
TEL +86-527-86788051  
FAX +86-527-86782823  
E-mail: willa\_wang@chinaguangte.com  
Internet: <http://www.chinaguangte.com>

Компания Optical Valley была создана в 2005 году, специализируется на разработке, производстве, продажах и обслуживании оборудования оптической связи.

Optical Valley was founded in 2005, specializes in the research, manufacture, sale and service of optical communication equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D12 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D12**

**JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO.  
LTD.**

Китай  
No 168, Mid Longpan Road, Nanjing, China  
TEL +86 25 51802846  
E-mail: 1401271860@qq.com  
Internet: <http://www.jiangsupark.com>

Jiangsu Software Park Development Co. Ltd обеспечивает заказчиков услугами квалифицированной поддержки, а также обеспечивает интернет-компаниям связь по всему миру.

Jiangsu Software Park Development Co. Ltd provides companies with qualified support service and helps internet companies connect their business over the world.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C84**

**JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No.1 Junzhi Road, Industrial Park for Environmental  
Protection Science & Technology, Yixing City,  
Jiangsu Province, China  
TEL +86 510 80711112  
FAX +86 510 80711234  
E-mail: [yuh@trigiant.com.cn](mailto:yuh@trigiant.com.cn)  
Internet: <http://www.trigiant.com.cn>

Группа Trigiant — ведущий мировой производитель и поставщик продукции, используемой в беспроводной связи, оптоволоконной связи, для датчиков и в отрасли умных устройств.

Trigiant Group is the world's leading manufacturer and supplier of products used in wireless telecommunications, fiber optical telecommunications, sensing and intelligent industry.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D56 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D56**

**JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD**

Китай  
Unit A2, Bali Industrial Zone, North Jingang Road,  
Bali Town, Economic Development Area,  
Yangzhou City, Jiangsu Province, China  
TEL +86 514 85165888  
FAX +86 514 85165399  
E-mail: [zj@txpof.com](mailto:zj@txpof.com)  
Internet: <http://www.txpof.com>

TXPOF — ведущая на рынке компания-производитель инновационных кабелей для пользователей компьютеров, цифровых и мобильных продуктов.

TXPOF is a market leading company engaged in innovative connectivity for users of computers, digital and mobile products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B88 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B88**

**JIANGSU ZERONG COMMUNICATION  
TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 30 Changfan Road, Wujin District,  
Changzhou City, Jiangsu Province, China  
TEL/FAX +86 519 88870333  
E-mail: [daifx@jszerong.com](mailto:daifx@jszerong.com)  
Internet: <http://www.jszerong.com>

Компания специализируется на разработке, производстве и продаже разъемов, аксессуаров для базовых станций, антенн для базовых станций и комплексных камуфляжных антенн.

The company focused on R&D, production and sales of connectors, base station accessories, base station antennas and integrated camouflage antenna series products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D66 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D66**



## LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD

Китай  
Hongdu Industrial Park, Linglong Street,  
Linan City, Zhejiang Province, China  
TEL/FAX +86 571-63832191  
E-mail: jennifer@cx-cable.com  
Internet: <http://www.hzxcable.com>

Компания Lin'an Chuangxiang Cable Co. Ltd является производителем кабельной продукции в Китае. Мы занимаемся производством и поставками коаксиальных кабелей, кабелей для локальных вычислительных сетей, телефонных кабелей, оптоволоконных кабелей и кабельных узлов.

Lin'an Chuangxiang Cable Co. Ltd is a professional cable manufacturer in China. We manufacture and supply coaxial cables, LAN cables, telephone cables, fiber cables and the cable assemblies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F83 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F83**

## MICROSENS GMBH & CO. KG

Германия  
Kuferstr. 16, 59067 Hamm, Germany  
TEL +49 2381 9452 0  
FAX +49 2381 9452 100  
E-mail: [info@microsens.de](mailto:info@microsens.de)  
Internet: <https://www.microsens.com>

MICROSENS разрабатывает решения для управления зданием на основе протокола IP. Кроме того, компания предлагает сетевые решения для современных офисов, промышленных сред и в области оптической передачи данных.

MICROSENS develops and produces IP-based automation solutions for buildings, network concepts for the workplace, robust solutions for industrial environments and optical transport systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E20 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E20**

## MikroTik

Латвийская Республика  
Republic of Latvia

Россия, 129085, г. Москва, Звёздный б-р, д. 21  
21, Zvezdny Bulvar, 129085, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 797-5775  
FAX +7 (495) 615-2057  
E-mail: [net.products@auvix.ru](mailto:net.products@auvix.ru)  
Internet: <http://www.auvix.ru>

Производство проводного и беспроводного оборудования. Среди наиболее известных разработок — операционная система RouterOS. Официальным дистрибьютором MikroTik в России является компания AUVIX.

MikroTik produces routers and wireless ISP systems. Among the most famous developments is the RouterOS operating system. AUVIX is the official distributor of MikroTik in Russia.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D80 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D80**

## NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай  
Room 892, North-1 Building, Xichun Road,  
Yuhua District, Nanjing Jiangsu, China  
TEL +86 25 87780877  
FAX +86 25-97790970

E-mail: [missforgetable@163.com](mailto:missforgetable@163.com)  
Internet: <http://www.roundexpo.com>

Разработка программного обеспечения, услуги интеграции компьютерных систем, разработка сетевых проектов, игрового программного обеспечения, разработка веб-сайтов и веб-дизайн, создание веб-страниц, разработка телекоммуникационных систем и т. п.

Software development, computer systems integration service, network projects, game software development, web-site design and development, web pages construction, telecom system development, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C84**

## NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD.

Китай  
Block B Building No. 2, R&D Zone No. 1,  
Xuzhuang Software Park,  
Xuanwu Ave No. 699-8 Nanjing, China  
TEL +86 25 85582828  
FAX +86 25 85582345  
E-mail: [dvp@njdvp.com](mailto:dvp@njdvp.com)  
Internet: <http://www.njdvp.com>

DVP является профессиональной компанией, специализируется на проектировании, производстве и продаже оптических сварочных аппаратов.

DVP is a professional specializing in design, manufacture and sale of optical and electrical equipment and test instruments.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D34 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D34**

## NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
No. 608-3, Floor 6, Huizhi Building,  
No. 28 Ningshuang Road, Yuhuatai District,  
Nanjing, China  
TEL +86 25 87780979  
FAX +86 25 87780970  
E-mail: [Jiangbh\\_RoundExpo@163.com](mailto:Jiangbh_RoundExpo@163.com)  
Internet: <http://www.chinaexpo365.com>

Nanjing Runwang оказывает интернет-услуги в области сетевых технологий, веб-дизайна, интернет-информации, конвенций, выставок, мероприятий, а также платформ электронной коммерции.

Nanjing Runwang provides internet services of network technology, web design, internet information, conventions, exhibitions, events, e-commerce platforms.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C84**

**NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD.**

Китай  
F9, Unit 5, Tongjin Mansion,  
Hexi Ave 198, Jianye District, Nanjing, China  
TEL +86 25 87780979  
FAX +86 25 87780970  
E-mail: missforgetable@163.com  
Internet: <http://www.roundexpo.com>

Nanjing Runzhuyuan Trading Company осуществляет поставку компьютерного программного обеспечения, оборудования для НИОКР, продажи и оказания технических услуг.

Nanjing Runzhuyuan Trading Company provides computer software and hardware research and development, sales and technical services.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C84**

**NEKTA**

Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Юбилейная, д. 29  
29, Yubileynaya Str., Togliatti, Samara Region, Russia  
TEL 8 800 700-5573  
E-mail: [info@neкта.tech](mailto:info@neкта.tech)  
Internet: <https://neкта.tech>

NEKTA — современная IoT-компания, создающая коммерческие решения в сфере интернета вещей. Мы создаем IoT-платформу для онлайн-учета ресурсов ЖКХ, сбора телеметрии в промышленности и других отраслях.

NEKTA is a modern IoT company that creates commercial solutions in the field of the Internet of Things. We create an IoT platform for online accounting of housing and utilities resources, telemetry collection in industry and other sectors.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С60 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C60**

**NIAN ELECTRONIC**

Иран  
No. 218, 4th Avenue, Andishe Street, 2nd Zone,  
Toos Industrial Town, Mashhad,  
Khorasan Razavi Province, Iran  
TEL +98 (513) 5414 111  
FAX +98 (513) 5413 614  
E-mail: [ids@nianelectronic.com](mailto:ids@nianelectronic.com)  
Internet: <http://www.nianelectronic.com>

Проектировщик и изготовитель систем преобразования энергии, возобновляемой энергии, ее хранения и улучшения качества. Поставщик решений по проектам под ключ.

Designer & manufacturer of power conversion systems, renewable energy, energy storage and power quality systems. Turn-key, EPD and O&M projects solutions provider.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D14 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D14**

**NICEUC COMMUNICATION CO. LTD**

Китай  
Unit 2007, Tianxia IC Industrial Park,  
Nantou Street, Nanshan, Shenzhen, China  
TEL +86-755-26722761  
FAX +86-755-26526970  
E-mail: [info@niceuc.com](mailto:info@niceuc.com)  
Internet: <http://www.niceuc.com>

Компания Niceuc является профессиональным изготовителем продукции для интернет-телефонии с 2000 г., в 2015 г. она получила сертификат участника промышленного альянса eLTE Huawei.

Niceuc has been a professional manufacturer of VoIP products since 2000, and was certified as one of the members of Huawei's eLTE Industry Alliance in 2015.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B75 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B75**

**NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD**

Китай  
East Guanhaiwei Industrial Zone, Cixi,  
Ningbo City, Zhejiang Province, China  
TEL +86 574-58964393  
FAX +86 574-58964396  
E-mail: [blt@nbbt.cn](mailto:blt@nbbt.cn)  
Internet: <http://www.nbbt.cn>

Компания Ningbo Bo lai te Photoelectric Technology Co. Ltd. была основана в 2009 году. Специализируется на производстве керамических наконечников и оптоволоконных компонентов.

Ningbo Bo lai te Photoelectric Technology Co. Ltd. was incorporated in 2009. It is a core component of a company specializing in ceramic ferrules and fiber optic components.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F65 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F65**

**NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 8 Nenjiang Road, Dagang Industry Park Beilun,  
Ningbo, China  
TEL +86 574-87932600  
FAX +86 574-87932677  
E-mail: [yumeizhang@nbtaili.cn](mailto:yumeizhang@nbtaili.cn)  
Internet: <http://www.taili.com.cn>

Ningbo Taili работает в области радиочастотного и микроволнового оборудования в течение более 15 лет. Ассортимент продукции — фильтры базовых станций, фильтры для решений на объектах, диплексеры и т. п.

Ningbo Taili has been dedicated to RF and microwave field for 15 years. Products range includes base station filters, site solution filters, combiners, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E84 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E84**

**NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 158, Dahai Road, Longshan Industrial Area,  
Cixi, Zhejiang, China  
TEL +86 574-56805266  
E-mail: keith@ftth-tech.com  
Internet: <http://www.ftth-tech.com>

Компания Yipu находится в Cixi, провинция Zhejiang — это один из наиболее промышленно развитых районов в Китае, где производится оборудование связи.

Yipu is located in Cixi, Zhejiang Province, one of the most developed industrial areas for communication equipment manufacturing in China.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B64 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B64**

**NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
No. 2, Yu Da Road,  
Yuyao Tongguang Economic Development Zone,  
Yuyao City, Zhejiang Province, China  
TEL +86 574-62563456  
FAX +86 574-62563666  
E-mail: rebeccayuan520@hotmail.com  
Internet: <http://www.nbyuda.com>

Основная продукция компании Yuda включает в себя системы FTTX (оптоволокно до точки X — оборудование, состоящее из настенной оптической кросс-муфты FOSC, оптоволоконной распределительной коробки, цифрового распределительного щита, оптического распределительного щита, сетевого встроенного шкафа).

Yuda's main products include FTTX (Fiber to the X, consisting of fiber optic splice closure, fiber optical termination box, digital distribution frame, optical distribution frame, network integrated cabinet).

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F85 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F85**

**ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD.**

Китай  
2F Buliding #D Qinhen Technology Park, Nanjing, China  
TEL/FAX +86 25-86870518  
E-mail: sales@orientekot.com  
Internet: <http://www.orientekot.com>

Orientek считается лидером в области производства волоконно-оптического оборудования.

Orientek is regarded as industry leader in the fiber optic equipment manufacturing and solutions, focused solely on providing great user support.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B95 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B95**

**PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.**

Тайвань (Китай)  
No. 381, Sec. 1, Jhongping Rd., Hukou Township,  
Hsinchu County 30341, Taiwan (China)  
TEL +886 3-6993830  
FAX +886 3-5907860  
E-mail: sales@pcnet-cabte.com.tw  
Internet: <http://www.pcnet-cable.com.tw>

PCnet производит провода, кабели и аксессуары для LAN-коммуникации. У нас есть сертификаты UL, ETL, Delta / EC на соответствие требованиям электробезопасности. We, PCnet, manufacture wire, cables and accessories for LAN communications, industrial and specialty markets. Our products are UL, ETL, Delta/EC certified and meet electrical and safety requirements.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21A28 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A28**

**POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED**

Китай  
Floor 15, No. 6 Haidian North Second Street,  
Haidian District, Beijing, China  
TEL +86 10-62683861  
FAX +86 10-62683898  
E-mail: kangshu@potevio-intl.com  
Internet: <http://www.potevio.com>

Компания China Potevio является крупным предприятием информационной индустрии Китая, она имеет более 20 промышленных баз в Китае. Продукция экспортируется более чем в 50 стран по всему миру.

China Potevio is a large state-owned company in information industry with 20 domestic industrial manufacturing bases, products are sold to over 50 countries.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D82 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D82**

**PPI, INC.**

Республика Корея  
345, Cheomdangwagi-ro, Buk-Gu,  
Gwangju, 61008, Republic of Korea  
TEL +82 62-972-0116  
FAX +82 62-972-0117  
E-mail: Jasong@ppitek.com  
Internet: <http://www.ppitek.com>

PPI становится основным поставщиком операторов связи на мировом рынке. Мы начали поставлять продукцию операторам связи на Ближнем Востоке, расширяем наш рынок сбыта, включая в него страны Азии, а также Южной Америки.

PPI is becoming a major supplier of telecom operators in the world-wide market. We started supplying Middle East telecom operators and expanding our market to Asia countries as well as South America.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F32 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F32**

**PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH**

Германия

Alfredstrasse 157, 45131 Essen, Germany  
TEL +49 (201) 860-670-71, (151) 406616-71  
FAX +49 (201) 860-670-40

E-mail: frank.jonas@procomgmbh.de

Internet: <http://www.procomgmbh.de/company.php>

Компания ProCom — производитель систем оповещения, оперативно-технологической двусторонней громкоговорящей, диспетчерской и поисковой связи с широким спектром возможностей для промышленных предприятий и объектов транспорта.

ProCom is your partner for safety-related communication for PAGA (Public Address & General Alarm), Intercom, emergency and alarm system applications for industrial enterprises and public transport.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E20 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E20****QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD**

Китай

7th Floor, Hongye Building, No. 1801 Hongmei Road,  
Xuhui District, Shanghai 200233, China

TEL +86 21 5108 6236

FAX +86 21 5445 3668

E-mail: [info@quectel.com](mailto:info@quectel.com)Internet: <https://www.quectel.com/>

Quectel Wireless Solutions является ведущим мировым производителем модулей 5G, LTE, LTE-A, LPWA, умных модулей, C-V2X, GSM / GPRS, UMTS / HSPA (+) и GNSS.

Quectel Wireless Solutions is the leading global supplier of 5G, LTE, LTE-A, LPWA, smart modules, C-V2X, GSM/GPRS, UMTS/HSPA(+) and GNSS modules.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D30 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D30****RDP.RU**

Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 3

3, Davydovskaya Str., Moscow, Russia

TEL +7 (495) 204-9204

E-mail: [sales@rdp.ru](mailto:sales@rdp.ru)Internet: <http://www.rdp.ru>

RDP.RU — ведущий российский разработчик и поставщик интеллектуального оборудования для широкополосной передачи данных (ШГД).

RDP.RU produces innovative software and hard and software solutions for high-performance network traffic processing. Our products are highly demanded in carrier-class networks and meet the international quality standards.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E41 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E41****RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA**

Германия / Germany

Россия, г. Москва,

ул. Дербеневская, д. 32, БЦ «Кожевники»

Kozhevnik Business Center,

32, Derbenevskaya Str., Moscow, Russia

TEL +7 (916) 990-1716

E-mail: [sales-russia@riedel.net](mailto:sales-russia@riedel.net)Internet: <http://www.riedel.net>

Компания «Ридель» более 30 лет создает оптические системы для внутренней служебной связи и доставки цифрового контента в медиаиндустрии и для освещения всех глобальных событий.

Riedel Communication was founded in 1987. We are dealing with media production and global events, providing intercom systems and fiber-based networks for the distribution of video, audio, and data signals.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F42 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F42****SATEL**

Финляндия

P.O. Box 142, FI-24101, Salo, Meriniitykatu 17, Finland

TEL/FAX +358 (2) 777-7800, +7 (495) 760-1772

E-mail: [a.samokhin@satel-russia.com](mailto:a.samokhin@satel-russia.com)Internet: <http://www.satel-russia.com>, [www.kassandana.ru](http://www.kassandana.ru)

SATEL Oy — поставщик систем передачи критически важных данных. Специализируется на разработке и производстве радиомодемов для систем беспроводной передачи данных.

SATEL Oy supplies systems for critical data transmission. The company specializes in the design and manufacture of radio modems for wireless data transmission systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21A20 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A20****SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD**

Китай

No. 123, Juli Road, Pudong Zhangjiang High-Tech Park,  
Shanghai, China

TEL +86 21 50800666

FAX +86 21 50801839

E-mail: [overseas@bdcom.com.cn](mailto:overseas@bdcom.com.cn)Internet: <http://www.bdcom.cn>

BDCOM, компания, специализирующая на технологиях передачи данных, была основана в 1994 году в Шанхае. Обслуживание в сфере телекоммуникаций, интернет-провайдеров, вещания, энергоснабжения, транспортировки, системной интеграции и т. д. Поставка решений для технологий FTTx, P2P, P2MP, CATV, систем безопасности, наблюдения и т. д.

BDCOM, Data Communication Company, was founded in 1994 in Shanghai. Serves for telecom, ISPs, broadcasting, power, transportation, SI, etc. Provides FTTx, P2P, P2MP, CATV, security, monitor solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D10 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D10**

## SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD

Китай  
Room A1722, No. 668, South Changjiang Road,  
Baoshan District, Shanghai, China  
TEL/FAX +86 21-60529052  
E-mail: sales@wanwaytech.com  
Internet: <http://www.wanwaytech.net>

Являясь одной из самых инновационных компаний IOT в сфере телематики, WANWAY TECH посвятила себя предложению как корпоративных, так и индивидуальных цифровых услуг IOT для государственных проектов.

Being one of the most innovative IOT companies in the telematics industry, WANWAY TECH has been dedicating itself to offering both corporate and individual IOT digital services for government projects.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23F12 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23F12**

## SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD

Китай  
The Intersection of Sanjiang Road and Paozhong Road,  
Paojiang Industrial Zone, Shaoxing City,  
Zhejiang Prov., 312071, China  
TEL +86 575-88035326  
FAX +86 575-88039030  
E-mail: sales@zktel.com.cn  
Internet: <http://www.ZKTEL.com.cn>

Компания ZKTEL была основана в 2009 г.; она является поставщиком продукции для оптоволоконной связи. Компания имеет собственную команду, занимающуюся НИОКР, производством и сбытом. ZKTEL поставляет такую продукцию, как оптические компоненты TOSA, ROSA, BOSA.

Established in 2009, ZKTEL is an optical communication products provider, owning own team of R&D, production and sales. ZKTEL provides products like TOSA/ROSA/BOSA optical components.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E82 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E82**

## SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD

Китай  
No. 118 Middle Juguang Road, High & New Industrial Area,  
Wenzhou City-325029, China  
TEL +86 577 56890000  
FAX +86 577 88606804  
E-mail: shenou.service@shenou.com  
Internet: <http://www.shenou.com>

Основанная в 1990 г. компания Shenou является ведущим китайским поставщиком учрежденческих автоматических телефонных станций. Компания предлагает комплексные решения для ИУС, автоматических телефонных станций для учреждений и т. п. Компания занимает 30 % рынка автоматических телефонных станций для учреждений в Китае.

Founded in 1990, Shenou is the leading PABX provider in China. We have rich solutions for IMS, PABX and so on. PABX systems hold 30% of China market share.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E71 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E71**

## SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED

Китай  
3/F, Block 6, Haomai Hi-tech Estate, No. 387 Huating Rd,  
Dalang St, Longhua, Shenzhen, 518109, China  
TEL +86 755 23615515  
E-mail: tang.jing@hkbcfiber.com  
Internet: <http://www.bcfiber.com>

Мы специализируемся на производстве оптоволоконных компонентов, включая патчкорды, пигтейлы, разъемы, разъемы для быстрого монтажа, адаптеры, кабели, коробки для сетей с полностью оптоволоконным доступом, оконечные устройства и другую продукцию для оптического волокна во всех сферах применения.

We specialize in production of fiber optic components which are patchcords, pigtailed, connectors, fast connectors, adapters, cables, FTTH boxes, closures and other related products of fiber optics for all fields.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B86 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B86**

## SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай  
No. 2 Building of Guangda Industrial Park,  
No. 2 Environment Road, Tianxin Community,  
Pingshan, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL +86 755 28522900  
FAX +86 755 89329300  
E-mail: misha@besantenna.com  
Internet: <http://antenna.en.made-in-china.com>

Компания BES, основанная в 2010 году, занимается разработкой и производством беспроводных коммуникаций и антенн для спутниковых наземных станций; обладает передовыми технологиями производства керамических элементов для спутниковых систем навигации (GNSS) и соответствующими производственными линиями.

BES company established in 2010, is a professional research and development manufacturer of wireless communications and series of satellite earth station antennas with leading GNSS ceramic manufacturing technology and production lines.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F81 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F81**

## SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
301, Bld B19, No. 1 Industry Zone of Fenghuang,  
Fenghuang, Fuyong, Bao'An District, Shenzhen, China  
TEL +86 755 23321686  
FAX +86 755 23321136  
E-mail: steven@chifrog.com  
Internet: <http://www.chifrog.com>

Инновационная компания с сотрудниками, влюбленными в свою работу. Они занимаются разработкой и производством цифровых изделий на основе литий-ионных аккумуляторных батарей.

It is an innovative company with passionate employees focused on the research, development and production of lithium-ion battery-based digital products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E06 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E06**



**SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD**

Китай

5th Floor No. 1 Building,  
Changfang Industrial Park, No. 1 Xingyun East Road,  
Dongjiang High-Tech Industrial Park, Zhongkai Hi Tech Zone,  
Hui Zhou, Guangdong Province, China  
TEL/FAX +86 752-2897935

E-mail: sales@sz-hydev.com

Internet: http://www.sz-hydev.com

Компания Hуау, основанная в 2012 году, располагает производственной площадью 6000 м<sup>2</sup>, в штате около 300 рабочих. Компания является профессиональным производителем оптических пассивных устройств CWDM, CCWDM, DWDM (100G и 200G), AWG, циркуляторов, оптических переключателей, OBP, OLP-систем, плавких переходников и т. д.

Huayu, founded in 2012, with production area of 6000 m<sup>2</sup> and about 300 workers, is a professional optical passive device manufacturer of CWDM, CCWDM, DWDM (100G and 200G), AWG, circulators, optical switches.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В77 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22В77

**SHENZHEN DINSTAR CO. LTD**

Китай

9th Floor of Guoxing Building, Changxing Road,  
Nanshan District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-26456664  
FAX +86 755-26456659

E-mail: sales@dinstar.com

Internet: http://www.dinstar.com

Dinstar предлагает самую полную в Китае линейку шлюзов интернет-телефонии, в которую входят беспроводные шлюзы GSM/CDMA/LTE, магистральные шлюзы E1/T1, аналоговые шлюзы FXS/FXO, системы SIMBANK и SIMCLOUD и т. п.

Dinstar has the most complete VOIP gateway products line in China, which covers GSM/CDMA/LTE wireless gateways, E1/T1 trunk gateways, FXS/FXO analog gateways, SIMBANK and SIMCLOUD systems, etc.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D58 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D58

**SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD**

Китай

3rd Floor, YiTuo Mike Industrial A building,  
Bu Yong Industrial D zone, Shajing Street, Baoan District,  
Shenzhen, China

TEL +86 755-29951078

FAX +86 755-29951079

E-mail: ouxm@dzhgy.com

Internet: http://www.dzhgy.com

Компания Shenzhen DZH Industrial Co. Ltd была основана в 2010 году. Она специализируется на разработке клавиатур с использованием структуры клавиш Scissors и периферийных устройств для ПК и планшетных компьютеров. Shenzhen DZH Industrial Co. Ltd was established in 2010. It focuses on the Scissors foot structure keyboards, PC and tablet computer peripheral products development.

ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23Е12 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23Е12

**SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO. LTD.**

Китай

Building 9, Hongxin Industrial Park,  
Guanlan, Longhua District, Shenzhen, China  
TEL +86 755 29588896

FAX +86 755 29588895

E-mail: intlsales@envicool.com

Internet: http://www.envicool.com

Envicool — компания, которая специализируется на поставках кондиционеров постоянного и переменного тока, теплообменников, блоков естественного охлаждения, наружных шкафов, систем кондиционирования компьютерных помещений и кондиционеров по индивидуальному заказу.

Envicool is a cooling company which focuses on providing DC/AC air conditioners, heat exchangers, free cooling units, outdoor cabinets, CRAC & customized air conditioners.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В95 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22В95

**SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED**

Китай

No. 29, Liantang Industrial, Gongming Town,  
Guangming District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-2717 7158

FAX +86 755-2717 7358

E-mail: se@szeje.com, se7@szeje.com

Internet: http://www.szeje.com

EJE является производителем сетевых, USB, телефонных кабелей, надежным поставщиком Sagemcom, HUAWEI, ZTE, TP-LINK и других компаний. Более 15 лет опыта производства, более 1500 сотрудников, производственная площадь составляет более 40 акров, производительность 500 000 шт./день.

EJE is a manufacturer of network, USB, TEL cables, GOLD supplier of Sagemcom, HUAWEI, ZTE, TP-LINK, etc. 15+ year experience, 1500+ on the staff, 40+ acres, 500,000 pcs/day capacity.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В05 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22В05

**SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED**

Китай

2F, Building 15, Longbi Industry Park, Dafa Road,  
BanTian, Longgang District, 518129, ShenZhen, China  
TEL +86 755-83125459

FAX +86 755-83127301

E-mail: sales@fiberroad.com.cn

Internet: http://www.fiberroad.com.cn

Компания FiberRoad, основанная в 2008 году, в течение 10 лет занимается разработкой, производством и продажей оптических сетевых и коммуникационных продуктов.

FiberRoad founded in 2008, has been committed to development, manufacture and sale of optical networking and communication products for 10 years.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21В76 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21В76

## SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
17F, Zhongtai Nanshan Zhujiue Building, 4269 Dongbin Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China  
TEL +86 755 26734300  
FAX +86 755-26738181  
E-mail: sales@gigalight.com  
Internet: <http://www.gigalight.com>

Компания Gigalight основана в 2016 году и в настоящий момент разрабатывает технологии оптических сетей 5G, когерентные трансиверы, кремниевые технологии, а также DCI. Основной продукцией компании являются оптические трансиверы, кабели AOC, кабели MTP/MPO, пассивные компоненты и когерентные трансиверы.

The main products of Gigalight include data center active optical cables, optical transceivers, MTP/MPO cabling systems, passive optical components, coherent optical transceivers, DCI WDM transmission.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С76 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С76**

## SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай  
4th Floor, No. 2, Longteng Industrial Park, 1st Caiyun Road, Jixiang Community, Longcheng Street, Longgang District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-84193000  
FAX +86 0755-84192844  
E-mail: liyg@gl-com.com  
Internet: <http://www.gl-com.com>

Shenzhen GL-COM Technology Co. Ltd. является подразделением XDK GROUP. Мы специализируемся в области терминалов и абонентских терминалов гигабитных пассивных оптических сетей, пассивных оптических сетей Ethernet, коммутаторов и PoE-коммутаторов.

Shenzhen GL-COM Technology Co. Ltd. is a branch of XDK GROUP. We specialize in GPON/EPON OLT & ONU, switches & POE switches.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D85 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D85**

## SHENZHEN GUOXINHENG YU TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай  
A140A, Block A, National Engineering Laboratory Building, Digital Tech Park, 7th GaoXin S. Blvd., NanShan Dist., ShenZhen, China  
TEL +86 755-86569380  
FAX +86 755-86569382  
E-mail: market@gooxi.com  
Internet: <http://www.gooxi.com>

Gooxi — это ведущий разработчик и производитель серверного оборудования, имеющий независимый центр разработок и производственные мощности.

Gooxi is the leading provider of designing and manufacturing services for server hardware with independent R&D and production capacities.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23Е01 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23Е01**

## SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD

Китай  
6F, Building A, Dezhong Industrial Park, Yangmei Village, Bantian Town, Longgang District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-81755526  
FAX +86 755-29806955  
E-mail: hsgq@hsgq.com  
Internet: <http://www.hsgq.com.cn>

HSGQ была создана в 2000 году как производитель волоконных медиаконвертеров, G/EPON, SFP, бронированного кабеля, ODF, усилителя-распределителя и другой FTTH-продукции.

HSGQ was established in 2000 as a manufacture of fiber media converters, G/EPON OUN, G/EPON OLT, G/EPON ONU STICK, 10Gb/s SFP + transceivers, SFP modules, armored cables, ODF, fiber splitters.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D90 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D90**

## SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
303, TianXuan Building, No. 6099, Baoan Avenue, Qiaotou Community, Fuhai Street, Baoan Shenzhen, China  
TEL +86 18522379806  
E-mail: bessie@eloikchina.com  
Internet: <http://www.eloikchina.com>

Iothing — компания с сертификатом CE и аудитом TUV, специализирующаяся на разработке, производстве и продаже оптического оборудования связи в Китае.

Iothing is a CE certified and TUV audited company, specializing in research, development, production and sales of optical communication equipment in China.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С90 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21С90**

## SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD

Китай  
Room 401, Merchants Building, Shekou, Nanshan Area, Shenzhen, China  
TEL/FAX +86 755 26675418  
E-mail: sale\_03@jeidar.com  
Internet: <http://www.jeidar.net>

Jeidar Electronics уже 26 лет является ведущим поставщиком решений для источников бесперебойного питания в Китае.

Jeidar Electronics has been the leading 1st generation uninterrupted power supply solution provider in China for 26 years.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е70 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21Е70**

**SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD**

Китай

Gugang Industrial Zone, Guanyao,  
Nanhai District, Foshan, Guangdong, China  
TEL/FAX +86 757-81199108  
E-mail: fszexun02@hotmail.com  
Internet: <http://www.sunfatecable.com>

С 1990 г. мы профессионально производим и экспортируем кабель для локальных сетей и оптическое волокно для интернет-каналов, коаксиальный кабель для кабельного ТВ и систем скрытого видеонаблюдения. Завод расположен в г. Фошань (Китай).

We have been professionally producing and exporting LAN cables and fiber optical cables for internet, coaxial cables for CATV & CCTV since 1990. The factory is located in Foshan, China.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F82 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F82****SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES**

Китай

Suite B203 HaiRongHaoYuan Layer 2,  
DaLang South Road, Hualian Community,  
LongHua Street, LongHua District, Shenzhen, China  
TEL/FAX +86 755-29190601  
E-mail: sales@kingfei.net  
Internet: <http://www.kingfei.net>

Разработка и изготовление беспроводных выключателей и контроллеров следующего поколения, которые значительно улучшат возможности пользователей.

Design and manufacture of next generation wireless light switches and controllers which greatly upgrade experiences comparing to existing products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E14 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E14****SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай

4F, No. 1 Bldg. Shenzhen Software Park,  
Keji C. Rd. 2nd, Nanshan, Shenzhen, 518057, China  
TEL +86 755-21389008  
FAX +86 755-8616 8482  
E-mail: sales@kstar.com  
Internet: <http://www.kstar.com>

KSTAR — это ведущий китайский бренд в сфере ИБП, высокотехнологичное предприятие, занимающееся профессиональным комплектованием и производством инфраструктуры ЦОД. KSTAR также является ведущим производителем фотоэлектрических преобразователей. KSTAR is a high-tech enterprise, a leading brand in UPS manufacturing in China, a professional integrator and manufacturer of the data center infrastructure, and a leading company in PV inverters.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E10 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E10****SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD**

Китай

5F, Hexianda Industrial Park, Baihua Community,  
Guangming New District, Shenzhen, China  
TEL +86 0755 29089244  
FAX +86 755 29088371  
E-mail: ckliu@szkuncan.net  
Internet: <http://www.cablekc.com>

Shenzhen Kuncan Electronics Co. Ltd была основана в 2008 г. Компания занимается сбытом кабеля для сетей переменного тока, кабеля для передачи данных USB, кабеля HDMI, сетевого кабеля, переходников переменного и постоянного тока, автомобильных зарядных устройств. Shenzhen Kuncan Electronics Co. Ltd was established in 2008. It is engaged in sales of AC power cords, USB data cables, HDMI cables, Network cables, AC/DC adapters, car chargers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E14 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E14****SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD**

Китай

Rm 1707, 17 F, Blk C, Zhantao Technology Bldg,  
Minzhi Avenue, Minzhi St, Longhua Dist, Shenzhen, China  
TEL +86 755-28687703  
E-mail: sprina@lanstronic.com  
Internet: <http://www.globalsources.com/lanstronic.co>,  
[www.torras.hk](http://www.torras.hk)

Lanhe — это производитель аксессуаров для мобильных телефонов; в штате компании более 1000 сотрудников, 81 квалифицированный специалист по НИОКР. Lanhe обладает 528 патентами и 64 видами испытательного оборудования.

Lanhe is a phone accessories manufacturer with over 1,000 employees, 81 rich skilled R&D experts, 528 product patents, 64 types of testing equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E03 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E03****SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD**

Китай

1 F, BLK 25, Longbi Industrial Park, Bantian ST,  
Longhua District, Shenzhen City, China  
TEL +86 755-28687703  
E-mail: serena@lanhe-tech.com  
Internet: <http://www.ranvoo.com>

Производитель аксессуаров для мобильных телефонов; в штате компании более 1000 сотрудников, 81 квалифицированный специалист по НИОКР. Lanhe обладает 528 патентами и 64 видами испытательного оборудования.

Phone accessories manufacturer with over 1,000 employees, 81 rich skilled R&D experts, 528 product patents, 64 types of testing equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E03 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E03**

## SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD

Китай  
34F, High-Tech Zone Union Tower,  
No. 63 Xuefu Road Nanshan District, Shenzhen,  
Guangdong Province, China  
TEL +86 755-86600500  
FAX +86 755-86600840  
E-mail: Salome.cheng@megmeet.com  
Internet: <http://www.megmeet.com>

Megmeet является производителем силовой электроники и продукции для промышленного управления, которые соответствуют требованиям к электропитанию в области связи и имеют отличное соотношение цены и качества.

Megmeet as a power electronics & industrial control technology can meet complex requirements for telecom power supplies. Excellent current price ratio.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B64 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B64

## SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD

Китай / China  
TEL +86 755 29166636  
E-mail: sales07@cowin-electronics.com.cn  
Internet: <http://www.cowin-electronics.com.cn>

С момента основания компании в 2006 г. инновации позволили нам получить более 170 международных патентов на нашу уникальную технологию ANC и привлечь более 5 000 000 клиентов по всему миру. Продажи ведутся через множество каналов B2B и B2C.

Founded in 2006, our innovation has earned us over 170 international patents for our unique ANC technology & over 5,000,000 customers worldwide. Sale is carried out through many B to B and B to C channels.

ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E04 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E04

## SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
C404, Virtual University Park Industrial Base,  
Hi-Tech Park, Nanshan District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-86574525  
E-mail: mifidata.market@mifidata.com  
Internet: <http://en.mifidata.com>

Наша компания занимается преимущественно производством маршрутизаторов 4G LTE (MIFI), модемов 4G LTE, модулей 4G, CPE и другими проектами в области НИОКР. Мы специализируемся на терминалах передачи данных и отраслевых НИОКР.

Our company is mainly engaged in 4G LTE wireless routers (MIFI), 4G LTE dongles, 4G modules, CPE and other R&D projects. Dedicated to data communication terminal demands and industry-specific R&D.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B90 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B90

## SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
4F-2#, Lianjian Science & Industry Park,  
Huarong Rd, Shenzhen, 518100, China  
TEL +86 755-33692165  
FAX +86 755-29672566  
E-mail: [huang.lei@neoway.com](mailto:huang.lei@neoway.com)  
Internet: <http://www.neoway.com>

Neoway Technology специализируется на разработке промышленных коммуникационных решений и услуг в сфере интернета вещей. Мы предоставляем модули беспроводной связи, которые поддерживают технологии 2G, 3G, 4G, NB-IoT и eMTC.

Neoway Technology is dedicated to developing industrial IoT communication solutions and services. We provide wireless communication modules that support 2G, 3G, 4G, NB-IoT, and eMTC.

ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23F22 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23F22

## SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
7F, Building A, Fuzhen Industrial Park,  
Guangming, Shenzhen, China  
TEL +86 755-83237697  
FAX +86 755-83237697  
E-mail: [sales@nokoxin.com.cn](mailto:sales@nokoxin.com.cn)  
Internet: <http://www.nokoxin.com.cn>

Наша компания, основанная в 2009 г., стремится обеспечить наших заказчиков самой надежной и экономически эффективной оптоволоконной продукцией. Компания Nokoxin со штаб-квартирой в Шэньчжэне в течение многих лет занимается технологиями оптоволоконной связи.

Founded in 2009, we aim to offer our customers the most reliable, cost-effective fiber optic products. Headquartered in Shenzhen, for years Nokoxin has been focusing on fiber optic connectivity technology.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C85 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C85

## SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
10/F, Block #1, Guole Industrial Park,  
Lirong Road, Dalang Longhua, Shenzhen, China  
TEL +86 (755) 8342 5935  
FAX +86 (755) 2100 2709  
E-mail: [fanny@opticking.com](mailto:fanny@opticking.com)  
Internet: <http://www.opticking.com>

OPTICKING — это профессиональный производитель оптоволоконных коммуникаций, выпускающий высококачественную продукцию — от активных приемопередатчиков SFP и АОС до полного набора пассивных компонентов.

OPTICKING is a professional manufacturer focusing on optic fiber communications, engaged in producing high-quality products covering active transceivers such as SFP and AOC, and a full range of passive components.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B88 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B88

**SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD**

Китай

2F, Building 8, Section 2, Honghualing Industrial South Park,  
Liuxian Avenue, Nanshan, Shenzhen, 518055, China

TEL +86 755-86616800

FAX +86 755-86616809

E-mail: info@opwaytech.com

Internet: http://www.opwaytech.com

Opway является профессиональным поставщиком оптических модулей. Наша компания — один из первых заводов в Китае, который успешно развивает продукцию серий 10G/40G.

Opway has been specializing in designing, manufacturing and supplying fiber optical transceivers and cables since 2003, widely applied to MAN, LAN, SAN, Fiber Channel, FTTx, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B76 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B76****SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.**

Китай

F4, Building A5, Nanshan i-Park, No. 1001, Xueyuan Blvd,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

TEL +86 755-23712706

FAX +86 755-86686694-8888

E-mail: sales@xinsijie.com.cn

Internet: http://www.xinsijiezhcg.com

PHOGRAIN — это высокотехнологическая компания, занимающаяся НИОКР, производством и продажами оптических фотодиодных чипов, оптических устройств и оптических датчиков.

PHOGRAIN is a high-tech company active in the R&D, production and sales of optical photodiode chips, optical devices and optical sensor products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B66 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B66****SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION**

Китай

R 601, Originality Building B2, No. 162 Science Avenue,  
Science Town, Guangzhou, 510663, China

TEL +86 755-86149862

FAX +86 20-32011040

E-mail: Peggy.Lin@v-solution.cn

Internet: http://www.v-solution.cn

Компания V-Solution («Синь Дэ»), основанная в 2007 году, представляет собой китайско-голландское совместное предприятие, национальное высокотехнологическое предприятие-разработчика программного обеспечения. Мы предлагаем сетевые решения FTTx и прикладную программу VoIP. Основная цель нашей компании — стать лидирующим поставщиком решений в области информационно-коммуникационных технологий.

Founded in 2007, V-Solution is a Sino-Dutch joint venture company and national high-tech software enterprise, focusing on providing solutions for FTTx and VoIP applications, aim to be the leading solution provider.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E90 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E90****SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай

4 Buildings of Tangtou Nangang Third Industrial Zone,  
Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, China

TEL +86 755 86141624

FAX +86 755 29528787

E-mail: sales@szpulsen.com

Internet: http://www.szpulsen.com

Pulsen — государственная высокотехнологическая компания, специализирующаяся на разработке, производстве и продаже высокочастотного модульного питания.

Pulsen is a national high-tech enterprise specializing in the development, production and sales of high frequency modular power supplies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23F13 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23F13****SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD.**

Китай

10th Floor, Tower C, 1st Building, Software Industry Base,  
No. 81, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen,  
Guangdong, China

TEL +86 755 33981668 / 83475380

FAX +86 755 83475180

E-mail: sales@ritarpower.com

Internet: http://www.ritarpower.com

Ritar — это профессиональный производитель свинцово-кислотных аккумуляторов, обладающий производственными базами в Шэньчжэне, Хеньяне (Китай) и Вьетнаме; Ritar предлагает полный спектр аккумуляторов по технологии AGM, GEL, OPzV/OPzS.

Ritar is a professional SLA battery manufacturer with manufacturing bases in Shenzhen, Hengyang (China) and Vietnam; provides a full range of AGM, GEL, OPzV/OPzS batteries.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E12 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E12****SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай

2nd floor, Building A6,  
Silicon Valley Power Digital Industrial Zone, Dafu Road,  
Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

TEL +86 13922109090

FAX +86 755-29837149

E-mail: lixiaoshuai@scodeno.com

Internet: http://www.scodeno.com

Профессиональная компания, занимающаяся разработками сетевого оборудования. Фокус на промышленный интернет, интернет вещей и информационную безопасность сети.

SCODENO is a professional network R&D company, manufacturer. Focuses on industrial internet, IOT and network information security.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E13 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E13**

## SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD

Китай  
3rd Floor, Building A, Yuezhong Industrial Park, No. 3,  
Keyuan 6th Road, Tangxia Town, Dongguan City, China  
TEL +86 769-88004891  
E-mail: sales@sinovocorp.com  
Internet: <http://www.sinovocorp.com>

Shenzhen Sinovo Telecom Co. Ltd специализируется на производстве оптических модулей, таких как 155M, 1. 25G и 1. 25G CWDM, DWDM; 10G SFP+ XFP и 10G CWDM, DWDM; 40GQSFP+ 100G QSFP, CFP, CFP2, CFP4; кабелей 10G, 40G, 100G, AOC, DAC.

Shenzhen Sinovo Telecom Co. Ltd offers the next generation optical interconnect solutions for datacenters. We develop and manufacture innovative optical network devices, inter-connection solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F61 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F61**

## SHENZHEN SOPTO TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
2nd Floor Building D  
Huaifeng International Robot Industrial Park,  
Hangcheng Road, Xixiang Baoan District Shenzhen, China  
TEL +86 755-23018340  
FAX +86 755-26053449  
E-mail: info@sopto.com.cn  
Internet: <http://www.sopto.com.cn>

Sopto является крупнейшей дочерней компанией группы HONGAN — производителя волоконного и сетевого кабеля; компания была основана в 1985 г. С 2010 г. наша группа предлагает продукцию по технологии FTTx и центры обработки данных.

Sopto is the biggest subsidiary of HONGAN Group which was founded in 1985 as the domain manufacturer of fiber cables and network cables. In 2010 our group started producing FTTx and data center products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F81 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F81**

## SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD

Китай  
East Side, 3rd Floor, Building A, Yingtang Technology Industrial Park, No. 18 Baihuayuan Road, Guangming Street, Guangming New District, Shenzhen, China  
TEL/FAX +86 755-23768120  
E-mail: sales@headway-cn.com  
Internet: <http://www.cn-headway.com>,  
[www.headway-cn.com](http://www.headway-cn.com)

Профессиональный производитель волоконных кабелей, занимающийся НИОКР, производством и продажами устройств, применяемых в основном в оптической связи. Professional fiber cable manufacturer which integrates R&D, manufacturing and sales. The products are mainly applied in optical communication devices.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B03 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B03**

## SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD

Китай  
4A, TianJi Building, TianAn Technology Park,  
FuTian District, Shenzhen City,  
GuangDong Province, China  
TEL +86 755-83583000  
FAX +86 755-83305362  
E-mail: chenyu@sztosed.com  
Internet: <http://www.sztosed.com>

Компания Shenzhen Tozed Technologies Co. Ltd. была основана в 2002 г. Она является лидером в сфере беспроводной связи в Китае в быстро меняющейся среде коммуникационных технологий. Мы предлагаем оборудование и программное обеспечение.

Shenzhen Tozed Technologies Co. Ltd. was founded in 2002. We are a Chinese domestic leading wireless company in the rapidly changing environment of communications technology — providing equipment, software.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B78 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B78**

## SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD

Китай  
6th Floor, Building 1, Changxing Hi-Tech Industrial Park,  
Shajing Street, Baoan District, Shenzhen,  
Guangdong Province, China  
TEL +86 755-26673886  
FAX +86 755-26821069  
E-mail: mango@u1conec.com  
Internet: <http://www.u1conec.com>

U1 — высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на разработке, производстве, продаже и техническом обслуживании решений на основе технологии FTTx (последние 100 м) и центров обработки данных.

U1 is a high-tech enterprise specializing in R&D, manufacturing, marketing and engineering service for last 100 m FTTx and data center solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E01 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E01**

## SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD

Китай  
5/F, B1 Building, Xin jian xing Technology Industrial Park,  
Fengxin Road, Guangming New Area, Shenzhen, China  
TEL +86 755-29427699  
FAX +86 755-29427266  
E-mail: cmhen@szyixi.com.cn  
Internet: <http://www.szyixi.com.cn>

Shenzhen YiXi Electronics Co. Ltd — это ведущий производитель сплиттеров VDSL, PLC, FBT, волоконно-оптического патч-кордов, пигтейлов и WDM с 12-летним опытом работы.

Shenzhen YiXi Electronics Co. Ltd is a 12-year leading manufacturer of VDSL splitters, PLC splitters, FBT splitters, fiber optic patch cords, fiber pigtailed and WDM.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F66 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F66**



**SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD**

Китай  
Room 501, Building 9, Long Jun Industrial Zone,  
Longping Community, Dalang Street,  
Onghua District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-29822979  
FAX +86 755-29822970  
E-mail: daniel@szync.com  
Internet: http://szync.com

Компания YNC специализируется на разработке, производстве и сбыте высокотехнологичной электронной продукции. Основная продукция компании — это планшетные ПК, цифровые фоторамки, интерьерные телевизоры. YNC is a company engaged in development, production and sales of high-tech electronics. The company's main products include tablet PCs, digital photo frames, frame television.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B68 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B68**

**SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
B3 Building, An'le Industrial Zone, Hangcheng Road,  
Gushu, Xixiang Town, Baoan,  
Shenzhen Guangdong Province, China  
TEL/FAX +86 755 23088049  
E-mail: sales@yuncore.com.cn  
Internet: http://www.yuncore.com.cn

Shenzhen Yunlink — это производитель комплектного оборудования и изделий по модели, разработанной специально для заказчика. Выпускает беспроводные точки доступа, маршрутизаторы, Wi-Fi-мосты, коммутаторы PoE, LTE CPE.

Shenzhen Yunlink is an OEM/ODM manufacturer of wireless access points, routers, Wi-Fi bridges, PoE switches, LTE CPE, wireless routers and PoE switches.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B87 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B87**

**SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD**

Китай  
Block 10, Jinfeng Industrial Park,  
Tangwei 3rd Industrial Zone, Gongming Town,  
Guangming District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-27158500  
FAX +86 755-27168600  
E-mail: 719314633@qq.com  
Internet: http://www.de-sun.net

Компания Shenzhen Zhengxin Electronic Co. Ltd является одним из профессиональных производителей ИБП в Шэньчжэне, Китай.

Имеет 10-летний опыт производства и продаж.

Shenzhen Zhengxin Electronic Co. Ltd is one of the professional UPS manufacturers in Shenzhen, China.

It has 10-year experience in various UPS manufacture and sales.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E01 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E01**

**SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD**

Китай  
4F, Building A2, Hedian Industrial Park,  
No. 9 Shijing Road, Guanlan, Longhua District,  
Shenzhen, China  
TEL +86 755 29735015  
FAX +86 755 29567380  
E-mail: sales04@zbt-china.com  
Internet: http://www.zbtlink.com

Shenzhen Zhibotong (ZBT) Electronics Co. Ltd является профессиональным производителем беспроводных Wi-Fi-маршрутизаторов openWRT с 2010 года. Мы предлагаем услуги OEM и ODM.

Shenzhen Zhibotong (ZBT) Electronics Co. Ltd has been a professional manufacturer for open WRT wireless Wi-Fi routers since 2010, we provide OEM & ODM services.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A22 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A22**

**SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
4-6F, No. 13, Lane 3, Yuquan East Road, the 2nd Industrial Park,  
Yulv Guangming District, Shenzhen, China  
TEL +86 755 23337050  
FAX +86 755 23084902  
E-mail: sales@shrinton.com  
Internet: http://www.shrinton.com

Shrinton является профессиональным производителем оригинального комплектного оборудования и оборудования по проекту заказчика. Компания производит комплектное оборудование и преобразователи тока, адаптеры переменного и постоянного тока, зарядные устройства, автомобильные зарядные устройства, широко используемые в радиосвязи, спутниковых антеннах, телеприставках и т. п.

Shrinton is a professional OEM & ODM manufacturer of AC DC adapters, power adapters, chargers, car chargers widely used for telecommunication, satellite antennas, Set-Top boxes, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F80 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F80**

**SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.**

Китай  
No. 48 Longhu Rd,  
Southwest Airport Economic Development Zone,  
Shuangliu County, Chengdu City, Sichuan Province, China  
TEL +86 28 81510107  
FAX +86 28 85050348  
E-mail: sales@chinafibercable.com  
Internet: http://www.chinafibercable.com

Ключевое национальное высокотехнологичное предприятие, занимающееся НИОКР и изготовлением всех видов оптоволоконного кабеля, включая кабель для монтажа внутри помещений и снаружи, а также силовые, подводные оптоволоконные кабели и др.

A national key high-tech enterprise, committed to R&D, manufacture of all kinds of fiber optic cables including indoor & outdoor fiber optic cables, power optical fiber cables, submarine optical cables, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F86 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F86**

**SNOM TECHNOLOGY GMBH**

Германия  
Wittestr. 30 G, 13509 Berlin, Germany  
TEL +99 4552000029  
FAX +49 30 39833 111  
E-mail: Nazim.Rustamov@snom.com  
Internet: <http://www.snom.com>

Портфель компании Snom отвечает всем требованиям бизнес-коммуникаций, предъявляемым к контакт-центрам, конференц-залам и высшему руководству, и учитывает требования промышленной безопасности.

Snom's product portfolio meets the full spectrum of business communications requirements of call centers, conference rooms and executive management through to safety-conscious industrial environments.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E60 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E60**

**SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.**

Китай  
Room 306, Building 15, Tianshangjiang Street 105, Wuzhong Economic Development Area, Suzhou, China  
TEL +86 0512-65685088  
E-mail: oliya.wang@envicool.com  
Internet: <http://www.envicool.com>

Компании Suzhou Envicool Climate & Shenzhen Envicool Technology Co. Ltd специализируются на предоставлении: кондиционера постоянного/переменного тока, теплообменника, блока естественного охлаждения, наружного шкафа, кондиционера для компьютерного зала (CRAC) и кондиционера под требования заказчика.

Suzhou Envicool Climate & Shenzhen Envicool Technology Co. Ltd focus on providing: DC/AC aircon, heat exchanger, free cooling unit, outdoor cabinet, CRAC and customized aircon.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B95 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B95**

**T&S COMMUNICATIONS CO. LTD**

Китай  
T&S High-Tech Park, No. 8, Jinxiu Middle Road, Longtian Street, Pingshan District, Shenzhen, China  
TEL +86 755-83868499  
FAX +86 755-83400253  
E-mail: [tscom@china-tscom.com](mailto:tscom@china-tscom.com)  
Internet: <http://www.china-tscom.com>

Более 20 лет T&S занимается разработкой волоконно-оптических коммуникаций в Китае. Основная продукция включает в себя керамические наконечники, различные перемычки, разделители ПЛК, датчики FBG и т. д.

For more than 20 years we have been developing and producing a wide range of connectivity products, including ceramic ferrules, various jumpers, PLC splitters, FBG sensors, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B68**

**TF.ZONE**

Россия, 105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 4, корп. 2 Bldg. 2, 4, Ol'khovskaya Str., 105066 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 110-21534  
E-mail: [info@tf.zone](mailto:info@tf.zone)  
Internet: <http://tf.zone>

Разработка и поставка систем сетевого мониторинга, инфраструктурных сетевых решений, систем информационной безопасности, решений для тестирования коммуникационных и навигационных устройств и систем.

Development and supply of network monitoring systems, infrastructure network solutions, information security systems, solutions for testing of communication and navigation devices and systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B05 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B05**

**TOTOLINK**

Гонконг, Китай  
Hong Kong, China

Представительство в России / Representative Office in Russia:  
г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 56, БЦ Cherry Tower, оф. 1618 Office 1618, BC Cherry Tower, 56, Profsoyuznaya Str., Moscow  
TEL +7 (499) 110-0133  
E-mail: [dmitri@totolink.ru](mailto:dmitri@totolink.ru)  
Internet: <http://dmitri@totolink.ru>

Компания ZIONCOM, основанная в 1999 г., на собственных заводах под брендом TOTOLINK производит сетевое оборудование для дома и офиса. На сегодняшний день TOTOLINK предлагает инновационные продукты на рынках 50 стран — от Азии и Ближнего Востока до Южной Америки. TOTOLINK занимается производством и разработкой полного спектра сетевых продуктов, состоящего из маршрутизаторов, адаптеров, коммутаторов и многих других проводных и беспроводных устройств для домашнего и офисного использования. Благодаря постоянным усилиям, ведущим к технологическим достижениям, и силе своих инноваций, TOTOLINK продолжает расти, стремясь достигнуть высокой цели — стать одним из ведущих производителей сетевого оборудования в мире.

Founded in 1999, ZIONCOM manufactures network equipment for home and office at its own production sites under the TOTOLINK brand. Today, TOTOLINK offers innovative products in the markets of 50 countries — from Asia and Middle East to South America. TOTOLINK is engaged in the manufacture and development of a full range of network products, including routers, adapters, switches, and many other wired and wireless devices for home and office. Thanks to the constant efforts leading to technology advances and the power of its innovations, TOTOLINK continues to grow, striving to achieve the challenging goal of becoming one of the leading manufacturers of network equipment in the world.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B40-3 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B40-3**

**TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD**

Китай  
No. 8, Haitai Chuangxin 3 Road,  
Hi-Tech Industrial Development Area,  
Tianjin, China  
TEL +86 22-27645003  
FAX +86 22-27645002  
E-mail: [info@deviserinstruments.com](mailto:info@deviserinstruments.com)  
Internet: <http://www.deviserinstruments.com>

Компания Deviser обладает 25-летним опытом разработки и производства CATV и коммуникационных инструментов. Сегодня она является ведущей компанией в Китае в этой сфере. Добро пожаловать к нам!

With 25-year history, Deviser today is the leading R&D and manufacturing company engaged in CATV and communication instruments in China. Welcome to join us!

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С89 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21С89**

**VISIOLOGY**

Россия, г. Москва,  
ул. Кржижановского, д. 29, кор. 1  
Bldg. 1, 29, Krzhizhanovskogo Str.,  
Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 133-6290  
FAX +7 (495) 956-8584  
E-mail: [pr@polymedia.ru](mailto:pr@polymedia.ru)  
Internet: <http://ru.visiology.su>

Polymedia — ведущий системный интегратор, дистрибьютор и разработчик аппаратных и программных решений, признанный на международном аудиовизуальном рынке.

Polymedia is a leading integrator at the Russian PRO AV (audiovisual) market and software developer.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С45 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23С45**

**VISSEM ELECTRONICS CO. LTD**

Республика Корея  
924, Deokpyeong-ro, Majang-myeon,  
Icheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
TEL +82 31 288 3481  
FAX +82 31 283 7844  
E-mail: [djkang@vissem.com](mailto:djkang@vissem.com)  
Internet: <http://www.vissem.com>

Vissem является ведущим производителем оптоволоконных компонентов всех видов. Экспортирует продукцию более чем в 50 стран на протяжении 15 лет и имеет самую большую долю рынка в Корее в этих сферах деятельности.

Vissem is a leading manufacturer of all lines of fiber optic components. For 15 years the company has been an exporter of its products in over 50 countries. Has the highest market share in Korea in the same sectors of business.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21В82 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21В82**

**VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP**

Тайвань (Китай)  
No. 406, Xinhu 1st Road., Neihu Dist., Taipei, Taiwan (China)  
TEL +886 (2) 2791 8296  
FAX +886 (2) 8791 8216  
E-mail: [sales@voltronic.com.tw](mailto:sales@voltronic.com.tw)  
Internet: <http://www.voltronicpower.com>

Обладая более чем двадцатилетним опытом проектирования и изготовления продукции для бесперебойного питания, мы стремимся поставлять продукцию высокого качества, соответствующую разнообразным требованиям клиентов.

With over 20 years of experience in designing & manufacturing of UPS products, we are committed to providing high quality products to meet diverse customer requirements.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С28 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С28**

**WASHBELL CO. LTD**

Китай  
Building 1, Tang Zheng Science Park,  
No. 152 Guan gLan Street, Long Hua, ShenZhen, China  
TEL +86 755-27068292  
FAX +86 755-29005156  
E-mail: [johnny.zhao@washbell.com.cn](mailto:johnny.zhao@washbell.com.cn)  
Internet: <http://www.washbell.cn>

Washbell — это высокотехнологичное предприятие, которое специализируется на НИОКР, производстве и сбыте основных компонентов базовых станций сотовой связи. Наша компания предлагает полный ассортимент антенн.

Washbell is a high-tech enterprise which focuses on R&D, production and sales of the core components of mobile communication base stations. Our company offers full coverage of antennas.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F64 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F64**

**WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ  
WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM**

Россия, г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9е, оф. 530  
Office 530, 9E, Chkalova Str., Perm, Russia  
TEL 8 800 350 64 28  
E-mail: [info@wasteout.ru](mailto:info@wasteout.ru)  
Internet: <http://www.wasteout.ru>

Система для региональных операторов и компаний по вывозу отходов, которая позволяет сократить расходы до 50 % за счет датчиков для контейнеров, онлайн-платформы логистики и мобильного приложения.

Wasteout is a system for regional operators and waste collection companies that reduces costs by up to 50% thanks to container filling sensors, online logistics platform and mobile application.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23Е21 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23Е21**

## WoMaster

Тайвань (Китай)

13F, No. 192, Sec. 2, Zhongxing Rd, Xindian Dist.,  
New Taipei 231, Taiwan (China)

TEL +886 2 55964238

FAX +886 2 29183349

E-mail: info@womaster.eu

Internet: <http://www.womaster.eu>

Компания WoMaster специализируется на разработке и производстве высококачественных беспроводных WiFi / LTE и Ethernet-решений для передачи данных в сетях промышленного интернета вещей и умного города.

WoMaster is an international group specializing in development and manufacture of high quality industrial wireless WiFi / LTE and Ethernet data communication solutions for IIoT and Smart City.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D32 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D32**

## WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

5F, 4-03 Building, Optical Valley Core Phase 3,  
No. 303 Optical Valley Road, East Lake New Technology  
Development District, Wuhan City, China

TEL/FAX +86 27-88775187

E-mail: sales02@wolonte.com

Internet: <http://www.wolonte.com>

Компания Wuhan Wolon Cloud Network Technology Co. Ltd была зарегистрирована 28 декабря 2018 г. на региональной бирже провинции Хубэй под торговым кодом 102807. Wuhan Wolon Cloud Network Technology Co. Ltd was listed on the Regional Counter Market in Hubei Province on Dec. 28th, 2018 with the stock code 102807.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F84 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F84**

## WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

Building 1, Guanggu Workshop No. 8,  
Canglong Island, Jiangxia District, Wuhan, China

TEL +86-15827406399

E-mail: monica@yxfov.com

Internet: <http://www.yxfov.com>

YXFiber Technology Co. Ltd — это профессиональный производитель оптоволоконных устройств дуплексной связи, включая SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28 и GPON. Компания специализируется на НИОКР, производстве, продажах своей продукции и технической поддержке клиентов.

YXFiber Technology Co. Ltd is a professional manufacturer of fiber optic transceivers, including SFP, SFP+, XFP, QSFP+, QSFP28 and GPON. We specialize in R&D, manufacturing, sales and technical support.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F71 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F71**

## WUXI TACLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

Block 93-C, Science & Tech. Industry Park,  
New District, Wuxi, Jiangsu, China

TEL +86 510-85347122

FAX +86 510-85347020

E-mail: xuli@taclink.com

Internet: <http://www.taclink.com>

Компания TACLINK (ранее WXZTE) основана в 2000 году; она разрабатывает, производит и продает EDFA, трансиверы и оптические компоненты для оптической телекоммуникационной отрасли.

TACLINK, formerly WXZTE, founded in 2000, designs, manufactures and markets EDFA, transceivers and optical devices for optical telecommunication industry.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B62 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B62**

## YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED

Китай

Digital Technology Plaza, No. 9 Shangdi 9th Street,  
Haidian District, Beijing, China

TEL +86 10 82705292

FAX +86 10 82707541

E-mail: sales@DCNglobal.com

Internet: <http://www.dcnglobal.com>

DCN является мировым поставщиком оборудования для передачи данных, решений и инфраструктуры «умный город», специализируется на облачных технологиях, коммутаторах Ethernet, Wi-Fi продукции и СХД.

DCN is a global provider of data communication equipment, smart city solutions and infrastructure, and focuses on Cloud technology, Ethernet switches, Wi-Fi and data storage.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D36 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D36**

## ZEXTRAS

Италия

Via Dell'industria 8 36040 Torri Di Quartesolo — Vicenza, Italy

TEL +39 (0444) 782 140 (доб./ext. 32)

E-mail: katerina@zextracom

Internet: <https://www.zextracom/ru>

Zextracom — разработчик расширений почтового сервера Zimbra OSE для компаний и операторов. Zextracom Suite включает в себя чат, совместную работу с документами, поддержку мобильных устройств, хранилищ, бэкап.

ZEXTRAS is the developer of extensions for the Zimbra OSE mail server for companies and operators. Zextracom Suite includes a chat, document handling, mobile device support, storage, and backup.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C58 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C58**

**ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD**

Китай  
No. 8 Zhongyuan Road, Shifeng District,  
Tiantai, Zhejiang, China  
TEL +86 576-83986667  
E-mail: assistant@chaoqian.com  
Internet: <http://www.chaoqian.com>

Zhejiang Chaoqian telecommunication Technologies Co. Ltd. — высокотехнологичное предприятие, поставляющее решения и продукцию в области оптических сетей данных и оптоволоконных сетей FTTx для оптических транспортных сетей по всему миру.

Zhejiang Chaoqian telecommunication Technologies Co. Ltd. is a high-tech enterprise serving for OTN constructions all over the world by providing solutions & products for ODN & FTTx.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B65 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B65**

**ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD.**

Китай  
No. 228 Huancheng Road (N),  
Deqing Economic Development Zone,  
Zhejiang, China  
TEL +86 572 8086288  
FAX +86 572 8080022  
E-mail: tracy@dtoncable.com  
Internet: <http://www.dtoncable.com>

Zhejiang Detong Technology Co. Ltd. производит оптоволоконные кабели, а также радиочастотные кабели и принадлежности, такие как разъемы, перемычки и т. п.

Zhejiang Detong Technology Co. Ltd. produces fiber optic cables and RF cables with accessories like connectors, jumper cables and so on.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B85 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B85**

**ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай  
66 Yongda Road, Hongqi Town, Jinwan District,  
Zhuhai 519090, China  
TEL +86 756-6801600  
FAX +86 756-6801798  
E-mail: mike@gotechcn.cn  
Internet: <http://www.gotechcn.cn>

GOTECH — это глобальная компания, работающая в области ИКТ; с 2004 г. занимается сетевой связью, в частности, сетями с полностью оптоволоконным доступом, а также технологиями цифрового видео.

GOTECH is a global ICT company focusing on network communication, especially FTTH, and digital video technologies since 2004.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B63 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B63**

**АБК, ООО  
ABC LLC**

Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 19  
19, Vavilova Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 997-2139  
E-mail: [commerce@activebc.ru](mailto:commerce@activebc.ru)  
Internet: <http://activebc.ru>

ООО «АБК» — инновационная компания, разработчик передовых IT-решений, в основе которых лежат сложные математические модели и искусственный интеллект. ABC LLC is the innovative company, the developer of the advanced IT solutions which are based on difficult mathematical models and artificial intelligence.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C22 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C22**

**агентство 3К  
agency 3K**

Россия, г. Москва  
Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 769-2501  
E-mail: [conf@3k-digital.ru](mailto:conf@3k-digital.ru)  
Internet: <http://www.3k-digital.ru>

Коммуникационное агентство 3К специализируется на организации конференций и семинаров по тематике цифровых технологий, а также других маркетинговых мероприятий для компаний ИКТ-сектора.

Communication agency 3K focuses on the organization of conferences and workshops in the field of digital technologies as well as other marketing events for IT and telecom companies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23A55 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23A55**

**АйПиМатика  
IPmatika**

Россия, 143440, Московская обл.,  
Красногорский р-н, п/о Путилково, 72-й км МКАД  
(внешняя сторона), офисно-общественный комплекс  
ЗАО «Гринвуд», стр. 17, корп. 1, 6-й этаж  
6th Floor, Structure 1, Bldg. 17, Grinvud Office-Public  
Complex, 72nd km of MKAD, P/O Putilkovo, Krasnogorsk  
District, 143440 Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 926-2644  
E-mail: [info@ipmatika.ru](mailto:info@ipmatika.ru)  
Internet: <http://www.ipmatika.ru>

Компания «АйПиМатика» является стратегическим партнером компаний Yealink, Gigaset, 3CX, Yeastar, Milesight и других брендов в России, Беларуси, Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане и Украине. Вендоры компании: Yealink, Yeastar, 3CX, Wi-Tek, TG-Net, Milesight, J&R, Gigaset PRO, VT, IPmatika, Fanvil, Nista.

IPmatika is a strategic partner of Yealink, Gigaset, 3CX, Yeastar, Milesight and other brands in Russia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan and Ukraine. The vendors are Yealink, Yeastar, 3CX, Wi-Tek, TG-Net, Milesight, J&R, Gigaset PRO, VT, IPmatika, Fanvil, Nista.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D30 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D30**

**АйСиБиКом**  
**ICBCOM**

Россия, 143441, Московская обл., Красногорский р-н,  
Путилково, бизнес-парк «ГРИНВУД», корп. 17, оф. 21-28  
Office 21-28, Bldg. 17, GRINVUD Business Park,  
Putilkovo, 143441 Moscow Region, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 249-0450

E-mail: sales@icbcom.ru  
Internet: https://icbcom.ru/ru/

ООО «АйСиБиКом» — инновационная компания, использующая оборудование с IoT-технологией для построения интеллектуальных систем автоматизации, учета энергоресурсов, решений для умного города.

ICBCOM is an innovative company that uses equipment with IoT technology to build intelligent automation systems, energy accounting, solutions for the Smart City.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D16 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D16**

**АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО**  
**ANGSTREM-TELECOM JSC**

Россия, 124527, г. Москва,  
г. Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6  
6, Solnechnaya Alleya, Zelenograd,  
124527 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 731-3764  
FAX +7 (499) 731-0976

E-mail: akt@angtel.ru  
Internet: http://www.angtel.ru

АО «Ангстрем-Телеком» разрабатывает и производит Ethernet-коммутаторы для операторских, корпоративных и промышленных сетей, интегрированные узлы доступа, оборудование FTTB, VoIP, IoT, WiFi, LTE и др.

Angstrom-Telecom JSC is engaged in design and manufacture of carrier, enterprise and industrial Ethernet switches, integrated access nodes, FTTB, VoIP, IoT, WiFi, LTE equipment and more.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C13 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C13**

**АРГО, НТЦ**  
**ARGO LTD**

Россия, 153002, г. Иваново, ул. Комсомольская, д. 26  
26, Komsomol'skaya Str., 153002 Ivanovo, Russia  
TEL/FAX +7 (4932) 34-56-77, 93-71-71

E-mail: post@argoivanovo.ru  
Internet: http://www.argoivanovo.ru

Производство оборудования и ПО для АСКУЭ, АСУНО и энергоэффективных технологий на базе технологий LoRaWAN, NB-IoT, GSM, Ethernet, PLC, RF, RS485, др. Умные счетчикики электроэнергии, тепла, воды.

Production of hard- and software for AMI, SmartGrid, Smart-City, automated outdoor lighting control, energy saving systems. Development of LoRaWAN, NB-IoT, GSM, Ethernet, PLC, RF, RS485 and etc. Smart Meters of power, heat and water.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C20 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C20**

**АРПП «Отечественный софт»**  
**ARPP, Association of Software Developers**

Россия, 125009, г. Москва,  
ул. Тверская, д. 7, а/я 43  
7, Tverskaya Str., P.O. Box 43,  
125009 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 728-8959

E-mail: office@arppsoft.ru  
Internet: http://www.arppsoft.ru

Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» — крупнейшее объединение российских производителей программного обеспечения. В Ассоциацию входит более 160 российских компаний.

The Association of Software Developers ARPP is the leading association that includes more than 160 Russian companies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C40 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C40**

**АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО**  
**ASTRA-INTERCOM**

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Автогенная, д. 6  
6, Avtogennaya Str., Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 330-6363

E-mail: info@astra-inter.com  
Internet: http://www.astra-inter.com

Оборудование, кабель, оптические компоненты, расходные материалы для монтажа телефонных линий, компьютерных сетей, систем безопасности, подключения интернета.

Equipment, cables, optical components, consumables for installation of telephone lines, computer networks, security systems, Internet connection.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21A37 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A37**

**АУРУМ, ООО**  
**AURUM LTD**

Россия, 111024, г. Москва,  
Авиамоторная ул., д. 12, оф. 905  
Office 905, 12, Aviamotornaya Str.,  
111024 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 514-0940

E-mail: info@auds.ru  
Internet: http://www.auds.ru

ООО «АУРУМ» — поставщик радиоэлектронных компонентов. Компания является дистрибьютором ведущих мировых производителей электронных компонентов: CELENO, SEMTECH CORPORATION, VANGO TECHNOLOGY и других.

AURUM is a supplier of electronic components. The company is a distributor of the world's leading manufacturers of electronic components: CELENO, SEMTECH CORPORATION, VANGO TECHNOLOGY and others.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22A14 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A14**



**БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО**  
**BELTELECABEL**

Республика Беларусь, 220075, г. Минск,  
ул. Селицкого, д. 21/5  
21/5, Selitskogo Str., 220075 Minsk,  
Republic of Belarus  
TEL +375 (17) 299-6823  
FAX +375 (17) 299-6822  
E-mail: et@belteiecabel.by  
Internet: <http://www.beltelecabel.by>

С 1996 года предприятие СЗАО «Белтелекабель» производит и реализует кабели и провода различного назначения. Вся продукция сертифицирована в России и Беларуси.

Beltelecabel JCSO produces and sells cables and wires for different purposes. All our production is certified in Russia and Belarus.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С40 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C40**

**БУТИС**  
**BUTIS**

Россия, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 135  
Bldg. 135, 29, Vereyskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 411-9608  
FAX +7 (495) 411-9609  
E-mail: butis.m@ru.net  
Internet: <http://www.butis-m.ru>

Научно-производственное предприятие «БУТИС» разрабатывает и производит полосовые радиочастотные фильтры на поверхностных акустических волнах (ПАВ) в частотном диапазоне 10 — 3500 МГц.

BUTIS research-and-production company has experience in developing and manufacturing of the bandpass radio-frequency filters based on surface acoustic waves (SAW) in frequency range of 10 — 3500 MHz.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G66 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G66**

**ВЕГА-АБСОЛЮТ**  
**VEGA-ABSOLUTE**

Россия, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 113/1  
113/1, Kirova Str., Novosibirsk, Russia  
TEL 8 800 550-4135  
FAX +7 (383) 206-4145  
E-mail: info@vega-absolute.ru  
Internet: <http://vega-absolute.ru>

Мы предлагаем решения на основе технологий LoRaWAN/NB-IoT/3G/LTE, а именно оконечные устройства, базовые станции, софт — и обеспечиваем полный цикл производства от разработки до серийных поставок.

We offer solutions based on LoRaWAN/NB-IoT/3G/LTE technologies, namely: end devices, gateways, software — and we provide a full production cycle from development to serial deliveries.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С15 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C15**

**ВЕСТНИК СВЯЗИ**  
**VESTNIK SVIAZY**

Россия, 101000, г. Москва, Кривоколенный пер., д. 14, стр. 1  
Bldg. 1, 14, Krivokolenny Pereulok, 101000 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 625-4257

E-mail: [vs@vestnik-sviazy.ru](mailto:vs@vestnik-sviazy.ru)

Internet: <http://www.vestnik-sviazy.ru>

Журнал освещает состояние телекоммуникаций в РФ и СНГ. Особое внимание уделяется политике межправительственных организаций и ведомств, регулирующих деятельность операторов, поставщиков средств связи.

The magazine covers the state of telecommunications in Russia and the CIS. It focuses on policies of intergovernmental organizations and agencies regulating operation of mobile network operators and communications providers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G54 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G54**

**ВИЗКОМ**  
**VISCOM**

Россия, 127238, г. Москва, Дмитровское ш., д. 75, стр. 1  
Bldg. 1, 75, Dmitrovskoe Shosse, 127238 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 508-1979

E-mail: [info@viscomtec.ru](mailto:info@viscomtec.ru)

Internet: <http://www.viscomtec.ru>

Спутниковая связь в движении для наземного, водного и ж/д транспорта, автомобилей, самолетов. Спутниковые приемные и приемо-передающие антенны. Организация спутниковых каналов связи и телетрансляций.

Satellite communications in motion for land, water, and railway transport, cars, and aircraft. Satellite receive and transmit/receive antennas. Organisation of satellite communication channels and television broadcasts.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е33 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E33**

**ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО**  
**VKO-INTELLEKT LLC**

Россия, 121467, г. Москва,  
ул. Молодоговардейская, д. 7, стр. 1, пом. 1  
Premises 1, Bldg. 1, 7, Molodogvardeyskaya Str.,  
121467 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (499) 750-0496

E-mail: [info@vko-intellekt.ru](mailto:info@vko-intellekt.ru)

Internet: <http://vko-intellekt.ru>

Выполнение патентных исследований, построение патентных ландшафтов, проведение инвентаризации, правовой охраны, оценки, судебной экспертизы, международного патентования интеллектуальной собственности. Perform of patent research, construction of patent landscapes, inventory, legal protection, valuation, forensic examination, international patenting of intellectual property.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F51 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F51**

**ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО**  
**VOLS.EXPERT**

Россия, г. Москва,  
ул. Южнопортовая, д. 9а, стр. 1, комн. 7  
Room 7, Bldg. 1, 9A, Yuzhnoportovaya Str.,  
Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 786-9955

E-mail: editor@vols.expert  
Internet: <http://www.vols.expert.ru>

Оказание услуг по дополнительно профессиональному образованию, включая обучение практическим навыкам работы с комплектующими ВОЛС. Разработка ПО по автоматическому подбору комплектующих ВОЛС.

Providing of further professional training, including practical skills training in working with various components of optical communication systems. Developing of software for automatic selection of optical communication system components.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21838 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21838**

**ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО**  
**VOSTOK TELECOM LLC**

Россия, г. Москва, Ходынский б-р, д. 19, пом. IV  
Premises IV, 19, Khodynskiy Bulvar, Moscow, Russia  
TEL +7 (985) 989-0341

E-mail: kritskyam@gmail.com

Сфера деятельности ООО «Восток Телеком» — инфраструктурное оборудование сотовой связи, базовые станции, системы CRM, системы и средства обеспечения безопасности объектов в инфокоммуникационных сетях.

Field of activity of Vostok Telecom LLC includes cellular infrastructure equipment, base stations, CRM systems, systems and means of ensuring security of objects in infocommunication networks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D71 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D71**

**ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО**  
**GAZPROM SPACE SYSTEMS**

Россия, 141112, Московская обл.,  
г. Щёлково, ул. Московская, д. 77Б  
77B, Moskovskaya Str., 141112 Shchyolkovo,  
Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 504-2906  
FAX +7 (495) 504-2911

E-mail: info@gazprom-spacesystems.ru  
Internet: <http://www.gazprom-spacesystems.ru>

АО «Газпром космические системы» — дочерняя компания ПАО «Газпром», осуществляет космическую деятельность в области создания и эксплуатации телекоммуникационных и геоинформационных систем.

Gazprom Space Systems JSC is a subsidiary of Gazprom PJSC, it carries out space activities in the field of creation and operation of telecommunication and geoinformational systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С30 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С30**

**ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST)**  
**SPEEDCAST**

Россия, г. Москва, Большой Коптевский пр-д, д. 10, корп. 2  
Bldg. 2, 10, Bol'shoy Koptevskiy Proezd, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 737-4090

E-mail: [marketing@speedcast.com](mailto:marketing@speedcast.com)  
Internet: <http://www.speedcast.com>

Speedcast — глобальный провайдер высоконадежных, полностью управляемых систем связи и IT-решений для удаленных объектов. Спутниковые, оптоволоконные и беспроводные каналы связи, проекты под ключ.

Speedcast is global provider of highly reliable, fully managed, end-to-end remote communication and IT solutions. We integrate satellite capacity with extensive cellular, fiber and microwave networks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С13 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С13**

**ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ,**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ**  
**УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD**  
**FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE**

Россия, г. Москва, ул. 1-я Мытищинская, д. 17  
17, 1st Mytishchinskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 620-4620

FAX +7 (495) 686-8021

E-mail: [cccb@cccb.ru](mailto:cccb@cccb.ru)  
Internet: <https://www.cccb.ru>

ФГУП ГЦСС осуществляет экспресс-доставку, перевозку технологического оборудования, драгоценных металлов, секретной корреспонденции. Предлагает услуги таможенного оформления. Все перевозки застрахованы.

CCCB provides express delivery, transportation of confidential correspondence, precious stones and metals. The company provides a range of services for customs registration. Freight security covers all shipments worldwide.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G56 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G56**

***Groteck***  
Business Media

**ГРОТЕК**  
**GROTECK**

Россия, 123007, г. Москва, ул. 3-я Магистральная, д. 30  
30, 3rd Magistral'naya Str., 123007 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 647-0442

E-mail: [groteck@groteck.ru](mailto:groteck@groteck.ru)  
Internet: <http://www.groteck.ru>

«Гротек» — ведущая российская компания на рынке b2b-изданий в области безопасности, телекоммуникаций, информационных технологий и телерадиовещания.

Groteck offers professional publications including Security & Safety Magazine, Information Security Magazine, Communications Technologies and Equipment Magazine, Broadcasting Magazine.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G68 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G68**

**ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ**  
**COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC**

Россия, 127322, г. Москва, ул. Милашенкова, д. 22  
22, Milashenkova Str., 127322 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 610-8863  
FAX +7 (495) 610-8863  
E-mail: info@dectel.ru  
Internet: <http://www.dectel.ru>

Официальный дистрибьютор NXP, STMicroelectronics, Ampleon, MaxLinear и WeEn. Поставки активных интегральных и дискретных электронных компонентов. Техническая поддержка проектов.

Official distributor of NXP, STMicroelectronics, Ampleon, MaxLinear and WeEn. Deliveries of active ICs and discrete electronic components. Technical support in projects design.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E16 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E16**

**ЕвроМобайл**  
**EuroMobile**

Россия, 194214, г. Санкт-Петербург,  
просп. Энгельса, д. 71, оф. 200  
Office 200, 71, Prospekt Engel'sa,  
194214 Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 331-7576  
E-mail: info@euroml.ru  
Internet: [www.euromobile.ru](http://www.euromobile.ru)

«ЕвроМобайл» создает и внедряет решения для умного города, транспорта, ЖКХ, безопасности на базе как современных технологий: NB-IoT и LoRa, так и уже хорошо известных: LTE/3G, Wi-Fi, ГЛОНАСС.

EuroMobile creates and implements solutions for a smart city, transport, utilities, security. The solutions are based both on innovative NB-IoT and LoRa technologies and well-known LTE/3G, Wi-Fi, GLONASS.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D20 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D20**

**ЕВРОТЕСТ, ООО**  
**EUROTEST CO. LTD**

Россия, 198216, г. Санкт-Петербург,  
Ленинский просп, д. 140  
140, Leninskiy Prospekt,  
198216 Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 703-0555  
E-mail: sales@eutest.ru  
Internet: <http://www.eutest.ru>

ООО «Евротест» — поставщик измерительного оборудования. Компания является представителем фирм Ideal Networks и Deviser, которые производят широкий ассортимент приборов для тестирования СКС и ВОЛС.

EUROTEST CO. LTD is a supplier of measuring equipment. The company is a representative of Ideal Networks and Deviser, who make a wide range of devices for SCS and FOC testing.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E30 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E30**

**ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО**  
**EUROCABLE**

Россия, Московская обл., г. Щёлково, ул. 3-я Линия, д. 31  
31, 3rd Liniya Str., Shchelkovo, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 544-4694, FAX +7 (495) 544-4690  
E-mail: info@eurocabel-1.ru  
Internet: <http://www.eurocabel-1.ru>  
Производство оптического кабеля.  
Production of optical cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B44 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B44**

**ЖКХ ИТ, ООО**  
**GKH-IT LTD**

Россия, г. Краснодар, ул. Памирская, д. 11  
11, Pamirskaya Str., Krasnodar, Russia  
TEL +7 (861) 257-52-17, E-mail: admin@gkh-it.ru  
Internet: <http://gkh-it.ru>

Инновационные технологии автоматизации жилищно-коммунального хозяйства. Профессиональное программное обеспечение для управляющих компаний, ЕРКЦ, РСО, ТСЖ, платежных агентов, прочих компаний ЖКХ.

Innovative technologies for automation of housing and utility services. Professional software for management companies, Unified Distributed Contact Centers, utility providers, housing owners associations, payment agents, other utility companies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C56 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C56**

**ИЗМЕРКОН**  
**IZMERKON**

Россия, г. Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 9, корп. 3  
Bldg. 3, 9, Pulkovskoe Shosse, Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 309-5605, E-mail: office@izmerkoni.ru  
Internet: <http://izmerkoni.ru>

«Измеркон» — эксклюзивный представитель чешского производителя Comet на территории РФ и стран ТС. Мы предлагаем огромный ассортимент контрольно-измерительных приборов для широкого спектра задач.

Izmerkoni is the exclusive representative of the Czech manufacturer Comet in the territory of the Russian Federation and the CU. We offer a huge range of instrumentation for a wide range of applications.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23F50 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23F50**

**ИМПУЛЬС ЦРИ**  
**IMPULS R&D**

Россия, г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 35Б  
35B, Kronshadtstskiy Bulvar, Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 256-1376, E-mail: info@impuls.energy  
Internet: <http://www.impuls.energy>

ЦРИ «ИМПУЛЬС» представляет решения защиты электропитания от 450 ВА до 1М ВА для телекоммуникационной сферы, домашней и офисной техники, транспортных и промышленных объектов, АСУ ТП, здравоохранения.

IMPULS R&D company presents power protection solutions from 450 VA to 1MVA for telecommunications, home and office equipment, transport and industrial facilities, automated process control systems, and healthcare.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B12 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B12**

**ИНКАБ, ООО**  
**INCAB**

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 106  
106, 25 Oktyabrya Str., 614990 Perm, Russia  
TEL +7 (342) 211-4141  
FAX +7 (342) 211-4141 (доб. / ext. 105)  
E-mail: mail@incab.ru  
Internet: http://www.incab.ru

Разработка и производство оптического кабеля и грозотроса. Проектирование и поддержка на всех стадиях создания ВОЛС. Широкая дилерская сеть на территории России и СНГ.

Development and manufacture of fiber optic cables and ground wires (OPGW). Design and support at all stages of the construction of fiber optic communication lines. A wide dealer network in Russia and the CIS.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B38 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B38**

**ИНТЕГРА КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**  
**INTEGRA CABLE SYSTEMS LTD**

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино, Заводской пр-д, д. 3, корп. 13, пом. 19  
Premises # 19, Bldg. 13, 3, Zavodskoy Proezd, 141190 Fryazino, Moscow Region, Russia  
TEL 8 800 500-5756 (Россия/Russia), +7 (499) 500-5756 (СНГ, Европа/CIS, Europe)  
E-mail: info@intg.ru  
Internet: http://www.intg.ru

Производство и продажа волоконно-оптического кабеля. Производство завода обладает аккредитованной лабораторией. Внедрена система менеджмента качества согласно международным стандартам ISO 9001:2015.

Production and sales of fiber-optic cables. The production plant has an accredited laboratory. The quality management system is implemented in accordance with ISO 9001:2015 international standards.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C58 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C58**

**ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО**  
**INSIDE**

Россия, г. Москва, Кутузовский просп., д. 36, стр. 23  
Bldg. 23, 36, Kutuzovskiy Prospekt, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 542-8808  
E-mail: info@inside.ru  
Internet: http://www.inside.ru

С 1997 года — ведущий российский разработчик решений в области создания и разработки программного обеспечения, веб-сайтов, интернет-магазинов, корпоративных порталов, внедрения CRM «Битрикс24» и т. д.

Since 1997, the leading developer of solutions for the creation and development of software, web sites, online stores, corporate portals, CRM "Bitrix24", website design, online advertising, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C54 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C54**

**ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ**  
**INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS**

Россия, 121099, г. Москва, 2-й Смоленский пер., д. 1/4  
1/4, 2nd Smolenskiy Pereulok, 121099 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 641-4420, FAX +7 (495) 641-4440  
E-mail: dir@intersputnik.com  
Internet: http://www.intersputnik.com

Один из первых в мире спутниковых операторов, объединяет 26 стран, универсальный поставщик спутникового ресурса и технических решений на международном рынке.

Intersputnik, one of the world's first satellite operators uniting 26 countries, is a full-scale supplier of satellite capacity and engineering solutions on the global market.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D75 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D75**



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ, КОМПАНИЯ**  
**INFORMATSIONNY MOST**

Россия, 107392, г. Москва, ул. Халтуринская, д. 6а  
6A, Khalturinskaya Str., 107392 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 160-9892, FAX +7 (499) 160-9992  
E-mail: informmost@informmost.ru  
Internet: http://www.informost.ru

Издание ежегодных каталогов: «Связь в Вооруженных Силах РФ», «Связь и АСУ ВМФ», «Радиоэлектронная борьба в Вооруженных Силах РФ», «Информационные технологии, связь и защита информации МВД России».

Publication of annual catalogs: Communications in the Armed Forces of the Russian Federation, Communications and the Automatic Process Control System of the Navy, Electronic Warfare in the Armed Forces of the Russian Federation, Information Technologies, Communications and Information Protection of the Interior Ministry of the Russian Federation.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C25 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C25**

**ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО**  
**INFORMSYSTEMA RDE LLC**

Россия, 344055, г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, д. 17а  
17A, Peskova Str., 344055 Rostov-on-Don, Russia  
TEL/FAX +7 (863) 222-0984  
E-mail: info@informsystema.com  
Internet: http://www.informsystema.com

НПП «Информсистема» — производитель кабельно-проводниковой продукции. Предприятие выпускает кабели для ШПД, провода связи, LAN-кабели, кабели для ОПС, провода геофизические, кабели для видеонаблюдения.

INFORMSYSTEMA RDE LLC manufactures cable and conductor products. The company manufactures cables for broadband access, communication cables, LAN cables, cables for transmission system operators, geophysical cables, cables for video surveillance.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D70 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D70**

**ИРТЫШ, ОМПО, АО**  
**IRTYSH OMPO JSC**

Россия, 644060, г. Омск, ул. Гуртьева, д. 18  
18, Gurt'eva Str., 644060 Omsk, Russia  
TEL +7 (3812) 44-86-01, 44-85-46  
FAX +7 (3812) 44-87-71, 43-11-29  
E-mail: irtysh@irtysh.com.ru  
Internet: <http://www.irtysh.com.ru>

ОМПО «Иртыш» производит:

- комплексы связи;
- автоматизированные приводные радиостанции ПАР-10М (стационарного и мобильного варианта исполнения);
- автоматизированные системы управления радиоаппаратурой, радиопередающие устройства КВ-УКВ диапазона мощностью 1 кВт и 5 кВт;
- радиоприемные устройства КВ-УКВ-ДВ-СВ-диапазонов;
- аварийно-спасательные радиостанции КВ и УКВ-диапазонов;
- радиоприемные и радиопередающие коммутаторы КВ и УКВ-диапазона;
- антенно-фидерные устройства.

Irtysh OmPO manufactures:

- communication systems,
- automated homers PAR-10M (stationary and mobile versions),
- automated radio equipment control systems,
- 1kW and 5kW SB-USB radio transmitters,
- SB-USB-LB-MB radio transmitters,
- emergency rescue SB-USB radio stations,
- receiving and transmitting SB and USB commutators,
- antenna-feeder devices.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10**

**ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ**  
**ISKRA CORPORATE GROUP**

Россия, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 1  
1, Televizornaya Str., Krasnoyarsk, Russia  
TEL 8 800 200 05 09  
FAX +7 (391) 256-0902  
E-mail: [info@iskrskb.ru](mailto:info@iskrskb.ru)  
Internet: <http://iskrskb.ru>

Группа компаний «Искра» — российский оператор спутниковой связи, обслуживающий крупнейшую абонентскую базу в стране. Компания предоставляет спектр телекоммуникационных услуг в сегментах B2C, B2B и B2G.

Corporate Group Iskra is the largest Russian satellite operator. Provides telecom services in the B2C, B2B and B2G markets.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B02 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B02**

**КАРАТ, НПО**  
**KARAT NPO**

Россия, г. Екатеринбург, ул. Ясная, д. 22, корп. Б  
Bldg. B, 22, Yasnaya Str., Ekaterinburg, Russia  
TEL +7 (343) 2222-306, FAX +7 (343) 2222-307  
E-mail: [ekb@karat-npo.ru](mailto:ekb@karat-npo.ru)  
Internet: <http://www.karat-npo.com>

Сфера деятельности:

- приборный учет энергоресурсов;
- средства коммуникации в сетях LoRaWAN;
- сервисное обслуживание;
- диспетчеризация энергоресурсов;
- автоматизация инженерных систем.

Field of activity:

- Energy resources devices metering
- Means of communication in LoRaWAN networks
- Service maintenance
- Energy resources dispatching
- Automation of engineering systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E34 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E34**

**КОДОФОН**  
**KODOFON**

Россия, 394077, г. Воронеж, Московский просп., д. 97  
97, Moskovskiy Prospekt, 394077 Voronezh, Russia  
TEL +7 (910) 749-8624, FAX +7 (473) 274-8398  
E-mail: [avg@wipline.ru](mailto:avg@wipline.ru)  
Internet: <http://www.kodofon.ru>

Компания «Кодофон» — разработчик и поставщик телекоммуникационного оборудования. Решения в области мобильной связи, широкополосного беспроводного доступа, навигационных и информационных технологий.

Kodofon is a developer and provider of telecommunication equipment. We offer solutions in the field of mobile communication, wireless wideband access, navigation and information technologies.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C12 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C12**

**КОМПОНЕНТЫ  
И ТЕХНОЛОГИИ**  
Components & Technologies**КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**COMPONENTS AND TECHNOLOGIES**

Россия, 197101, г. Санкт-Петербург,  
Каменноостровский просп., д. 26-28, оф. 3  
Office 3, 26-28, Kamennooostrovskiy Prospekt,  
197101 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 438-1538, FAX +7 (812) 346-0665  
E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)  
Internet: <http://www.kit-e.ru>

Журнал, ориентированный на всех участников рынка ЭК, посвящен всем областям электроники от элементной базы до модулей, вопросам схемотехники, технологическому и измерительному оборудованию.

C&T is a scientific and technical magazine that informs its readers about domestic and worldwide electronic markets state, their development perspectives.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F24 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F24**

**КОРНИНГ СНГ, ООО**  
**CORNING**

Россия, г. Москва, Старопименовский пер., д. 18  
18, Staropimenovskiy Pereulok, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 777-2400  
FAX +7 (495) 777-2401  
E-mail: powznanykolga@yandex.ru  
Internet: <http://www.corning.ru>, [www.corning.com](http://www.corning.com)

Компания Corning — мировой лидер по производству инновационных волоконно-оптических, беспроводных решений для передачи голоса, данных и видео. Специальное стекло Corning® Gorilla® Glass.

Corning is a world leading producer of innovative fiber-optic and wireless solutions for voice, data and video transmission. Special Corning® Gorilla® Glass.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D40 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D40**

**КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС)**  
**RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS**  
**COMPANY (RSCC)**

Россия, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 37  
37, Shabolovka Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 730-0450  
FAX +7 (495) 730-0383  
E-mail: [sales@rscs.ru](mailto:sales@rscs.ru)  
Internet: <http://www.rscs.ru>

ФГУП «Космическая связь» (ГП КС) — российский спутниковый оператор, космические аппараты которого обеспечивают глобальное покрытие. ГП КС предоставляет полный спектр услуг спутниковой связи и вещания.

The Russian Satellite Communication Company (RSCC) is the Russian satellite operator providing global coverage and a full range of communications and broadcasting services via its own satellite fleet.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E78 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E78**

**КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО**  
**(ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»)**  
**KUBANKABEL JSC**

Россия, 352903, Краснодарский край,  
г. Армавир, ул. Урупская, д. 1а  
1A, Urupskaya Str., 352903 Armavir,  
Krasnodar Territory, Russia  
TEL +7 (86137) 3-50-88  
FAX +7 (86137) 3-51-88  
E-mail: [info@kubancabel.ru](mailto:info@kubancabel.ru)  
Internet: <http://www.kubancabel.ru>

Производство и реализация кабельной продукции. Кабели телефонные, оптические, монтажные, контрольные, инструментальные, силовые, огнестойкие, провода и кабели установочные.

Manufacture and sale of cable production: telephone cables, fiber optic, assembly, control, instrumental, power, fire resistant, installation wires and cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B42 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B42**

**ЛОТЕС ТМ, ООО**  
**LOTES TM LLC**



Россия,  
121309, г. Москва,  
ул. Баркляя, д. 22, стр. 1  
Bldg. 1, 22, Barklaya Str.,  
121309 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 940-9033, E-mail: [lotes.tm.2010@gmail.com](mailto:lotes.tm.2010@gmail.com)  
Internet: <http://www.lotes-tm.ru>

Средства связи и автоматизации для использования в вооруженных силах, органах охраны правопорядка и государственного управления, а также в промышленности, энергетике и на транспорте.

Communication and automation equipment to be used for military, policing, public administration, production, energy and transport purposes.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C14 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C14**

**МАРКА, АКЦИОНЕРНОЕ**  
**ОБЩЕСТВО**  
**МАРКА JOINT-STOCK**  
**COMPANY**



Россия, 123242, г. Москва,  
ул. Большая Грузинская,  
д. 4/6, стр. 9  
Bldg. 9, 4/6, Bol'shaya Gruzinskaya Str.,  
123242 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 254-0328, (499) 254-6149  
FAX +7 (499) 254-8584, E-mail: [office@marka-art.ru](mailto:office@marka-art.ru)  
Internet: <http://www.rusmarka.ru>

Издание и распространение государственных знаков почтовой оплаты и сувенирной продукции.

Manufacture and distribution of state signs of postal payment and gift products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G20 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G20**



**МЕДИА ПАБЛИШЕР,**  
**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО**  
**MEDIA PUBLISHER LLC**

Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, оф. 512-514  
Office 512-514, 8A, Aviamotornaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 957-7743, FAX +7 (495) 957-7743  
E-mail: [ds@media-publisher.ru](mailto:ds@media-publisher.ru), [sky@media-publisher.ru](mailto:sky@media-publisher.ru)  
Internet: <http://www.media-publisher.ru>

В состав ИД «МЕДИА ПАБЛИШЕР» входят:

- редакции журналов T-Comm и H&ES;
- агентство по организации международных конференций;
- дизайн-центр по изданию книг и рекламной продукции;
- типография.

The structure of MEDIA PUBLISHER includes:

- T-COMM and H&ES magazines Editorial Board,
- Agency for the organization of international conferences,
- Design center (engaged in the publication of books and promotional items),
- offset and digital printery.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G52 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G52**





## МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ММК), ООО METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE

Россия, г. Саратов, ул. Танкистов, д. 195  
195, Tankistov Str., Saratov, Russia  
TEL +7 (8452) 24-30-51  
E-mail: mail@metalkomp.ru  
Internet: https://www.metalkomp.ru

Российский производитель настенных и напольных телекоммуникационных шкафов, решений для ЦОД, серверных шкафов, климатических шкафов, промышленных кондиционеров, универсальных электротехнических шкафов.

Russian manufacturer of wall and floor telecommunication cabinets, data center solutions, server cabinets, climate cabinets, industrial air conditioners, universal electrical cabinets.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D81 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D81



## МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО MICRAN RESEARCH & PRODUCTION COMPANY JSC

Россия, 634041, г. Томск, просп. Кирова, д. 51д  
51D, Kirova Prospekt, 634041 Tomsk, Russia  
TEL +7 (3822) 90-00-29  
FAX +7 (3822) 42-36-15  
E-mail: mic@micran.ru  
Internet: http://www.micran.ru

Крупнейший российский разработчик и производитель беспроводных систем связи:

- цифровых радиорелейных станций «МИК-РЛ» и Y-PACKET;
- аппаратуры беспроводного доступа WIMIC;
- подвижных узлов связи «ПУС».

Russia's largest designer and manufacturer of wireless communication systems:

- MIK-RL and Y-PACKET digital radio relay devices,
- WIMIC wireless access equipment,
- mobile communication centers.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С80 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С80

## МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО MICROWAVE ELECTRONICS LLC

Россия, 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 75 Б  
Bldg. 75B, 1, Leninskie Gory, 119234 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 137-5335, E-mail: info@mwel.ru  
Internet: http://www.mwel.ru

Тропосферная связь, дальняя радиорелейная связь, городская связь вне прямой видимости, контрольно-измерительное оборудование, антенные системы.

Tropospheric communications, long-range radio communications, beyond line-of-sight communications for cities, control and measuring equipment, antenna systems.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С22 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С22

## МИЛАНДР MILANDR

Россия, 124498, г. Москва, Зеленоград,  
просп. Георгиевский, д. 5, этаж 2, пом. 1, комн. 38  
Room 38, Premises 1, 2nd Floor, 5, Prospekt Georgievskiy,  
Zelenograd, 124498 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 981-5433, FAX +7 (495) 981-5436  
E-mail: info@milandr.ru  
Internet: http://www.milandr.ru

Специализация компании «Миландр» — разработка и производство интегральных микросхем, электронных модулей и приборов, разработка ПО для современных информационных систем и изделий микроэлектроники.

The company's main profile is design and manufacture of high-reliable microelectronic devices, electronic units and software for modern information systems and microelectronic products.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22А12 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22А12

## МОДУЛЬ MODULE

Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Савушкина, д. 83, корп. 3, БЦ «Антарес», оф. 322  
Office 322, Antares Business Center, Bldg. 3,  
83, Savushkina Str., Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 640-4707  
FAX +7 (812) 640-4703  
E-mail: info@module-ltd.ru  
Internet: http://module-ltd.ru

Дистрибуция сетевого и телекоммуникационного оборудования. Проектирование, монтаж, пусконаладка, гарантийное и постгарантийное обслуживание. Финансирование проектов.

Distribution network and telecommunications equipment. Design, installation, commissioning, warranty and post-warranty service. Project financing.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D18

**МОРИОН, ПАО**  
**MORION INC.**

Россия, 614066, г. Пермь, ш. Космонавтов, д. 111  
111, Kosmonavtov Shosse, 614066 Perm, Russia  
TEL +7 (342) 214-4993  
FAX +7 (342) 221-7916  
E-mail: info@morion.ru  
Internet: http://www.morion.ru

Разработка, производство, испытания, монтаж и обслуживание телекоммуникационного оборудования. Собственное подразделение НИОКР, производственная и испытательная база. Лицензии ФСБ, МО, Минпромторга. Development, manufacture, testing, installation and maintenance of telecommunication equipment. Own R&D department, manufacturing and test facilities.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22C40 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C40**

**МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО**  
**MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC**

Россия, 121108, г. Москва,  
ул. Ивана Франко, д. 4, корп. 10  
Bldg. 10, 4, Ivana Franko Str.,  
121108 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 146-0595  
E-mail: mmw@mmw.ru  
Internet: http://mmw.ru

Разработка и производство систем и оборудования для дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Модули и узлы СВЧ-диапазона. Малошумящие усилители. Усилители мощности (GaN, GaAs, LDMOS, MMIC). Антенно-фидерные устройства. Ретрансляторы (TETRA, DMR, PMR, P25, GSM-R/P, UMTS, LTE).

Production and development of Earth's remote sensing (ERS) systems and equipment. Microwave modules and units. Low Noise Amplifiers. Power amplifiers (GaN, GaAs, LDMOS, MMIC). Antenna-feeder devices. Repeaters (TETRA, DMR, PMR, P25, GSM-R/P, UMTS, LTE).

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B22 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B22**

**МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ),**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ**  
**БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF**  
**COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI)**

Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а  
8A, Aviamotornaya Str., 111024 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 957-7917, (495) 673-5139  
E-mail: mtuci@mtuci.ru  
Internet: http://www.mtuci.ru

Профессиональная многоуровневая подготовка специалистов в области телекоммуникаций, информационных технологий, радиотехники и информационной безопасности. Professional multi-level training of specialists in the field of telecommunications, information technology, radio engineering and information security.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F39 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F39**

**МСК**  
**MSK**



Россия, г. Москва,  
ул. Мневники, д. 3, корп. 1  
Bldg. 1, 3, Mnevniky Str.,  
Moscow, Russia  
TEL 8 800 333-2379, +7 (499) 707-1411  
E-mail: info@m-s-c.ru  
Internet: http://www.c-a-v.ru, www.raychem.org

Производство узлов и элементов крепления для подвеса оптического кабеля. Производство ленты из нержавеющей стали. Кабель оптический FTTH/DROP. Кросс-муфты и муфты оптические для кабеля FTTH/DROP.

Manufacture of components and parts for suspension of optic cables. The manufacture of the tape from stainless steel. FTTH/DROP optic cables. Cross-coupling and optic couplers for FTTH/DROP.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B03 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B03**

**НАТЕКС**  
**NATEKS**

Россия, г. Москва, ул. Веселая, д. 10, корп. 1  
Bldg. 1, 10, Vesolyaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 704-3232  
FAX +7 (495) 325-2293  
E-mail: info@nateks.ru  
Internet: http://www.nateks.ru

Разработка, производство, поставка профессионального оборудования связи.

Продукты: оборудование VoIP, MSAN, CPE, беспроводные системы ШПД, IP-DSLAM. Решения для построения пакетных сетей (коммутаторы, маршрутизаторы, IP-MPLS, MPLS-TP). Оборудование для построения оптических сетей: системы SDH (до STM-64) и PDH (16\*E1+NxGE), высокоскоростные OTN и xWDM системы. Оборудование PDH/SDH/IP ЦРПЛ. Оборудование TDMoIP. Гибкие гибридные IP/ SDH/ TDM-мультиплексоры, промышленные конвертеры, коммутаторы, маршрутизаторы, оборудование медно-кабельных линий связи FlexDSL Orion и MEGATRANS-3/4. Программный комплекс FlexGain View для управления и мониторинга оборудования собственного производства с возможностью интеграции оборудования других поставщиков.

Professional telecommunication equipment development, manufacturing and vending.

Products: VoIP, MSAN and CPE equipment, wireless broadband network systems, IP-DSLAM. Solutions for packet networks building (switches, routers, IP-MPLS, MPLS-TP). Optical network hardware: SDH (up to STM-64) and PDH (16\*E1+NxGE) and high-speed OTN and xWDM systems. PDH/SDH/IP Digital Radiorelay Lines equipment. TDMoIP equipment. Hybrid flexible IP/SDH/TDM-multiplexers, industrial switches/routers/converters, FlexDSL Orion copper-wire communications lines and Megatrans-3/4 equipment. FlexGain View software for management of original equipment with availability of third-party equipment integration.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B10**



## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC

Россия, 194021, г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 22  
22, Politekhnikheskaya Str.,  
194021 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 297-4167  
FAX +7 (812) 552-2551  
E-mail: niitv@niitv.ru  
Internet: <http://www.niitv.ru>

АО «НИИ телевидения» — многопрофильное предприятие, разрабатывающее уникальную научно-техническую продукцию по таким направлениям, как телевизионная техника и телевизионная контрольно-измерительная аппаратура.

The Television Scientific Research Institute is a diversified enterprise developing unique scientific and technical products in the most significant areas of television technology and test and measurement equipment for digital TV.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10

## НИИР, ФГУП NIIR FSUE

Россия, г. Москва, ул. Казакова, д. 16  
16, Kazakova Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 647-1830  
FAX +7 (499) 261-0090  
E-mail: [info@niir.ru](mailto:info@niir.ru)  
Internet: <http://niir.ru>

ФГУП НИИР — многофункциональное предприятие, обладающее уникальным опытом в области развития инфокоммуникационных технологий, навигации, спутниковых и наземных систем связи и телерадиовещания.

FSUE NIIR is a modern, multifunctional enterprise, possessing the unique experience and potential in the field of the development of information and communication technologies, navigation, satellite and terrestrial communication systems and broadcasting.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D70 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D70

## НОВЫЕ СЕТИ NEWNETS

Россия, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко, д. 15/2  
15/2, Antonova-Ovseenko Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 346-0000  
E-mail: [info@newnets.ru](mailto:info@newnets.ru)  
Internet: <http://www.newnets.ru>

Поставщик высокотехнологического оборудования GPON, FTTH, Ethernet, VoIP и xWDM. Разработка и построение сетей передачи данных любой сложности. Сертифицированный сервисный центр «Элтекс».

Supplier of high-tech GPON, FTTH, Ethernet, VoIP and xWDM equipment. Design of data transmission networks of any complexity. Certified service center of Eltex.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D18

## НПП СТАРЛИНК, ООО NPP STARLINK LTD

Россия, г. Москва, ул. 1812 года, д. 1  
1, 1812 Goda Str., Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 290-3690  
E-mail: [sales@cabeltov.ru](mailto:sales@cabeltov.ru)  
Internet: <http://www.cabeltov.ru>

ООО «НПП «Старлинк» — производитель бронированных волоконно-оптических кабелей. Продукция характеризуется недоступным другим конструкциям сочетанием свойств: малым диаметром и весом, сверхгибкостью.

NPP Starlink LTD is a manufacturer of fibre optic cables. STARLINK NPP production features a combination of properties inaccessible to other designs, including small diameter and weight and super flexibility.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C50 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C50

## ОКТАВА, ПАО OKTAVA PJSC

Россия, г. Тула, ул. Каминского, д. 24  
24, Kaminskogo Str., Tula, Russia  
TEL +7 (4872) 360-177  
FAX +7 (4872) 566-500  
E-mail: [info@oktavatula.ru](mailto:info@oktavatula.ru)  
Internet: <http://www.oktavatula.ru>

ПАО «Октава» — тульский завод электроакустического оборудования, разрабатывает и серийно выпускает более 50 видов продукции для работы с аппаратурой связи специального назначения.

Octava PJSC is Tula Electroacoustic Equipment Plant that is engaged in development and serial production of more than 50 types of products for working with special purpose communication equipment.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E38 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E38

## ОКЕЙ-КАБЕЛЬ, ООО OK-CABLE

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 106  
106, 25 Oktyabrya Str., 614990 Perm, Russia  
TEL +7 (342) 211-4141  
FAX +7 (342) 211-4141 (доб. / ext. 105)  
E-mail: [mail@okable.ru](mailto:mail@okable.ru)  
Internet: <http://www.okable.ru>

Производство оптического кабеля для строительства городских и сельских сетей.

Manufacture of fiber optic cable applied for urban and rural communication lines.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21B37 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21B37



**ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО**  
**OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT  
PRIBOROSTROENIYA JSC**

Россия, 644009, г. Омск, ул. Масленникова, д. 231  
231, Maslennikova Str., 644009 Omsk, Russia  
TEL +7 (3812) 51-49-00  
FAX +7 (3812) 53-66-73  
E-mail: info@oniip.ru  
Internet: <http://www.oniip.ru>

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы по созданию опытных образцов, производство, модернизация профессиональной аппаратуры и средств связи.

R&D activities aimed at creating prototypes; manufacturing and upgrading professional equipment and communication media.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10**

**ОФС РУС ВОКК, АО**  
**OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY JSC**

Россия, 396333, Воронежская обл., Новоусманский р-н, Индустриальный парк «Масловский», ул. Заводская, д.1  
1, Zavodskaya, Maslovskiy Industrial Park,  
396333 Voronezh Region, Russia  
TEL +7 (473) 233-0500, 233-0200  
FAX +7 (473) 207-0227  
E-mail: ofs@ofsrus.ru  
Internet: <http://www.ofsrus.ru>

Высокотехнологические конструкторские разработки, производство и реализация волоконно-оптического кабеля для любых задач на уровне жестких мировых стандартов для потребителей отрасли связи России и СНГ.

High-tech engineering development, production and sales of fiber optic cables conforming to the strict international standards for all applications of the communications industry in Russia and the CIS.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C64 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C64**

**ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ  
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ**  
**THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY**

Россия, 302028, г. Орёл, ул. Ленина, д. 15а  
15A, Lenina Str., 302028 Orel, Russia  
TEL/FAX +7 (4862) 510-500  
E-mail: info@pguk.ru  
Internet: <http://www.mkd-line.ru>

Предоставление услуг для управляющих и ресурсоснабжающих организаций в ERP-системе «МКД-онлайн».

We provide services for management and resources companies in MKD-online ERP-system.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23B01 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23B01**



**ПЕРВАЯ МИЛЯ, ЖУРНАЛ**  
**LAST MILE MAGAZINE**

Россия, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16  
16, Krasno proletarskaya Str., 127473 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 234-0110  
FAX +7 (495) 956-3346  
E-mail: nabokih@technosphera.ru  
Internet: <http://www.lastmile.ru>

Журнал «Первая миля» посвящен передовым технологиям в области передачи данных: ADSL, WiFi, WiMAX и другим. В нем публикуются материалы о новейших тенденциях в сфере глобальных систем передачи данных.

Last Mile magazine publishes various articles of Russian and foreign authors devoted to the latest trends in global communication system — ADSL, WiFi, WiMAX, etc.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E36 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E36**

**ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО**  
**ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD**

Россия, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский просп., д. 139  
139, Leninskiy Prospekt,  
198216 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 603-2940  
E-mail: spbzip@bk.ru  
Internet: <http://www.spbzip.ru>

Разработка, производство счетчиков электроэнергии LoRaWAN, NB-IoT. Системы учета энергоресурсов АИИС КУЭ, АСУНО — полный комплекс услуг. Реализация энерго-сервисных контрактов.

Development and manufacture of kWh meters (LoRaWAN, NB-IoT). Energy resource metering systems as AMR, AOLC — the full service range. Implementation of energy service contracts.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23E23 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23E23**

**ПИКЕЙ, ООО**  
**PK PRODUCTION**

Россия, Московская обл., г. Наро-Фоминск  
Naro-Fominsk, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (999) 621-6237  
E-mail: info@pikей.ru  
Internet: <http://www.pikей.ru>

PK Production занимается производством и комплексными поставками крепежных изделий, арматуры для монтажа волоконно-оптических линий связи ВОЛС и самонесущих изолированных проводов СИП.

PK Production Company designs and provides components and complex solutions for building fiber optic networks and electric grids.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21A33 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A33**

ОФСЕТ  
ПРИНТ М.



ТИПОГРАФИЯ



Офсетная  
печать



Цифровая  
печать

ЯРКИЕ РЕШЕНИЯ  
для БИЗНЕСА

Москва,  
Краснопресненская наб., 14  
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

8 (499) 259 26 98  
8 (499) 795 29 72

zakaz@ofsetprintm.ru  
opm@ofsetprintm.ru

<http://ofsetprintm.ru>

ТИПОГРАФИЯ  
В ДЕЛОВОМ ЦЕНТРЕ СТОЛИЦЫ



**ПИКОСЕЛЛ, ООО**  
**PICOCELL LLC**

Россия, г. Москва,  
ул. Ивана Франко, д. 4, корп. 10, оф. 1007  
Office 1007, Bldg. 10,  
4, Ivana Franko Str., Moscow, Russia  
TEL 8 800 200-6674  
E-mail: info@picocell.com  
Internet: http://www.picocell.com

ООО «Пикоселл» занимается разработкой, изготовлением и поставкой современного оборудования для телекоммуникационной индустрии.

PicoCell LLC develops, manufactures and supplies modern equipment for the telecom industry.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е64 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E64**

**TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO.**  
**(ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП)**  
**TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO.**  
**(PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE)**

Россия, 109542, г. Москва, ул. Хлобystова, д. 18, корп. 1  
Bldg. 1, 18, Khlobystova Str., 109542 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (919) 721-2519  
E-mail: pinchuk@li.ru  
Internet: http://www.utectc.ru

С 1994 г. на рынке связи.

Официальный дилер TELPO — ведущей китайской компании, производящей SIP-оборудование:

- устройства для распознавания лиц;
- УАТС;
- голосовые шлюзы с функциями IP АТС;
- видеотелефоны.

Since 1994 in the communications market.

Official dealer of TELPO, a leading Chinese company manufacturing SIP equipment:

- face recognition devices,
- PBX,
- voice gateways with IP PBX functions,
- video phones.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F18**

**ПЛАЗ, ООО**  
**PLAZ LLC**

Россия, 194021, г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 22, литера В  
Litera V, 22, Politekhnicheskaya Str.,  
194021 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 363-3367  
E-mail: plaz@plazlink.com

ООО «ПЛАЗ» разрабатывает и производит беспилотные авиационные комплексы самолетного и мультироторного типа, электронное оборудование, средства связи и ПО для обработки и анализа данных аэрофотосъемки.

PLAZ LLC develops and produces unmanned aircraft systems (UAS), electronics, avionics, payloads, communication systems and aerial imagery processing and 3D data analysis software.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е35 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E35**

**ПЛКСистемы, ООО**  
**PLCSystems LTD**

Россия, г. Москва, ул. Циолковского, д. 4  
4, Tsiolkovskogo Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 707-1871  
FAX +7 (495) 490-2462  
E-mail: iot@plcsystems.ru  
Internet: http://www.lantan-iot.ru

ООО «ПЛКСистемы» поставляет оборудование и программное обеспечение, а также предлагает услуги по реализации IoT-проектов. Наша эксклюзивная новинка — программное обеспечение IoT-платформа LANTANSofT. PLCSystems Ltd. provides equipment and software, and offers our services to implement IoT projects. Our exclusive software product is LANTANSofT IoT platform.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D24 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D24**

**ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**  
**И ИНФОРМАТИКИ**

**POVOLZHSKIY STATE UNIVERSITY**  
**OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS**

Россия, 443010, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23  
23, L. Tolstogo Str., 443010 Samara, Russia  
TEL/FAX +7 (846) 333-5856  
E-mail: info@psati.ru  
Internet: http://www.psuti.ru

Научные исследования и широкомасштабная подготовка специалистов в области инфокоммуникаций.

Scientific research and large-scale specialist training in information communications.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F30 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F30**

**ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО**  
**POLIMER-GROUP LLC**

Россия, 141006, Московская обл., г. Мытищи,  
ул. Силикатная, д. 36, оф. 306  
Office 306, 36, Silikatnaya Str.,  
141006 Mytishchi, Moscow Region, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 120-1823  
E-mail: info@polimer-group.com  
Internet: http://www.polimer-group.com

Производство полимерных изделий для различных отраслей промышленности: строительства, связи, энергетики, ЖКХ, нефтегазовой сферы, химической индустрии, пищевых и прочих производств.

Plastic products production for various industries: construction, telecommunication, energy, oil and gas, chemical, food and others.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21А26 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A26**





## ПОЛИМЕТ POLIMET

Россия, Ростовская обл.,  
г. Целина, ул. Молодежная, д. 44  
44, Molodezhnaya Str., Tselina,  
Rostov Region, Russia  
TEL +7 (86371) 9-12-85  
FAX +7 (86371) 9-55-85  
E-mail: polim@celina.donpac.ru  
Internet: <http://www.polimet-kabel.ru>

Производство волоконно-оптических и медных кабелей связи, кабелей малопарных и многопарных для сетей ШПД, многопарных и малопарных LAN-кабелей и т. д.  
Manufacture of fiber optic and copper communication cables, low-pair and multi-pair broadband network cables, low-pair and multi-pair LAN cables, etc.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С46 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C46

## ПОЛЮС-РМ, АО POLUS-RM JSC

Россия, 125481, г. Москва,  
ул. Фомичёвой, д. 13, корп. 1  
Bldg. 1, 13, Fomichyovoy Str.,  
125481 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 137-8210  
E-mail: [info@polus-rm.ru](mailto:info@polus-rm.ru)  
Internet: <http://polus-rm.ru>

Разработка и производство средств спутниковой связи и антенной техники, радиолокационной и радиотелеметрической аппаратуры. Предприятие полного цикла.  
Development and production of satellite communication and antenna equipment, as well as radar and radio telemetry equipment. The company is an integrated business.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22А16 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A16

## ПРОГРЕСС, НИИМА, АО PROGRESS MRI JSC

Россия, 125183, г. Москва, пр-д Черепановых, д. 54  
54, Proezd Cherepanovykh, 125183 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 281-7057  
FAX +7 (499) 153-0161  
E-mail: [niima@mri-progress.ru](mailto:niima@mri-progress.ru)  
Internet: <http://www.mri-progress.ru>

Разработка и производство специализированной ЭКБ, проектирование СБИС «Система на кристалле», разработка и производство ГЛОНАСС/GPS навигационных приемников, микросистемной аппаратуры.  
Progress MRI JSC is a leading ASIC/SOC design center in the Russian Federation, developer and manufacturer of GLO-NASS/GPS navigation receivers and other microelectronic devices.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10

## ПРОМ КОМПОЗИТ PROM COMPOSITE

Россия, г. Москва, Дмитровское ш., д. 110  
110, Dmitrovskoe Shosse, Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 788-1832  
E-mail: [pcmpro@mail.ru](mailto:pcmpro@mail.ru)  
Internet: <http://www.pcmpro.ru>

ООО «Пром Композит» — научно-производственная организация, специализирующаяся на проектировании и производстве изделий из полимерных композиционных материалов и изготовлении модельной оснастки.  
Prom Composite is a developing, research and production company which specializes in designing and manufacturing products of polymeric composite materials and in manufacturing pattern equipment.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е40 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E40

## ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО PZ ATS-T CORP JSC

Россия, 180017, г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 10  
10, Ya. Fabritsiusa Str., 180017 Pskov, Russia  
TEL +7 (811) 273-8778  
FAX +7 (811) 273-7267  
E-mail: [sale@pzats.ru](mailto:sale@pzats.ru)  
Internet: <http://www.pzats.ru>

Разработка, производство, реализация оборудования проводной телефонной связи, в т. ч. специального назначения: телефонных аппаратов, концентраторов линий, станций оперативной прямой связи.  
The development, production, sales of wire telephony equipment, including that for special applications: telephone sets, hubs, station of operational direct link.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E10

## ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ PULSAR-TELECOM

Россия, 440039, г. Пенза, ул. Гагарина, д. 11а, корп. 4  
Bldg. 4, 11A, Gagarina Str., 440039 Penza, Russia  
TEL +7 (8412) 23-47-11, 46-14-08  
FAX +7 (8412) 23-49-33  
E-mail: [office@pulsar-telecom.ru](mailto:office@pulsar-telecom.ru)  
Internet: <http://www.pulsar-telecom.ru>

«ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ» является разработчиком и производителем современной аппаратуры связи, позволяющей комплексно решать телекоммуникационные задачи.  
PULSAR-TELECOM company is a designer and manufacturer of the state-of-the-art communication hardware that makes it possible to solve the telecommunication tasks in the integrated manner.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е80 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E80

**РАДИАН, ООО**  
**RADIAN**

Россия, г. Санкт-Петербург, Большой Смоленский просп., д. 2  
2, Bol'shoy Smolenskiy Prospekt, Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 412-9983  
FAX +7 (812) 412-7736  
E-mail: root@radian.spb.ru  
Internet: http://www.radian.spb.ru

Разработка и производство радиорелейных станций диапазонов от 4 до 38 ГГц со скоростью передачи от 34 до 1000 Мбит/с, цифровых модемов, СВЧ-приемников и передатчиков до 90 ГГц, мультиплексоров STM/E1 + Ethernet. Development and production of radio relay stations ranging from 4 to 38 GHz, with a transmission rate from 34 to 1,000 Mb/s, digital modems, microwave receivers and transmitters of up to 90 GHz, and STM/E1 + Ethernet multiplexers.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С10 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C10



**РАДИОВОЛНА, НПО**  
**RADIOVOLNA NPO**

Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д. 35, литера А, пом. 5-Н  
Premises 5-N, Litera A, 35, Galernaya Str., 190000 Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 640-7832  
E-mail: mail@nporadiovolna.ru  
Internet: http://www.nporadiovolna.ru

НПО «Радиоволна» — ведущий российский производитель радиопрозрачных укрытий (РПУ). В линейке — РПУ диаметром от 1 до 35 метров для укрытия любых типов антенн в широком частотном диапазоне.

NPO RADIOVOLNA is one of the main Russian radome manufacturer. The radomes are offered in varying sizes of 1 to 35 meters diameter optimized for all types of antennas for frequencies over the range of 900 MHz to 40 GHz.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С24 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C24

**РАДИОТЕРМИНАЛ**  
**RADIOTERMINAL**

Россия, 121059, г. Москва, 1-й Можайский тупик, д. 8а, стр. 1, 2-й этаж  
2nd Floor, Bldg. 1, 8A, 1st Mozhayskiy Tupik, 121059 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (985) 641-04-62  
E-mail: info@radioterminal.ru  
Internet: http://www.radioterminal.ru

RADIOTERMINAL — широкопрофильный мультибрендовый дистрибьютор и проектный интегратор промышленных IoT решений с 11-летним стажем.

RADIOTERMINAL is a leading distributor and integrator of the project software and hardware solutions for transport monitoring and industrial automation.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D40 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D40

**РадиоКом**  
**RadioCom**

Россия, г. Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 7, стр. 3, комн. 9Б  
Room 9B, Bldg. 3, 7, Verkhnyaya Radishchevskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 730-2002  
E-mail: info@radiolab.ru  
Internet: http://www.radiolab.ru

Один из крупнейших в России поставщиков антенн и широкой гаммы высококачественных компонентов, преимущественно для профессиональной радиосвязи. Собственное производство СВЧ кабельных сборок.

One of Russia's largest suppliers of antennas and a wide range of high-quality components mainly for professional radio communications. Own production of microwave cable assemblies.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22А10 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22A10

**РЕД СОФТ**  
**RED SOFT**

Россия, г. Москва, ул. Доброслободская, д. 6, стр. 1, 4-й этаж, пом. I, комн. 7  
Office 7, Premises I, 4th Floor, Bldg. 1, 6, Dobroslobodskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 285-6268  
E-mail: info@red-soft.ru

«РЕД СОФТ» — российский разработчик и поставщик ИТ-решений и услуг. Компания осуществляет комплексные проекты в области хранения и управления данными на основе собственного технологического стека.

RED SOFT is a Russian developer and supplier of IT solutions and services. The company carries out comprehensive projects in the field of data storage and management based on its own technological stack.

ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С43 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C43

**РЕШЕНИЕ, ТД, ООО**  
**SOLUTION**

Россия, 195273, г. Санкт-Петербург, Пискаревский просп., д. 150, корп. 2, литера О, пом. 314  
Premises 314, Litera O, Bldg. 2, 150, Piskarevskiy Prospekt, 195273 Saint Petersburg, Russia  
TEL/FAX +7 (812) 374-7874  
E-mail: mail@arm-r.ru  
Internet: http://www.arm-r.ru

Производство диспетчерской, технологической мебели. Production of control room, technical furniture.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F20 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F20

**РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ  
И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)  
RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY  
ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY  
ENTERPRISE (RSVO)**

Россия, 105094, г. Москва, ул. Семёновский Вал, д. 4  
4, Semyonovskiy Val Str., 105094 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 639-0000, 8 800 250 5995  
FAX +7 (499) 639-0080  
E-mail: info@rsvo.ru  
Internet: http://www.rsvo.ru

Оператор проводного вещания и оповещения в Москве, Санкт-Петербурге и Севастополе. Строительство и эксплуатация специальных сетей оповещения. RSVO is a wire broadcasting and emergency alert operator in Moscow, Saint Petersburg and Sevastopol. RSVO mainly focuses on construction and operation of special emergency alert networks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F40 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F40**

**РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ,  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION  
RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE  
UNITARY ENTERPRISE**

Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, д. 130  
130, Nansena Str., Rostov-on-Don, Russia  
TEL +7 (863) 2000-555, (863) 2555-311  
FAX +7 (863) 2000-500  
E-mail: rniirs@rniirs.ru  
Internet: http://rniirs.ru

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Scientific research and development in natural and technical sciences.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22C18 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C18**

**РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО  
RUSELECTRONICS JSC**

Россия, 121357, г. Москва,  
ул. Верейская, д. 29, стр. 141, каб. 322  
Office 322, Bldg. 141, 29, Vereyskaya Str.,  
121357 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 777-4282  
FAX +7 (495) 708-2316  
E-mail: info@ruselectronics.ru  
Internet: http://www.ruselectronics.ru

Государственный холдинг «Росэлектроника» является крупнейшим в России производителем радиоэлектронных компонентов и технологий, входит в радиоэлектронный кластер Госкорпорации «Ростех».

Ruselectronics JSC is the largest manufacturer of radio electronic components and technologies in Russia, and is part of the radio electronic cluster of the Rostec State Corporation.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10**

**РоуСпорт  
ROWSPORT**

Россия, г. Москва, ул. Цандера, д. 8  
8, Tsandera Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 220-2095  
E-mail: info@rowsport.ru, Internet: http://www.rowsport.ru  
Интерактивное спортивное оборудование с подключением к сети Ethernet.  
Interactive sports equipment with the Ethernet connection.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23A20 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23A20**

**ЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО  
RACE COMMUNICATIONS**

Россия, 141407, Московская обл., г. Химки,  
ул. Панфилова, вл. 19, стр. 1  
Bldg. 1, Property 19, Panfilova Str.,  
141407 Khimki, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 785-0770, FAX +7 (495) 785-1739  
E-mail: pr@race.ru, Internet: http://www.race.ru

Проектирование и строительство сетей передачи данных, ЦЭС, VSAT-станций спутниковой связи. Производство мобильных спутниковых комплексов, морских VSAT. Системная интеграция. Услуги спутниковой связи.

Networks design and construction, satellite communication HUBs, VSAT stations. Production of Man pack and Fly Away Satellite Terminals, 3-Axis Stabilized Maritime VSAT antennas. System integration. Satellite Internet.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E42 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E42**

**ЭРКО-ВЕК, НП ЗАО  
REKO-VEK**

Россия, 603062, г. Нижний Новгород, ул. Горная, д. 17а  
17A, Gornaya Str., 603062 Nizhny Novgorod, Russia  
TEL/FAX +7 (831) 412-9302  
E-mail: info@reko-vek.ru, Internet: http://www.reko-vek.ru

Системы связи. Телекоммуникационная аппаратура. Аппаратура связи для совещаний. Разработка и производство. Communication systems. Telecommunication equipment. Meetings communication equipment. Development and manufacturing.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D42 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D42**

**САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ  
КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО  
SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY**

Россия, 443022, г. Самара, ул. Кабельная, д. 9  
9, Kabelnaya Str., 443022 Samara, Russia  
TEL/FAX +7 (846) 228-2435  
E-mail: socc@soccom.ru, Internet: http://www.soccom.ru

ЗАО «СОКК» выпускает ВОК до 432 ОВ для любых способов монтажа и условий эксплуатации, в том числе кабели, не распространяющие горение, для одиночной и групповой прокладки. Все разрешающие документы.

Samara Optical Cable Company produces fiber-optic cables up to 432 optical fibers for any installation methods and operating conditions, including non-flame cables for single and group installation. We've got all permissive documents.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C10**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
ИМ. ПРОФЕССОРА М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА  
(СПБГУТ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
THE BONCH-BRUEVICH SAINT PETERSBURG  
STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS  
(SPBSUT) FEDERAL STATE EDUCATIONAL BUDGET-  
FINANCED INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION**

Россия, 193232, г. Санкт-Петербург,  
просп. Большевиков, д. 22, корп. 1  
Bldg. 1, 22, Prospekt Bol'shevikov,  
193232 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 326-3150, FAX +7 (812) 326-3159  
E-mail: rector@sut.ru, Internet: http://www.sut.ru

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича выпускает высококвалифицированных специалистов в области телекоммуникаций с 1930 года.

The Bonch-Bruevich Saint-Petersburg State University of Telecommunications has been turning out highly-qualified specialists in the telecommunications field since 1930.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F36 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F36**

**САРАНСКАКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО  
SARANSKKABEL-OPTIKA LTD**

Россия, 430001, Республика Мордовия,  
г. Саранск, ул. Строительная, д. 3  
3, Stroitel'naya Str., 430001 Saransk,  
Republic of Mordovia, Russia  
TEL +7 (8342) 47-38-13, FAX +7 (8342) 48-02-99  
E-mail: optic@sarko.ru, Internet: http://www.sarko.ru

Производство ВОК для различных условий эксплуатации, в том числе:

- самонесущего кабеля;
- встроеного в грозозащитный трос;
- для построения сетей по технологии GPON.

Производство LAN-кабеля для КС.

Production of fiber-optic cables, including:

- ADSS cables,
- OPGW,
- cables for networks based on GPON technology.

Production of LAN-cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C38 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C38**

**САФТ  
SAFT**

Россия, г. Москва, ул. Лесная, д. 7  
7, Lesnaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 966-1673  
E-mail: contact.RUS@safatbatteries.com

Компания Saft — ведущий производитель аккумуляторных батарей на основе никеля и лития. Мы всегда можем предложить эффективное решение поставщикам телекоммуникационного оборудования и операторам сетей. Saft is a leading producer of Ni-Cd and Li-Ion batteries. Mobile network operators all around the globe are using Saft batteries in most severe conditions and for critical applications.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E32 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E32**

**САТИС-ТЛ-94, АО  
SATIS-TL-94 SC**

Россия, 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2  
Bldg. 2, 1, Timiryazevskaya Str., 127422 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 723-8154, FAX +7 (495) 232-3087  
E-mail: info@satis-tl.ru  
Internet: http://www.satis-tl.ru

Спутниковые каналы связи, услуги широкополосного доступа в Интернет и передачи данных по сетям VSAT. Производство, поставка, монтаж, сервисное обслуживание оборудования станций спутниковой связи.

Satellite communication links, broadband Internet access and data transmission via VSAT networks. Manufacture, supply, installation and after-sales service of satellite earth stations equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22C20 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C20**

**СВЯЗЬКОМПЛЕКТ  
SVYAZKOMPLEKT**

Россия, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, д. 34, стр. 6  
Bldg. 6, 34, Zolotorozhskiy Val Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 927-0257, FAX +7 (495) 640-0957  
E-mail: info@skomplekt.com  
Internet: http://www.skomplekt.com

Приборы и приспособления для монтажа и обслуживания кабельных линий связи, электропитания, ЦОД, WLAN, АФУ. Системы безопасности и мониторинга ИТ-инфраструктуры на основе решений Netscout. Наши вендоры — 3M, Fluke Industrial, Fluke Networks, Grandway, Greenlee Communications, Katimex, Netscout, R&S, Softing, VIAVI.

Test instruments and tools for cabling systems and wireless networks of IT and telecom industry. Our suppliers are 3M, Fluke Industrial, Fluke Networks, Grandway, Greenlee Communications, Katimex, Netscout, R&S, Softing, VIAVI.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B20 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B20**

**СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
SIBERIAN STATE UNIVERSITY  
FOR TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION  
SCIENCES FEDERAL STATE-FINANCED EDUCATIONAL  
INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION**

Россия, 630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86  
86, Kirova Str., 630102 Novosibirsk, Russia  
TEL +7 (383) 269-8202, FAX +7 (383) 269-8202  
E-mail: rectorat@sibsutis.ru  
Internet: http://www.sibsutis.ru

Основан в 1953 году. Единственный вуз за Уралом с уникальной для Сибири высшей школой, который готовит специалистов в области связи и телекоммуникаций.

Founded in 1953. Number of students is 5,650. Siberian State University for Telecommunication and Information Sciences (SibSUTIS) trains specialists in the field of communications and telecommunications. We are the only telecom university over a giant territory from the Urals to the Far East.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F35 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F35**

**СВЯЗЬ-ЭКСПОРТ, ООО**  
**SVYAZ'-EKSPORT**

Россия / Russia

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F20 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F20****СИМВЭЙ, ООО**  
**SYMWAY**

Россия, 121205, г. Москва, территория  
Инновационного центра «Сколково», ул. Нобеля, д. 5  
5, Nobelya Str., Territory of the Skolkovo Innovation Center,  
121205 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 740-7118, FAX +7 (495) 740-7121  
E-mail: [inbox@symway.com](mailto:inbox@symway.com)  
Internet: <http://www.symway.com>

ООО «Симвэй» — дочерняя компания АО «Линтех», ведущая научные и исследовательские работы в области прикладных коммуникаций. Резидент кластера информационных технологий Фонда «Сколково».

SYMWAY is a subsidiary of Lintech Corp., conducting R&D activities in the field of peer-to-peer communications. Resident of the Information Technology Cluster of the Skolkovo Foundation.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D66 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D66****СКАНТИ**  
**SCANTI**

Россия, г. Москва, просп. Андропова, д. 22,  
БЦ «Нагатинский», 10-й этаж, оф. 1005 (метро Коломенская)  
Office 1005 (Kolomenskaya Metro Station),  
10th Floor, Nagatinskiy BC, 22, Prospekt Andropova,  
Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (499) 551-9991  
E-mail: [order@scanti.com](mailto:order@scanti.com)  
Internet: <http://www.scanti.com>

Дистрибьютор Renesas и других производителей ЭКБ. Поставщик и разработчик встраиваемых систем. Наши инженеры обеспечат вас техническими решениями для быстрого создания конкурентоспособной продукции.

Distributor of Renesas and other manufacturers. Supplier and developer of embedded systems. Our engineers will provide technical solutions for fast development of competitive products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D35 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D35****СМАРТС, АО**  
**SMARTS JSC**

Россия, 443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 2, корп. 2  
Bldg. 2, 2, Dachnaya Str., 443013 Samara, Russia  
TEL +7 (846) 231-1777, FAX +7 (846) 231-1771  
E-mail: [smarts@smarts.ru](mailto:smarts@smarts.ru)  
Internet: <http://www.smarts.ru>

Создание защищенной телекоммуникационной автомобильной инфраструктуры на базе инновационной технологии строительства ВОЛС.

Creation of a protected telecommunication transport infrastructure based on the innovative technology of FOC lines construction.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D44 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D44****СОВРЕМЕННАЯ**  
**ЭЛЕКТРОНИКА****СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ**  
**MODERN ELECTRONICS MAGAZINE**

Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 108  
108, Profsoyuznaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 232-0087  
FAX +7 (495) 232-1653  
E-mail: [info@soel.ru](mailto:info@soel.ru)  
Internet: <http://www.soel.ru>

Журнал для специалистов, занимающихся разработкой и производством электронной техники.

В журнале представлена информация об электронных компонентах и узлах, модулях и приборах, системах проектирования и моделирования, а также интересные новости со всего мира о научных и технологических достижениях в различных секторах электроники.

Выпускается в идентичных по контенту печатной и электронной версиях. Электронная версия доступна из личного кабинета; дополняется встроенным интерактивом с удобной навигацией по номеру.

Для мобильных устройств есть бесплатное приложение «Современная электроника», которое можно скачать в GooglePlay и в AppStore.

Предусмотрена бесплатная подписка.

Journal for specialists in development, design and electronic equipment and systems manufacturing.

The magazine contains information on electronic components and assemblies, modules and devices, design and simulation systems, as well as information on scientific and technological achievements in different electronics sectors worldwide.

The magazine is published in identical content-wise print (paper), electronic and mobile versions. The electronic version is supplemented by an integrated interactive with easy issue navigation and internal and external hyperlinks.

The mobile version, a free application called Modern Electronics, is available in the Google Play Store and in the App Store.

Subscription to the print or electronic version of the magazine for the specialists is free.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22G67 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G67****СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО**  
**SOZVEZDIE CONSERN JSC**

Россия, г. Воронеж, ул. Плехановская, д. 14  
14, Plekhanovskaya Str., Voronezh, Russia  
TEL +7 (473) 252-1213  
FAX +7 (473) 235-5088  
E-mail: [office@sozvezdie.ru](mailto:office@sozvezdie.ru)  
Internet: <http://www.sozvezdie.ru>

АО «Концерн «Созвездие» специализируется на профессиональных системах и средствах связи, решениях в сфере промышленного интернета вещей, а также гражданской и телекоммуникационной продукции.

Concern "Sozvezdie" JSC specializes in professional systems and communications, industrial Internet of things, and civil and telecommunications products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D10 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D10**

**СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО**  
**SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC**

Россия, 142784, г. Москва,  
Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1  
Bldg. 1, House Property 6, 22nd km,  
Kiyevskoye Shosse, 142784 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 855-6480

E-mail: [info@corp.sputnik.ru](mailto:info@corp.sputnik.ru)  
Internet: <https://www.sputnik.ru>

Российский разработчик инновационных решений на основе собственной поисковой платформы для крупных компаний и государственных органов власти всех уровней.

Russian developer of innovative solutions based on in-house search platform for large companies and government authorities at all levels.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С44 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23С44**

**T8, ООО**  
**T8 LLC**

Россия, г. Москва, Краснобогатырская ул., д. 44, стр. 1  
Bldg. 1, 44, Krasnobogatyrskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 271-6161  
FAX +7 (495) 380-0179  
E-mail: [info@t8.ru](mailto:info@t8.ru)

Internet: <http://www.t8.ru>

«Т8» — ведущий производитель телекоммуникационного DWDM-оборудования. Нами созданы крупнейшие в России DWDM-сети. «Т8» предлагает заказчикам комплексные решения по построению DWDM-сетей под ключ.

T8 is a leader in development of DWDM equipment for fiber optic lines in Russia. T8 offers integrated solutions for DWDM networks: design, supply, installation and maintenance of the equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С88 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С88**

**СТЕГО РУС**  
**STEGO RUS**

Россия, 141011, Московская обл., г. Мытищи,  
ул. Коммунистическая, д. 10, корп. I  
Bldg. I, 10, Kommunisticheskaya Str.,  
141011 Mytishchi, Moscow Region, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 255-0788

E-mail: [info@stego.ru](mailto:info@stego.ru)  
Internet: <http://www.stego.de>

STEGO (Германия) — мировой инновационный лидер в области климат-контроля в электрощитах. Нагреватели от 5 до 1200 Вт, вентиляторы с фильтром от 19 до 727 м³/час, термостаты, гигростаты, светильники, аксессуары.

STEGO (Germany) is the world's innovative leader in the field of climate control for electrical switchboards: 5—1,200 W heaters, fans with 19—727 m³/h filters, thermostats, humidists, lamps, and accessories.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е85 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22Е85**

**СУПЕРТЕЛ, ОАО**  
**SUPERTEL**

Россия,  
197101, г. Санкт-Петербург,  
Петроградская наб., д. 38А  
38А, Petrogradskaya Naberezhnaya,  
197101 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 232-7321, 644-0427  
FAX +7 (812) 497-3682

E-mail: [info@supertel.ru](mailto:info@supertel.ru), [sales@supertel.ru](mailto:sales@supertel.ru)  
Internet: <http://www.supertel.ru>

25 лет на рынке связи. Российский разработчик и производитель оборудования средств связи с единым программным управлением для мультисервисных транспортных сетей и сетей широкополосного доступа.

25 years on the market. Russian developer and manufacturer of telecommunication equipment with a unified program management for multi-service transport and broadband access networks.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С58 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22С58**



**ТЕЛЕКОНТА, ООО**  
**TELECONTA LTD**

Россия, 143345, Московская обл.,  
Наро-Фоминский р-н, г/п Селятино,  
ул. Госпитальная, д. 4Б/1  
4B/1, Gospital'naya Str., Selyatino Urban Settlement,  
Naro-Fominsk District, 143345 Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 980-2271

E-mail: [teleconta@teleconta.ru](mailto:teleconta@teleconta.ru)  
Internet: <http://www.teleconta.ru>

Производитель и поставщик антенн, ВЧ-кабелей, кабельных сборок и других пассивных элементов АФТ для сотовой связи, располагающий собственным лабораторно-измерительным комплексом.

Manufacturer and supplier of antennas, RF cables, cable assemblies and other AFT passive devices for mobile communications with own measuring laboratory.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D64 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D64**

**ТЕЛЕСПУТНИК**  
**ТЕЛЕСПУТНИК, ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
**TELESPUTNIK PUBLISHING HOUSE**

Россия, 197110, г. Санкт-Петербург,  
ул. Новолadoжская, д. 4  
4, Novoladozhskaya Str.,  
197110 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 332-6444

E-mail: [telesputnik@telesputnik.ru](mailto:telesputnik@telesputnik.ru)  
Internet: <http://www.telesputnik.ru>

Издание тематических СМИ, посвященных ТВ, мультимедиа, медиапотреблению, различным средам распространения видеосигнала, мультисервисным широкополосным сетям, а также интернету вещей.

Publishing of thematic media dedicated to digital TV, multimedia, media consumption, various video signal propagation media, multi-service broadband networks and Internet of Things (IoT).

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В17 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22В17**





**ТЕЛТА,  
ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО  
TELTA**

Россия, 107996, г. Москва, ул. Кузнецкий Мост, д. 21/5  
21/5, Kuznetskiy Most Str., 107996 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 626-0573  
E-mail: telta@telta-perm.ru  
Internet: <http://www.telta-perm.ru>

Производство телефонных аппаратов бытового, промышленного, военного назначения. Наша телефонная аппаратура используется в быту, офисах, в шахтах, карьерах, на стационарных и подвижных объектах.

Now Telta OJSC produces various apparatus, that can be applied nearly everywhere — in private life, at plants and organizations, in the street telephony, in mines and pits, on board, in cars, at police stations.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С60 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C60**

**ТЕХГЕЛЬ, ООО  
TECHGEL**

Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Фронтových Бригад, д. 19  
19, Frontovykh Brigad Str.,  
Ekaterinburg, Russia  
TEL +7 (343) 221-4169  
E-mail: gel@bior.ru  
Internet: <http://bior-tgel.ru>

Производство смазок для задувки оптоволоконного кабеля. BioTg PWater для пневмозадувки оптоволоконных кабелей в трубки. BioTg PWater micro для задувки кабелей в МКК на большие расстояния.

Manufacture of lubricants for blowing fiber optic cables. BioTg PWater for pneumatic charging of fiber optic cables into tubes. BioTg Water micro for blowing cables in the MC over long distances.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21А30 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21A30**

**ТИПРО  
TIPRO**

Россия, г. Москва, ул. Рабочая, д. 93, стр. 2,  
бизнес-центр «Новорогожский»  
Novorogozhsky Business Center, Bldg. 2,  
93, Rabochaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 995-5023  
E-mail: sales@dk-it.ru  
Internet: <http://www.dk-it.ru>

Модульные диспетчерские пульта профессионального класса с сенсорным дисплеем и интегрированным компьютером, цифровые и аналоговые модули связи, модульные программируемые клавиатуры.

Professional grade modular dispatching terminals with touch monitor and integrated computer, digital and analogue communication modules, modular programmable keyboards.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е62 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E62**

**ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ,  
ООО  
FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE  
COMPANY LTD. (FOD)**

Россия, 107241, г. Москва, Щёлковское ш., д. 23а  
23А, Shcholkovskoe Shosse, 107241 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 690-9088  
FAX +7 (495) 690-9085  
E-mail: info@fod.ru  
Internet: <http://www.fod.ru>

Производство и поставка контрольно-измерительного оборудования и компонентов волоконно-оптических сетей.

FOD is a recognized leader in the design and manufacture of fiber optic components and fiber optic test & measurement solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В10 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B10**

**ТРИАЛИНК  
TRIALINK**

Россия, 117105, г. Москва,  
Варшавское ш., д. 1, стр. 1-2, оф. 7028  
Office 7028, Bldg. 1-2, 1, Varshavskoe Shosse,  
117105 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 232-1132  
E-mail: info@trialink.ru  
Internet: <http://www.trialink.ru>

Разработка и поставки системы RONET (Push-To-Talk Over Cellular) для служебной групповой связи через сети LTE/3G и WiFi. Поставки систем ПМП (Tetra и DMR), систем оповещения MARS.

Development and delivery of the RONET (Push-To-Talk Over Cellular) system for service group communication via LTE/3G and Wi-Fi networks. Supplies of PMR systems (Tetra and DMR) and MARS warning systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Г62 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22G62**

**ТС-СКН, ООО  
TS-SKN**

Россия, 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 73, стр. 1  
Bldg. 1, 73, Bakuninskaya Str., 105082 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 755-8100  
FAX +7 (495) 744-8169  
E-mail: [www.ts.ry/inf/](http://www.ts.ry/inf/)  
Internet: <http://www.ts.ru>

Защищенные ноутбуки, планшетные и карманные компьютеры и периферийные устройства для тяжелых условий эксплуатации: ударов, вибрации, влаги, пыли, экстремальной температуры.

Rugged notebooks, tablet and handheld PCs and peripheral devices for tough environments: shocks, vibration, water, dust, extreme temperatures.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22С78 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22C78**

**УЛЬТРАН ЭК, ООО**  
**ULTRAN EC**

Россия, 194021, г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 22, литера К, пом. 1-Н  
Premises 1-N, Litera K, 22, Politeknicheskaya Str.,  
194021 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 318-1895  
FAX +7 (812) 318-1894  
E-mail: info@ultran.ru  
Internet: http://www.ultran.ru

Оптовые поставки электронных компонентов. Официальный дистрибьютор Ublox — лидера в области беспроводных решений, а также Nordic Semiconductor — крупнейшего производителя микросхем ISM-диапазонов. Wholesale supply of electronic components. The official distributor of Ublox — the leader in the field of wireless solutions, as well as Nordic Semiconductor — the largest manufacturer of ISM chipsets.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С10 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C10**

**УФАНЕТ, АО**  
**UFANET JSC**

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
просп. Октября, д. 4/3  
4/3, Prospekt Oktyabrya, Ufa,  
Republic of Bashkortostan, Russia  
TEL +7 (347) 290-0405  
E-mail: ufanet@ufanet.ru  
Internet: http://www.ufanet.ru

АО «Уфанет» — оператор связи, системный интегратор. Представит: технологию строительства сетей GPON, умные сервисы, опыт производства и продажи ТВ-каналов в форматах HD/4K.

Ufanet JSC is a communication operator, system integrator. Presents GPON network construction technology, smart services, production experience and sales of TV channels in HD / 4K formats.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е14 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E14**

**ФайберТрейд**  
**FiberTrade**

Россия, 630009, г. Новосибирск,  
ул. Добролюбова, д. 31, корп. 2  
Bldg. 2, 31, Dobrolyubova Str.,  
630009 Novosibirsk, Russia  
TEL +7 (383) 308-1263  
E-mail: info@fibertrade.ru  
Internet: http://fibertrade.ru

«ФайберТрейд» специализируется на разработке, производстве и поставке телекоммуникационного оборудования высокотехнологичного сегмента. Первый и единственный в России производитель волоконно-оптических трансиверов.

FiberTrade specializes in development, production and delivery of telecommunication equipment in hi-tech segment. Today it is the only manufacturer of optical transceivers in Russia.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22Е88 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E88**

**ФАКТОР-ТС, ООО**  
**FACTOR-TS**

Россия, 123290, г. Москва,  
1-й Магистральный пр-д, д. 11, стр. 1  
Bldg. 1, 11, 1st Magistralny Proezd,  
123290 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 644-3130  
FAX +7 (495) 662-6644  
Internet: http://www.factor-ts.ru

Компания «Фактор-ТС» выпускает программно-аппаратные комплексы для защиты информации уже 25 лет. Dionis DPS — это единый центр управления безопасностью сети, сертифицированный ФСБ и ФСТЭК России.

The company Factor-TS has been producing software and hardware systems for the protection of information for 25 years. Dionis DPS is a single network security management center certified by the Federal Security Service and Federal Service for Technology and Export Control of the Russian Federation.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F15 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F15**

**ФАН ТЕЛЕКОМ**  
**FUN TELECOM LTD**

Россия, г. Москва, г. Зеленоград,  
Панфиловский просп., д. 8, стр. 1, 2-й этаж, комн. 36  
Room 36, 2nd Floor, Bldg. 1, 8, Panfilovskiy Prospekt,  
Zelenograd, Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 255-4466  
E-mail: marketing@funtelecom.ru  
Internet: http://www.funtelecom.ru

Дистрибьюция VoIP и GSM-оборудования: Atcom, DBL, Escene, Fanvil, Grandstream, iTone, Jabra, MikroTik, OpenVox, Panasonic, Plantronics, RTX, Siemens, Snom, Ubiquiti, Yealink, Yeastar.

FUN Telecom Ltd. has been providing VoIP devices distribution for over 10 years. We offer a wide range of VoIP phones, VoIP gateways, IPPBX and other kinds of devices for high quality VoIP communication deployment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21Е12 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E12**

**ФАРИАЛЬ, НПО**  
**FARIAL**

Россия, 443052, г. Самара, ул. Земеца, д. 43, оф. 201  
Office 201, 43, Zemetza Str., 443052 Samara, Russia  
TEL +7 (846) 269-5050  
E-mail: sales@farial.ru  
Internet: http://www.farial.ru

Производство и поставка кабеля парной скрутки (LAN) для СКС и широкополосного доступа (ШПД) согласно ГОСТ Р 54429-2011.

Production and supply of twisted pair cables (LAN cables) for SCS and broadband access in accordance with GOST R 54429-2011.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21С34 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C34**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СВЯЗИ» (ФГУП ЦНИИС)  
FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE "CENTRAL  
SCIENCE RESEARCH TELECOMMUNICATION  
INSTITUTE" (ZNIIS)**

Россия, 111141, г. Москва, 1-й пр-д Перова Поля, д. 8  
8, 1st Proezd Perova Poly, 111141 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 304-5797  
FAX +7 (495) 674-0067  
E-mail: info@zniis.ru  
Internet: http://www.zniis.ru

ЦНИИС — базовый институт отрасли в области технологий связи, системного планирования сетей, разработки нормативных документов, создания оборудования связи, метрологии и сертификации, внедрения СОРМ.

ZNIIS is the basic industry institution in the fields of telecommunication technologies, system network planning, development of normative documents, creation of telecommunication equipment, metrology and certification, implementation of SORM.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F58 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F58

**ФЕЙСКАСТ  
FACECAST**

Россия, г. Москва, ул. Ейская, д. 4, стр. 2  
Bldg. 2, 4, Eyskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 648-0020  
E-mail: support@facecast.net  
Internet: http://facecast.net

Платформа для защищенных онлайн-трансляций, видеохостинг. Видеокодер SDI/HDMI с бондингом. Разработка решений для передачи и хранения видео в сети.

Live streaming platform with advanced features. SDI/HDMI video encoder with connection bonding. Online video solutions developing.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21E18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21E18

**ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО  
PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC**

Россия, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 1, стр. 11, пом. 1  
Premises 1, Bldg. 11, 1, Televizornaya Str., Krasnoyarsk, Russia  
TEL +7 (391) 290-0962  
E-mail: info@fenix24.org  
Internet: http://fenix24.org

Российская компания, занимающаяся разработкой и производством инновационного спутникового оборудования для спецпользователей и операторов связи. НИОКР любой сложности для клиентов B2G и B2B.

Phoenix Engineering Bureau LLC is a Russian company elaborating and producing innovative satellite communication equipment for mission-critical applications. R&D of any complexity for B2G and B2B.

ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22B01 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B01

**ФОПС  
FOPC**

Россия, Московская обл., г. Люберцы,  
ул. Митрофанова, д. 20а, 5-й этаж, пом. 7  
Premises 7, 5th Floor, 20A, Mitrofanova Str.,  
Lubertsy, Moscow Region, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 745-9393

E-mail: fopc@fopc.ru  
Internet: http://www.fopc.ru

ООО «ФОПС» — российский производитель волоконно-оптического кабеля, оптических шнуров, кабельных сборок, разветвителей (PLC, FBTC), поставка оптических кроссов и комплектующих.

FOPC LTD is a Russian manufacturer of fiber optic cables, optic cords, cable assemblies, splitters (PLC, FBTC), a supplier of optical crosses and components.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F72 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F72

**ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ  
HI-TECH SECURITY**

Россия, 105118, г. Москва, ул. Буракова, д. 29  
29, Burakova Str., 105118 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 789-8950  
E-mail: office@hitsec.ru  
Internet: http://www.hitsec.ru

Компания специализируется на разработке и создании систем комплексной безопасности и инженерного обеспечения объектов, а также являемся прямым и эксклюзивным поставщиком оборудования систем безопасности.

Hi-Tech Security has been working successfully on the market since 2005 and specializes in developing and creating of effective integrated security systems and provides engineering support for various facilities.

ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23F24 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23F24

**ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС  
CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION**

Россия, 620028, Свердловская обл.,  
г. Екатеринбург, ул. Мельникова, д. 2  
2, Mel'nikova Str., 620028 Ekaterinburg,  
Sverdlovsk Region, Russia  
TEL/FAX 8 800 7000-100  
E-mail: hka@holdcable.com

Internet: http://www.holdcable.com

- Лидирующее предприятие отрасли.
- Широкий выбор кабелей и проводов (160 000 марко-размеров).
- Развитая логистическая сеть, единая система ценообразования.
- Сертифицированная система менеджмента качества.
- The leading company in the industry,
- Wide selection of wires and cables (160,000 type sizes),
- Well-developed logistic network, unified pricing system,
- Quality management system is certified.

ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21C36 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21C36

**ХОУЛМОНТ**  
**HAULMONT**

Россия, г. Самара, ул. Гастелло, д. 43А  
43A, Gastello Str., Samara, Russia  
TEL +7 (846) 273-9487  
E-mail: info@haulmont.com  
Internet: http://www.haulmont.ru

Haulmont специализируется на создании сложных заказоустойчивых решений для автоматизации бизнеса. Компания выпустила ряд продуктов, в основе которых лежит платформа собственной разработки CUBA.

Haulmont specialises in building enterprise software that enables its clients to automate business processes. All software solutions are built on the proprietary Java-based CUBA development platform.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23С46 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C46**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СВЯЗИ**  
**ИМЕНИ А. С. ПОПОВА, ФЕДЕРАЛЬНОЕ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**

**THE A. S. POPOV CENTRAL MUSEUM**  
**OF COMMUNICATIONS**

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 7  
7, Pochtamskaya Str., Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 323-9718, FAX +7 (812) 315-4873  
E-mail: info@rustelecom-museum.ru  
Internet: http://www.rustelecom-museum.ru

В музее открыты для посещения 14 залов постоянной экспозиции, в т. ч. «Сокровищница знаков почтовой оплаты России», интерактивная экспозиция «Физические основы электросвязи», а также временные выставки.

14 halls of permanent exposition are open for the public, including The Treasury of Russian Philately, Physical Basics of Telecommunications interactive exposition and temporary exhibitions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23В10 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23B10**

**ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП**  
**DIGITAL SOLUTION**

Россия, 111020, г. Москва,  
2-я ул. Синичкина, д. 9А, стр. 7, 3-й этаж, пом. I, комн. 4  
Room 4, Premises I, 3rd Floor, Bldg. 7,  
9A, 2nd Sinichkina Str., 111020 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 978-2870  
FAX +7 (495) 745-4218  
E-mail: mail@dsol.ru  
Internet: http://www.dsol.ru

Разработчик и изготовитель брокеров сетевых пакетов DS Integrity — ключевых элементов системы глубокого анализа трафика (DPI) для мониторинга и обеспечения информационной безопасности.

Digital Solutions develops and manufactures DS Integrity Network Packet Broker product lines, which are the essential elements of Deep Packet Inspection (DPI) systems for information security and analysis.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D72 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D72**

**ЦОДы.РФ**  
**DCJournal.ru**

Россия, 119571, г. Москва,  
ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 5  
5, 26 Bakinskikh Komissarov Str.,  
119571 Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 638-2181

E-mail: info@mediagrus.ru  
Internet: http://mediagrus.ru/

«ЦОДы.РФ» — единственный специализированный технический печатный журнал на русском языке, который подробно раскрывает все аспекты проектирования, строительства и эксплуатации центров обработки данных.

DCJournal.ru is the only specialized technical Russian magazine, which covers all aspects of design, building and operation of data centers.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23А60 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23A60**

**ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО**  
**SCHNEIDER ELECTRIC**

Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, стр. 1, корп. А  
Structure A, Bldg. 1, 12, Dvintsev Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 777-9990  
FAX +7 (495) 777-9992  
E-mail: ru.ccc@schneider-electric.com

Internet: https://www.schneider-electric.ru/

Schneider Electric является ведущим разработчиком и поставщиком комплексных энергоэффективных решений для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, а также центров обработки данных.

Schneider Electric is leading the digital transformation of energy management and automation in homes, buildings, data centers, infrastructure and industries.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22В14 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22B14**

**ЭЗАН, ФГУП**  
**EZAN**

Россия, 142432, Московская обл., Ногинский р-н,  
г. Черноголовка, просп. Академика Семенова, д. 9  
9, Prospekt Akademika Semenova, 142432,  
Chernogolovka, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 993-3757, 993-4969

FAX +7 (49652) 4-95-88  
E-mail: efse@ezan.ac.ru  
Internet: http://www.ezan.ac.ru

Разработка и производство аналитических приборов и оборудования для уникальных наукоемких технологий, цифрового телекоммуникационного оборудования, конструктивов в стандарте ЕВРОМЕХАНИКА 19”.

Development and production of analytical instruments and equipment for the unique high-end technologies, of digital telecommunications equipment, of mechanical structures of the 19” standard.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23D38 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23D38**

Наши услуги - Ваш успех.



Тел.: +7 (499) 795-25-36  
sales @ expoconsta.ru  
[www.expoconsta.com](http://www.expoconsta.com)





**ЦНИИ  
«ЭЛЕКТРОНИКА»**

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**ЭЛЕКТРОНИКА, ЦНИИ  
ELECTRONICS CRI**

Россия, 127299, г. Москва,  
ул. Космонавта Волкова, д. 12, 10-й этаж, пом. XV, комн. 6  
Room 6, Premises XV, 10th Floor, 12, Kosmonavta Volkova  
Str., 127299 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 940-6500  
FAX +7 (495) 940-6501  
E-mail: instel@instel.ru  
Internet: http://instel.ru

ЦНИИ «Электроника» — информационно-аналитический центр российской радиоэлектронной промышленности, координирующий деятельность предприятий отрасли в области экономики и научно-технической политики.

CRI Electronics is a unique information and analytical center of Russian electronic industry, intended for the coordination of the industry enterprises activities in the field of economics, science and technology policy and international cooperation.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22816 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22816**

**ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, ЖУРНАЛ  
ELECTROSVJAZ MAGAZINE**



Россия, 107031, г. Москва,  
ул. Кузнецкий Мост, д. 20/6  
20/6, Kuznetskiy Most Str.,  
107031 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 647-1765  
E-mail: elsv@garnet.ru  
Internet: http://www.elsv.ru

Ежемесячный научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению и радиовещанию. Ориентирован на специалистов в области ИКТ. Включен в Перечень ВАК. Основан в 1933 г.

The monthly scientific and technical journal covering wired and wireless communication, television and radio. It focuses on ICT specialists. Included in the List of VAK. Founded in 1933.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22F22 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22F22**

**ЭЛИКС-КАБЕЛЬ  
ELIX-CABLE**

Россия, Московская обл.,  
г. Одинцово, ул. Западная, д. 13, оф. 226  
Office 226, 13, Zapadnaya Str.,  
Odintsovo, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 380-3780  
E-mail: info@elixcable.com  
Internet: http://www.elixcable.com

«Эликс-Кабель» — производственное предприятие, которое занимается разработкой, изготовлением и продажей оптических и медных кабелей связи.

Elix Cable is a company, which produces optic and copper telecommunication cables.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21842 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21842**

**ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ  
ELTEX COMMUNICATIONS**

Россия / Russia  
TEL +7 (383) 227-8940  
E-mail: mail@eltexcm.ru, Internet: http://eltexcm.ru

Оптовые поставки телекоммуникационного оборудования ELTEX российского производства. Коммутаторы, маршрутизаторы, xPon, IPTV, VoIP, Wi-Fi.

Wholesale deliveries of ELTEX Russian-produced telecommunication equipment. Communicators, routers, xPon, IPTV, VoIP, Wi-Fi.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D18**

**ЭЛТЕКС-МСК, ООО  
ELTEX-MSK LTD**

Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8, стр. 1  
Bldg. 1, 8, Aviamotornaya Str., 111024 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 357-0037, FAX +7 (495) 979-2389  
E-mail: su@eltex-msk.ru  
Internet: http://www.eltex-msk.ru

Официальный партнер ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» в Москве.

The official partner of ENTERPRISE ELTEX in Moscow.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D18**

**ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО  
ELTEX ENTERPRISE LTD**

Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, д. 29В  
29В, Okruzhnaya Str., Novosibirsk, Russia  
TEL +7 (383) 274-1001, FAX +7 (383) 274-4802  
E-mail: eltex@eltex-co.ru  
Internet: http://eltex-co.ru

Разработчик и производитель телекоммуникационного и сетевого оборудования: GPON, Ethernet-коммутаторов доступа и агрегации, сервисных маршрутизаторов, оборудования Wi-Fi, VoIP, умный дом.

ELTEX Company is a leading Russian designer and manufacturer of communication equipment: GPON equipment, network equipment, Wi-Fi equipment, VoIP gateways, IPTV set-top boxes, smart home solutions.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21D18 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21D18**

**ЭЛЬВО-СВЯЗЬ  
ELVO-SVYAZ**

Россия, 109147, г. Москва, ул. Воронцовская, д. 15/10, стр. 5  
Bldg. 5, 15/10, Vorontsovskaya Str., 109147 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 772-6379  
E-mail: elvo-connection@mail.ru  
Internet: http://www.elvo-connection.ru, www.jyebao.ru

Эксклюзивный агент JYEBAO на территории СНГ. Поставка ВЧ-разъемов, адаптеров, волноводов, коаксиального ВЧ-кабеля, ВЧ кабельных сборок и других ВЧ-компонентов.

The exclusive agent of JYEBAO in the CIS. Supply of RF connectors, adapters, coaxial cables, cable assemblies, waveguides and RF components for wireless antenna systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E34 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E34**





# ЦНИИ «ЭЛЕКТРОНИКА»

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Консультационные услуги в области государственного управления
- Разработка корпоративной стратегии развития
- Разработка и внедрение организационно-управленческой модели
- Разработка маркетинговой стратегии

## ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Разработка бизнес-плана
- Внедрение ИТ-инструментов управления проектами
- Подбор источников финансирования
- Комплексное сопровождение проекта

## СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

- ГОСТ Р ИСО 9001–2015
- ГОСТ РВ 0015–002–2012
- ЭС РД 009–2014
- ЭС РД 010–2015

+7 (495) 940-65-00  
[www.instel.ru](http://www.instel.ru)

**ЭНЕРГОМЕРА,  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО  
ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL  
FACTORIES JSC**

Россия, 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 415  
415, Lenina Str., 355029 Stavropol, Russia  
TEL +7 (8652) 35-75-27, 35-67-45  
FAX +7 (8652) 56-66-90  
E-mail: [concern@energomera.ru](mailto:concern@energomera.ru)  
Internet: <http://www.energomera.ru>

АО «Электротехнические заводы «Энергомера» — компания, занимающаяся разработкой и производством электротехнической продукции: приборов учета, а также телекоммуникационного монтажного оборудования.

Energomera Electrotechnical Factories JSC is a company engaged in the development and production of electrical products: metering devices, as well as telecommunications installation equipment.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D82 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D82**

**ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО  
NSG LTD**

Россия, 105187, г. Москва,  
ул. Вольная, д. 35  
35, Vol'naya Str.,  
105187 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 727-1959  
E-mail: [info@nsg.ru](mailto:info@nsg.ru)  
Internet: <http://www.nsg.ru>



Разработка, производство сетевого оборудования IP. Магистральные маршрутизаторы MPLS. Шлюзы VPN. Маршрутизаторы доступа LTE, Wi-Fi и др. Продукты с высокой степенью импортозамещения на ЦП «Байкал-T1». Высоконадежные масштабируемые системные решения для банковских и критически ответственных применений. Базовые станции LoRa для интернета вещей (IoT).

Development and production of IP network equipment. MPLS core routers. VPN gateways. LTE, Wi-Fi, and other access routers. Products with a high degree of import substitution based on the Baikal-T1 CPU. Highly reliable scalable system solutions for banking and mission-critical applications. LoRa Base Stations for the Internet of Things (IoT).

**ПАВ. 2, ЗАЛ 1, СТЕНД 21F30 / PAV. 2, HALL 1, STAND 21F30**

**ЭСКО ТД, ООО  
ESKO TH LLC**

Россия, 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 51  
51, Gilyarovskogo Str., 129110 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 258-8083  
E-mail: [info@eskomp.ru](mailto:info@eskomp.ru)  
Internet: <http://www.eskomp.ru>

Продажа контрольно-измерительного оборудования.  
Control and measuring equipment sale.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22E32 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22E32**

**ЮНИСТАР  
UNISTAR**

Россия / Russia  
TEL/FAX +7 (495) 788-7080  
E-mail: [welcome@unistar.ru](mailto:welcome@unistar.ru)  
Internet: <http://www.unistar.ru>

Российский системный интегратор, работающий на рынке связи, телекоммуникационных и IT-решений, инженерной инфраструктуры с 2001 г. Специализируется на проектировании и внедрении сетей и сложных инженерных систем.

Unistar is Russian system integrator, which has been working in the market of communications, engineering infrastructure, telecom and IT solutions since 2001. The company specializes in design and implementation of networking and complex engineering systems.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 2, СТЕНД 22D23 / PAV. 2, HALL 2, STAND 22D23**

**ЯНКОВСКИЙ ГРУПП  
YANKOVSKIY GROUP**

Россия, 105005, г. Москва, ул. Казакова, д. 8, стр. 2  
Bldg. 2, 8, Kazakova Str., 105005 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 118-2862  
E-mail: [consult@yankovskiy.group](mailto:consult@yankovskiy.group)  
Internet: <http://www.yankovskiy.group>

«Янковский Групп» специализируется в области повышения эффективности бизнеса посредством автоматизации бизнес-процессов компаний на базе программных продуктов Terrasoft bpm'online.

YANKOVSKIY GROUP focuses on improving business efficiency through the automation of business processes of companies based on the Terrasoft bpm'online software products.

**ПАВ. 2, ЗАЛ 3, СТЕНД 23C52 / PAV. 2, HALL 3, STAND 23C52**

## Указатель участников выставки по странам

### Германия

MICROSENS GMBH & CO. KG	60
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH	63
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA	63
SNOM TECHNOLOGY GMBH	72

### Гонконг, Китай

TOTOLINK	72
----------	----

### Израиль

CELENO	51
--------	----

### Иран

NIAN ELECTRONIC	61
-----------------	----

### Италия

ZEXTRAS	74
---------	----

### Кипр

3CX LTD	49
---------	----

### Китай

AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD	49
ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD	50
BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD	50
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD	50
BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD	50
BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD	50
BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD	50
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD.	51
CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD	51
CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	52
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD	52
CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	52

CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.	52
CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD.	52
CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD	52
CHENGDU XINRUIJIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	53
CHINA HUAXIN ANTENNA	53
CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.	53
DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD	53
ETU-LINK TECHNOLOGYGY CO. LTD	54
FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD	55
FOUR-FAITH CORPORATION	55
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD	55
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	55
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD	55
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD	56
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD	56
HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD	56
HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD	56
HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD	56
HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD	57
HTD FIBERCOM CO. LIMITED	57
HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)	57
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	57
JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	58
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED	58
JIANGSU HENG TONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD	58
JIANGSU HENG TONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD	58
JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD.	58
JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD	58
JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	59
JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	59
JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD.	59
JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD	59

JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD	59
JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	59
LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD	60
NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.	60
NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD.	60
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD	60
NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD.	61
NICEUC COMMUNICATION CO. LTD	61
NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD	61
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD	61
NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD	62
NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	62
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD.	62
POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	62
QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD	63
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD	63
SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD	64
SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD	64
SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	64
SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED	64
SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.	64
SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD	64
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD	65
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD	65
SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD	65
SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO. LTD.	65
SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED	65
SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED	65
SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD	66
SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.	66
SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD.	66
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	66
SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD	66
SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD	66

SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD	67
SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES	67
SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD	67
SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD	67
SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD	67
SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD	67
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD	68
SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD	68
SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD	68
SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD	68
SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD	68
SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD	68
SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD	69
SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.	69
SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION	69
SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD	69
SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD.	69
SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD	69
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD	70
SHENZHEN SOPPTO TECHNOLOGY CO. LTD	70
SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD	70
SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD	70
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD	70
SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD	70
SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD	71
SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD	71
SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD	71
SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD	71
SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD	71
SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.	71
SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.	72
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD	72
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD	73
WASHBELL CO. LTD	73
WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	74
WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD	74
WUXI TACLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD	74
YUNKE CHINA INFORMATION TECHNOLOGY LIMITED	74
ZHEJIANG CHAOJIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD	75
ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD.	75
ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD	75

## Латвийская Республика

MikroTik	60
----------	----

## Нидерланды

INNOVATION MEDIA	57
------------------	----

## Республика Беларусь

БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, Минск	77
----------------------------	----

## Республика Корея

EAST PHOTONICS	54
HFR, INC.	57
PPI, INC.	62
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD	73

## Россия

2М ОПТИК, ООО, Санкт-Петербург	49
ZLogic (ООО «Новый Ай Ти Проект»)/MikroTik	49
A3-Сom, Москва	49
CommuniGate Systems, Москва	53
DEESH, Москва	53
ESERVER, Санкт-Петербург	54
GoodWAN, Москва	55
GWire, Москва	56
ITTELO, Москва	58
НЕКТА, Тольятти	61
RDP.RU, Москва	63
TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП), Москва	88
TF.ZONE, Москва	72
VISIOLOGY, Москва	73
WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, Пермь	73
АБК, ООО, Москва	75
агентство 3К, Москва	75
АйБиМатика	75
АйСиБиКом	76
АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, Москва	76
АРГО, НТЦ, Иваново	76
АРПП «Отечественный софт», Москва	76
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Санкт-Петербург	76
АУРУМ, ООО, Москва	76
БУТИС, Москва	77
ВЕГА-АБСОЛЮТ, Новосибирск	77
ВЕСТНИК СВЯЗИ, Москва	77
ВИЗКОМ, Москва	77
ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО, Москва	77
ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО, Москва	78
ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, Москва	78
ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, Щёлково	78
ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SREEDCAST), Москва	78
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Москва	78
ГРОТЕК, Москва	78
ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, Москва	79
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, Щёлково	79
ЕвроМобайл, Санкт-Петербург	79
ЕВРОТЕСТ, ООО, Санкт-Петербург	79
ЖКХ ИТ, ООО, Краснодар	79
ИЗМЕРКОН, Санкт-Петербург	79
ИМПУЛЬС ЦРИ, Москва	79
ИНКАБ, ООО, Пермь	80
ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО	80
ИНТЕГРА КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, Фрязино	80
ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, Москва	80
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ, КОМПАНИЯ, Москва	80
ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Ростов-на-Дону	80
ИРТЫШ, ОМПО, АО, Омск	81
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Красноярск	81
КАРАТ, НПО, Екатеринбург	81
КОДОФОН, Воронеж	81
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, Санкт-Петербург	81
КОРНИНГ СНГ, ООО, Москва	82
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), Москва	82
КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО (ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»), Армавир	82
ЛОТЕСТ ТМ, ООО, Москва	82
МАРКА, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, Москва	82
МЕДИА ПАБЛИШЕР, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО, Москва	82
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (Мик), ООО, Саратов	83
МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Томск	83
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Москва	83
МИЛАНДР, Москва	83
МОДУЛЬ, Санкт-Петербург	83
МОРИОН, ПАО, Пермь	84
МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, Москва	84

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Москва	84	РouСпорт, Москва	91	ФЕЙСКАСТ, Москва	97
МСК, Москва	84	РЭИС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, Химки	91	ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Красноярск	97
НАТЕКС, Москва	84	РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Нижний Новгород	91	ФОПС, Люберцы	97
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Санкт-Петербург	85	САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО, Самара	91	ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Москва	97
НИИР, ФГУП, Москва	85	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФЕССОРА М. А. БОНЧ- БРУЕВИЧА (СПБГУТ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Санкт-Петербург	92	ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Екатеринбург	97
НОВЫЕ СЕТИ, Москва	85	САРАНСКАКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО, Саранск	92	ХОУЛМОНТ, Самара	98
НПП СТАРЛИНК, ООО, Москва	85	САТИС-ТЛ-94, АО, Москва	92	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СВЯЗИ ИМЕНИ А. С. ПОПОВА, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, Санкт-Петербург	98
ОКЕЙ-КАБЕЛЬ, ООО, Пермь	85	САФТ, Москва	92	ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, Москва	98
ОКТАВА, ПАО, Тула	85	СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, Москва	92	ЦОДы.РФ, Москва	98
ОМСКИЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Омск	86	СВЯЗЬ-ЭКСПОРТ, ООО	93	ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО, Москва	98
ОФС РУС ВОКК, АО	86	СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Новосибирск	92	ЭЗАН, ФГУП, Черноголовка	98
ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Орёл	86	СИМВЭЙ, ООО, Москва	93	ЭЛЕКТРОНИКА, ЦНИИ, Москва	100
ПЕРВАЯ МИЛЯ, ЖУРНАЛ, Москва	86	СКАНТИ, Москва	93	ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, ЖУРНАЛ, Москва	100
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Санкт-Петербург	86	СМАРТС, АО, Самара	93	ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, Одинцово	100
ПИКЕЙ, ООО, Наро-Фоминск	86	СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, Москва	93	ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ	100
ПИКОСЕЛЛ, ООО, Москва	88	СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО, Воронеж	93	ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Новосибирск	100
ПЛАЭ, ООО, Санкт-Петербург	88	СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, Москва	94	ЭЛТЕКС-МСК, ООО, Москва	100
ПЛКСистемы, ООО, Москва	88	СТЕГО РУС, Мытищи	94	ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, Москва	100
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, Самара	88	СУПЕРТЕЛ, ОАО, Санкт-Петербург	94	ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, Ставрополь	102
ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО, Мытищи	88	Т8, ООО, Москва	94	ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, Москва	102
ПОЛИМЕТ, Целина	89	ТЕЛЕКОНТА, ООО	94	ЭСКО ТД, ООО, Москва	102
ПОЛЮС-РМ, АО, Москва	89	ТЕЛЕСПУТНИК, ИЗДАТЕЛЬСТВО, Санкт- Петербург	94	ЮНИСТАР	102
ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, Москва	89	ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО, Москва	95	ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, Москва	102
ПРОМ КОМОПЗИТ, Москва	89	ТЕХГЕЛЬ, ООО, Екатеринбург	95		
ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, Псков	89	ТИПРО, Москва	95		
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Пенза	89	ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО, Москва	95		
РАДИАН, ООО, Санкт-Петербург	90	ТРИАЛИНК, Москва	95		
РАДИОВОЛНА, НПО, Санкт-Петербург	90	ТС-СКН, ООО, Москва	95		
РадиоКом, Москва	90	УЛЬТРАН ЭК, ООО, Санкт-Петербург	96		
РАДИОТЕРМИНАЛ, Москва	90	УФАНЕТ, АО, Уфа	96		
РЕД СОФТ, Москва	90	ФайберТрейд, Новосибирск	96		
РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Санкт-Петербург	90	ФАКТОР-ТС, ООО, Москва	96		
РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО), Москва	91	ФАН ТЕЛЕКОМ, Москва	96		
РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Ростов-на-Дону	91	ФАРИАЛЬ, НПО, Самара	96		
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Москва	91	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ» (ФГУП ЦНИИС), Москва	97		
				<b>Румыния</b>	
				АМА ХРЕРТЕУЕ	49
				<b>США</b>	
				BELDEN	51
				<b>Тайвань (Китай)</b>	
				CASWELL, INC.	51
				EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD.	54
				EDGECORE NETWORKS CORPORATION	54
				PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.	62
				VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP	73
				WoMaster	74
				<b>Финляндия</b>	
				SATEL	63

## List of Exhibitors as to Countries

### China

AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD	49	HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD	56	SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD	63
ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD	50	HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD	57	SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD	64
BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD	50	HTD FIBERCOM CO. LIMITED	57	SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD	64
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD	50	HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)	57	SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	64
BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD	50	HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	57	SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED	64
BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD	50	JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	58	SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.	64
BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD	50	JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED	58	SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD	64
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD.	51	JIANGSU HENG TONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD	58	SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD	65
CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD	51	JIANGSU HENG TONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD	58	SHENZHEN DINSTAR CO. LTD	65
CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	52	JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD.	58	SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD	65
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD	52	JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD	58	SHENZHEN ENVICOOOL TECHNOLOGY CO. LTD.	65
CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	52	JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	59	SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED	65
CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.	52	JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	59	SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED	65
CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD.	52	JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD.	59	SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD	66
CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD	52	JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD	59	SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.	66
CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	53	JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD	59	SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD.	66
CHINA HUAXIN ANTENNA	53	JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	59	SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	66
CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.	53	LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD	60	SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD	66
DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO. LTD	53	NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.	60	SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD	66
ETU-LINK TECHNOLOGYGY CO. LTD	54	NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD.	60	SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD	67
FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD	55	NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD	60	SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES	67
FOUR-FAITH CORPORATION	55	NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD.	61	SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD	67
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD	55	NICEUC COMMUNICATION CO. LTD	61	SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD	67
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	55	NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD	61	SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD	67
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD	55	NINGBO TALII ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD	61	SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD	67
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD	56	NINGBO YIPI COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD	62	SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD	68
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD	56	NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	62	SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD	68
HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD	56	ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD.	62	SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD	68
HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD	56	POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	62	SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD	68
		QUETEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD	63	SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD	68
				SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD	68
				SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD	69
				SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.	69
				SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION	69
				SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD	69



SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD.	69
SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD	69
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD	70
SHENZHEN SOPTO TECHNOLOGY CO. LTD	70
SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD	70
SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD	70
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD	70
SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD	70
SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD	71
SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD	71
SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD	71
SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD	71
SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD	71
SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.	71
SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.	72
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD	72
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD	73
WASHBELL CO. LTD	73
WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD	74
WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD	74
WUXI TAFLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD	74
YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED	74
ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD	75
ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD.	75
ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD	75

## Cyprus

3CX LTD	49
---------	----

## Finland

SATEL	63
-------	----

## Germany

MICROSENS GMBH & CO. KG	60
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH	63
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA	63
SNOM TECHNOLOGY GMBH	72

## Hong Kong, China

TOTOLINK	72
----------	----

## Iran

NIAN ELECTRONIC	61
-----------------	----

## Israel

CELENO	51
--------	----

## Italy

ZEXTRAS	74
---------	----

## Republic of Belarus

BELTELECABEL, Minsk	77
---------------------	----

## Republic of Korea

EAST PHOTONICS	54
HFR, INC.	57
PPI, INC.	62
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD	73

## Republic of Latvia

MikroTik	60
----------	----

## Romania

AMA XPERTEYE	49
--------------	----

## Russia

2M OPTIC LTD, Saint Petersburg	49
3Logic (New IT Project LLC)/MikroTik	49
A3-Com, Moscow	49
ABC LLC, Moscow	75
agency 3K, Moscow	75
ANGSTREM-TELECOM JSC, Moscow	76
ARGO LTD, Ivanovo	76
ARPP, Association of Software Developers, Moscow	76
ASTRA-INTERCOM, Saint Petersburg	76
AURUM LTD, Moscow	76
BUTIS, Moscow	77
CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION, Ekaterinburg	97
CommuniGate Systems, Moscow	53
COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC, Moscow	79

COMPONENTS AND TECHNOLOGIES, Saint Petersburg	81
CORNING, Moscow	82
COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Moscow	78
DCJournal.ru, Moscow	98
DEESH, Moscow	53
DIGITAL SOLUTION, Moscow	98
ELECTRONICS CRI, Moscow	100
ELECTROSVIAZ MAGAZINE, Moscow	100
ELIX-CABLE, Odintsovo	100
ELTEX COMMUNICATIONS	100
ELTEX ENTERPRISE LTD, Novosibirsk	100
ELTEX-MSK LTD, Moscow	100
ELVO-SVYAZ, Moscow	100
ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC, Stavropol	102
ESERVER, Saint Petersburg	54
ESKO TH LLC, Moscow	102
EUROCABLE, Shchelkovo	79
EuroMobile, Saint Petersburg	79
EUROTEST CO. LTD, Saint Petersburg	79
EZAN, Chernogolovka	98
FACECAST, Moscow	97
FACTOR-TS, Moscow	96
FARIAL, Samara	96
FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE "CENTRAL SCIENCE RESEARCH TELECOMMUNICATION INSTITUTE" (ZNIIS), Moscow	97
FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE COMPANY LTD. (FOD), Moscow	95
FiberTrade, Novosibirsk	96
FOPC, Lubertsy	97
FUN TELECOM LTD, Moscow	96
GAZPROM SPACE SYSTEMS, Shcholkovo	78
GKH-IT LTD, Krasnodar	79
GoodWAN, Moscow	55
GROTECK, Moscow	78
GWire, Moscow	56
HAULMONT, Samara	98
HI-TECH SECURITY, Moscow	97
ICBCOM	76
IMPULS R&D, Moscow	79
INCAB, Perm	80
INFORMATSIONNY MOST, Moscow	80
INFORMSYSTEMA RDE LLC, Rostov-on-Don	80
INSIDE	80
INTEGRA CABLE SYSTEMS LTD, Fryazino	80



INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS, Moscow	80
IPmatika	75
IRTYSH OPMO JSC, Omsk	81
ISKRA CORPORATE GROUP, Krasnoyarsk	81
ITTELO, Moscow	58
IZMERKON, Saint Petersburg	79
KARAT NPO, Ekaterinburg	81
KODOFON, Voronezh	81
KUBANKABEL JSC, Armavir	82
LAST MILE MAGAZINE, Moscow	86
LOTES TM LLC, Moscow	82
MARKA JOINT-STOCK COMPANY, Moscow	82
MEDIA PUBLISHER LLC, Moscow	82
METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE, Saratov	83
MICRAN RESEARCH & PRODUCTION COMPANY JSC, Tomsk	83
MICROWAVE ELECTRONICS LLC, Moscow	83
MILANDR, Moscow	83
MODERN ELECTRONICS MAGAZINE, Moscow	93
MODULE, Saint Petersburg	83
MORION INC., Perm	84
MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI), Moscow	84
MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC, Moscow	84
MSK, Moscow	84
NATEKS, Moscow	84
NEKTA, Togliatti	61
NEWNETS, Moscow	85
NIIR FSUE, Moscow	85
NPP STARLINK LTD, Moscow	85
NSG LTD, Moscow	102
OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY JSC	86
OK-CABLE, Perm	85
OKTAVA PJSC, Tula	85
OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA JSC, Omsk	86
PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC, Krasnoyarsk	97
PICOCELL LLC, Moscow	88
TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE), Moscow	86
PK PRODUCTION, Naro-Fominsk	88
PLAZ LLC, Saint Petersburg	88
PLCSysTems LTD, Moscow	88
POLIMER-GROUP LLC, Mytishchi	89
POLIMET, Tselina	89
POLUS-RM JSC, Moscow	88
POVOLZHSKIY STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS, Samara	89
PROGRESS MRI JSC, Moscow	89
PROM COMPOSITE, Moscow	89
PULSAR-TELECOM, Penza	89
PZ ATS-T CORP JSC, Pskov	91
RACE COMMUNICATIONS, Khimki	90
RADIAN, Saint Petersburg	90
RadioCom, Moscow	90
RADIOTERMINAL, Moscow	90
RADIOVOLNA NPO, Saint Petersburg	63
RDP.RU, Moscow	90
RED SOFT, Moscow	91
REKO-VEK, Nizhny Novgorod	91
ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Rostov-on-Don	91
ROWSPORT, Moscow	91
RUSELECTRONICS JSC, Moscow	91
RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO), Moscow	82
RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC), Moscow	92
SAFT, Moscow	91
SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY, Samara	92
SARANSKKABEL-OPTIKA LTD, Saransk	92
SATIS-TL-94 SC, Moscow	93
SCANTI, Moscow	98
SCHNEIDER ELECTRIC, Moscow	92
SIBERIAN STATE UNIVERSITY FOR TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION SCIENCES FEDERAL STATE-FINANCED EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION, Novosibirsk	93
SMARTS JSC, Samara	90
SOLUTION, Saint Petersburg	93
SOZVEZDIE CONSERN JSC, Voronezh	78
SPEEDCAST, Moscow	94
SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Moscow	86
ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD, Saint Petersburg	94
STEGO RUS, Mytishchi	94
SUPERTEL, Saint Petersburg	93
SVYAZ'-EKSPORT	92
SVYAZKOMPLEKT, Moscow	93
SYMWAY, Moscow	94
T8 LLC, Moscow	95
TECHGEL, Ekaterinburg	94
TELECONTA LTD	88
TELESPUTNIK PUBLISHING HOUSE, Saint Petersburg	94
TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC, Saint Petersburg	85
TELTA, Moscow	95
TF.ZONE, Moscow	72
THE A. S. POPOV CENTRAL MUSEUM OF COMMUNICATIONS, Saint Petersburg	98
THE BONCH-BRUEVICH SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF TELECOMMUNICATIONS (SPBSUT) FEDERAL STATE EDUCATIONAL BUDGET-FINANCED INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION, Saint Petersburg	92
THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY, Orel	86
TIPRO, Moscow	95
TRIALINK, Moscow	95
TS-SKN, Moscow	95
UFANET JSC, Ufa	96
ULTRAN EC, Saint Petersburg	96
UNISTAR	102
VEGA-ABSOLUTE, Novosibirsk	77
VESTNIK SVIAZY, Moscow	77
VISCOM, Moscow	77
VISIOLOGY, Moscow	73
VKO-INTELLEKT LLC, Moscow	77
VOLS.EXPERT, Moscow	78
VOSTOK TELECOM LLC, Moscow	78
WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM, Perm	73
YANKOVSKIY GROUP, Moscow	102
<b>Taiwan (China)</b>	
CASWELL, INC.	51
EAGLE METAL MANUFACTURE CO. LTD.	54
EDGECORE NETWORKS CORPORATION	54
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.	62
VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP	73
WoMaster	74
<b>The Netherlands</b>	
INNOVATION MEDIA	57
<b>USA</b>	
BELDEN	51

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES

23–26 | 04 | 2019



Список  
продуктов,  
услуг и фирм

СВЯЗЬ  
SVIAZ

List of  
Products,  
Services and  
Exhibitors



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Главное событие отрасли  
в России и странах СНГ

До встречи  
на выставке!

# ФОТОНИКА

МИР  
ЛАЗЕРОВ  
И ОПТИКИ

**2–5 марта 2020**

При поддержке Министерства  
промышленности и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ



Реклама 12+



15-я юбилейная международная  
специализированная выставка  
лазерной, оптической  
и оптоэлектронной техники

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

[www.photonics-expo.ru](http://www.photonics-expo.ru)



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

60 ЭКСПОЦЕНТР

## Список продуктов, услуг и фирм

<b>1</b>	<b>Телекоммуникационные технологии</b>	<b>115</b>		
1.1	Технологии доступа, Ethernet	115	2.5.2	Оборудование доступа Ethernet (Ethernet-коммутаторы доступа)
1.1.1	FTTx	115	2.5.3	Оборудование оптического доступа, включая абонентские шлюзы
1.1.2	xDSL	115	2.5.4	Оборудование радиодоступа, включая WiMAX
1.2	Технологии LTE, WiMAX	115	2.5.5	Оборудование доступа по линиям силовой электропроводки
1.2.1	Wi-Fi/WLAN, Bluetooth	115	2.5.6	Мультисервисные узлы доступа (MSAN, концентраторы доступа, мультисервисные абонентские шлюзы)
1.3	Системы ГЛОНАСС, GPS	115	2.5.7	Оборудование уплотнения абонентских линий
1.3.1	M2M	116	2.6	Оборудование для локальных и корпоративных сетей
1.4	IP-технологии	116	2.6.1	Учрежденческие (офисные) АТС аналоговые и цифровые (TDM)
1.5	Проводная телефония	116	2.6.2	Учрежденческие (офисные) АТС гибридные
1.5.1	VoIP-телефония	116	2.6.3	Учрежденческие (офисные) IP-УАТС (учрежденческие коммуникационные серверы)
1.5.2	Li-Fi-технологии и устройства	116	2.6.4	Шлюзы VoIP (ATA)
1.6	Телекоммуникационные бизнес-услуги и решения	116	2.6.5	Системы диспетчерской связи
			2.6.6	Оборудование аудио-конференц-связи
			2.6.7	Оборудование видео-конференц-связи
			2.6.8	Решения Unified Communications
			2.6.10	Сетевое активное оборудование для локальных сетей
			2.6.11	Телекоммуникационные шкафы, стойки и другие монтажные конструктивы
<b>2</b>	<b>Системы и оборудование фиксированных сетей связи</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>Сети и сетевая инфраструктура</b>
2.1	Транспортное оборудование для кабельных линий связи	117	3.1	Сети: локальные, оптические, широкополосные, глобальные/региональные, транспортные, интегрированные, корпоративные, кабельные
2.1.1	Мультиплексоры, оборудование PDH	117	3.2	Сети 3G
2.1.2	Цифровые системы передачи для медножильных кабельных линий	117	3.2.1	4G, 4G+
2.1.3	Оборудование SDH, NG-SDH	117	3.2.2	NGN
2.1.4	Оборудование WDM, ROADM	117	3.2.3	GPON
2.1.5	Оборудование операторского Ethernet	117	3.3	Сети передачи данных
2.1.6	Модемы xDSL для транспортных сетей	117	3.4	Сетевые сервисы и оборудование
2.1.7	Аппаратура тактовой сетевой синхронизации	117	3.5	Совместное использование сетей
2.2	Радиорелейные системы, аппаратура атмосферной оптической связи	117	3.6	Инфраструктура сетей
2.2.1	Радиорелейные системы	117	3.7	Широкополосный доступ (ШПД)
2.3	Оборудование сетей NGN	117		
2.3.1	Программные (гибкие) коммутаторы (софтсвитчи, колл-серверы)	117		
2.3.2	Медиашлюзы	117		
2.3.3	Маршрутизаторы/коммутаторы уровня ядра сети (маршрутизаторы/коммутаторы IP/MPLS)	117		
2.3.4	Коммутаторы агрегации	118		
2.3.5	Граничные мультисервисные маршрутизаторы	118		
2.4	Оборудование коммутации TDM для операторских сетей фиксированной связи, АТС	118		
2.5	Оборудование доступа	118		
2.5.1	Оборудование xDSL (DSLAM)	118		

3.8 Сетевое и пассивное оборудование. . . . . 121

**4 Системы и оборудование мобильных сетей связи 121**

- 4.1 Инфраструктурное оборудование сотовой связи . . . . . 121
- 4.2 Антенные усилители, репитеры, узлы удаленного доступа для сотовых сетей . . . . . 121
- 4.4 Оборудование профессиональной мобильной радиосвязи (ПМР) . . . . . 121
  - 4.4.1 Инфраструктурное оборудование ПМР . . . . . 121
  - 4.4.2 Носимые и возимые абонентские терминалы (радиостанции) ПМР, включая терминалы GSM-R . . . . . 121
- 4.5 Инфраструктурное оборудование DECT и других микросотовых сетей. . . . . 121
- 4.7 Базовые станции . . . . . 121

**5 Системы и оборудование спутниковой связи и вещания 121**

- 5.1 Оборудование VSAT . . . . . 121
- 5.2 Оператор спутниковой связи . . . . . 122
- 5.3 Услуги спутникового вещания . . . . . 122
- 5.4 Услуги VSAT. . . . . 122
- 5.5 Оборудование земных станций спутниковой связи . . . . . 122

**6 Системы и оборудование теле- и радиовещания 122**

- 6.1 Оборудование для сетей эфирного телевидения и радиовещания . . . . . 122
- 6.2 Оборудование для сетей кабельного телевидения . . . . . 122
- 6.3 Оборудование для IP-телевидения. . . . . 122
- 6.4 Студийное оборудование для теле- и радиовещания . . . . . 123
- 6.5 Оборудование ТВ высокой четкости (HDTV) . . . . . 123

**7 Услуги связи, центров обработки данных, центров обработки вызовов (контакт-центров) 123**

- 7.1 Универсальные услуги связи . . . . . 123
- 7.2 Услуги центров обработки данных. . . . . 123
- 7.3 Услуги центров обработки вызовов (контакт-центров) . . . . . 123

**8 Кабели связи, линейно-кабельное оборудование 123**

- 8.1 Кабели и шнуры оптические, оптическое волокно . . . . . 123
- 8.2 Кабели и шнуры связи с медными жилами . . . . . 124
- 8.2.1 Кабели связи с медными жилами для цифровых систем xDSL . . . . . 124

- 8.3 Кабели радиочастотные, кабели коаксиальные для систем КТВ . . . . . 124
- 8.4 LAN-кабели (кабели для КС) . . . . . 124
- 8.5 Кабельное оконечное оборудование и арматура . . . . . 124
- 8.6 Кроссовое оборудование. . . . . 124
- 8.7 Шкафы распределительные, шкафы для активного телекоммуникационного оборудования. . . . . 125
- 8.8 Оборудование структурированных кабельных систем (КС) . . . . . 125
- 8.9 Трубы и микротрубки для прокладки кабеля, смотровые устройства. . . . . 125
- 8.10 Кабель-каналы (короба кабельные). . . . . 125
- 8.11 Сплиттерное оборудование оптическое и медножильное . . . . . 125
- 8.12 Оборудование для строительства и ремонта кабельных линий связи (кабелеукладчики, лебедки, тележки кабельные, аппараты для сварки ОВ, скальватели и др.) . . . . . 125

**9 Мачты, антенны и фидеры. Контейнеры 125**

- 9.1 Опоры антенные . . . . . 125
- 9.2 Антенны и фидеры . . . . . 126
- 9.3 Контейнеры для аппаратуры связи . . . . . 126

**10 Электропитающие установки, системы энергосбережения, кондиционеры 126**

- 10.2 Электропитающие установки постоянного тока. . . . . 126
- 10.3 Источники бесперебойного питания переменного тока . . . . . 126
- 10.4 Батареи . . . . . 126
- 10.5 Системы энергосбережения . . . . . 126
- 10.6 Кондиционеры . . . . . 126

**11 Центры обработки данных 126**

- 11.1 Вычислительное оборудование и хранение данных . . . . . 126
  - 11.1.1 Устройства дедубликации данных . . . . . 126
  - 11.1.2 Коммутаторы данных. . . . . 127
- 11.2 Инфраструктура сети: оборудование и технологии . . . . . 127
  - 11.2.1 Структурированные кабельные системы . . . . . 127
  - 11.3 Системы энергообеспечения и охлаждения . . . . . 127
    - 11.3.1 Источники бесперебойного питания. . . . . 127
    - 11.3.3 Кондиционирование и вентиляция . . . . . 127
    - 11.4 Системы безопасности . . . . . 127
      - 11.4.1 Системы мониторинга физической среды . . . . . 127
    - 11.5 Программное обеспечение. . . . . 127
      - 11.5.1 Системное ПО (Windows, \*NIX, Linux и др.) . . . . . 127
      - 11.5.2 Инфраструктурное ПО. . . . . 127
        - 11.5.2.1 Совместная работа . . . . . 127



11.6	Строительство корпоративных ЦОД (системная интеграция) .....	127	16.3	Средства и системы контроля и управления доступом, их компоненты .....	129
11.7	Услуги коммерческих ЦОД .....	127	16.4	Системы пожарной безопасности, их компоненты .....	129
11.8	Системы хранения данных .....	128	16.5	Иные системы, технологии, оборудование и решения для безопасности офиса и жилища .....	129
11.9	Big Data, решения для обработки и анализа данных .....	128	16.6	Технологии и системы поиска и спасения людей, поиска пропавших транспортных средств .....	129
<b>12</b>	<b>Телефонные аппараты и другое оконечное оборудование</b> .....	<b>128</b>	16.7	СОПМ .....	129
12.1	Телефоны проводные аналоговые и цифровые, факсимильные аппараты .....	128	<b>17</b>	<b>Измерительная техника для телекоммуникаций</b> .....	<b>129</b>
12.2	Телефоны DECT .....	128	17.1	Измерительное оборудование для фиксированных сетей связи .....	129
12.3	IP-телефоны .....	128	17.2	Измерительное оборудование для мобильных сетей связи .....	129
12.5	Сотовые телефоны и смартфоны GSM/UMTS/HSPA .....	128	17.3	Контрольно-измерительные приборы общего назначения .....	129
12.7	Wi-Fi-телефоны .....	128	<b>18</b>	<b>Системная интеграция, проектирование и строительство сетей и сооружений связи</b> .....	<b>130</b>
12.8	Коммуникаторы .....	128	<b>19</b>	<b>Программное обеспечение для телекоммуникаций</b> .....	<b>130</b>
12.9	Телефонные гарнитуры .....	128	<b>20</b>	<b>Телевидение высокой четкости (ТВЧ)</b> .....	<b>130</b>
12.12	Домашние шлюзы (интернет-центры) и иные универсальные оконечные устройства .....	128	20.1	Системы цифрового наземного, спутникового, кабельного, сотового и мобильного телевидения .....	130
12.14	Абонентские модемы xDSL .....	128	20.3	Приемопередающее оборудование цифрового вещания и ТВЧ .....	130
12.15	Домашние шлюзы (интернет-центры) и иные универсальные оконечные устройства .....	128	20.4	Новые технологии передачи изображения .....	130
<b>13</b>	<b>Салон Smart Device Show</b> .....	<b>128</b>	20.5	Видео-конференц-связь .....	130
13.1	Смартфоны, планшеты, флэблеты .....	128	20.6	Оборудование телевизионного наблюдения и мониторинга геофизических данных, экологической обстановки и чрезвычайных ситуаций .....	130
13.2	Смарт-часы .....	128	20.8	Комплексы видеонаблюдения и контроля .....	130
13.3	Видео-, VR-, AR-очки, шлемы, устройства .....	128	20.12	Комплексы видеонаблюдения и контроля .....	130
13.7	Умная одежда и аксессуары .....	128	<b>21</b>	<b>Интернет вещей. Технологии, оборудование и решения</b> .....	<b>130</b>
<b>14</b>	<b>Интеллектуальные платформы, платформы и приложения для предоставления услуг, информационно-биллинговые системы, системы CRM</b> .....	<b>128</b>	21.1	Интернет вещей .....	131
<b>15</b>	<b>Системы управления сетями, решения OSS/BSS</b> .....	<b>129</b>	21.1.1	Решения для носимых устройств .....	131
<b>16</b>	<b>Системы и средства обеспечения безопасности объектов и защиты информации в инфокоммуникационных сетях</b> .....	<b>129</b>	21.1.2	Решения для подключенных устройств .....	131
16.1	Системы и средства защиты информации в инфокоммуникационных сетях .....	129	21.1.3	Умный дом .....	131
16.1.1	Криптографические средства защиты информации .....	129	21.2	Промышленный интернет вещей .....	131
16.1.2	Средства управления и мониторинга информационной безопасности .....	129	21.2.1	Умный город .....	131
16.1.3	Криптографические средства защиты информации .....	129	21.2.2	Умное производство .....	131
16.2	Системы охраны телевизионные, телевизионные системы замкнутого типа, их компоненты .....	129	21.2.3	Умные сети .....	131

<b>22</b>	<b>Медицинская электроника</b>	<b>131</b>
22.1	Оборудование и программное обеспечение для телемедицины.....	131
<b>23</b>	<b>Вычислительная техника, бытовая видео- и аудиотехника, оргтехника</b>	<b>132</b>
23.1	Системы и средства вычислительной техники.....	132
23.2	Периферийное оборудование.....	132
<b>24</b>	<b>Системы и оборудование для дистанционного контроля и сбора информации</b>	<b>132</b>
<b>25</b>	<b>Системы передачи сигналов точного времени</b>	<b>132</b>
<b>26</b>	<b>Элементная база, материалы, технологическое оборудование</b>	<b>132</b>
<b>27</b>	<b>Подготовка и повышение квалификации кадров, дистанционные технологии в образовании</b>	<b>132</b>
<b>28</b>	<b>Федеральные целевые программы в области инфокоммуникаций</b>	<b>132</b>
<b>29</b>	<b>Средства массовой информации</b>	<b>132</b>
<b>30</b>	<b>Контент для телекоммуникационных операторов</b>	<b>132</b>
<b>31</b>	<b>Операторы связи</b>	<b>132</b>
31.2	Услуги передачи данных.....	132
31.4	Мобильная передача данных.....	132
31.6	Линии и средства связи.....	132
31.7	Кабельные линии.....	133
31.8	Радиосвязь и радиорелейная связь.....	133
31.11	Предоставление широкополосного доступа в Интернет.....	133
31.12	Телекоммуникации.....	133
31.14	Цифровое телерадиовещание.....	133
31.15	Инфокоммуникационные услуги.....	133

32	Телевизионное и радиовещание.....	133
32.1	Цифровое.....	133
32.2	Кабельное.....	133
32.3	Эфирное.....	133
32.4	Спутниковое.....	133
34	Мобильные платежи.....	133
34.1	Платежные системы и сервисы электронных платежей.....	133
34.4	Платежные решения для e-commerce.....	133
34.5	Мобильный эквайринг и mPOS-терминалы.....	133
34.6	NFC.....	133
35	Отечественное программное обеспечение.....	133
35.1	Решения для финансовых операций.....	133
35.2	Решения для образования.....	134
35.4	Програмное обеспечение специального назначения.....	134

<b>36</b>	<b>Информационные технологии, продукты и ИТ-услуги</b>	<b>134</b>
36.1	Производство и поставка аппаратного и программного обеспечения.....	134
36.2	Разработка информационных систем.....	134
36.3	Разработка приложений и техническое обслуживание.....	134
36.4	Системная интеграция и биллинговое ПО.....	134
36.5	Информационная безопасность, хранение и защита данных.....	134
36.6	Корпоративные ИТ и ПО.....	134
36.7	ИТ-приложения для мобильных устройств.....	134
36.8	ИТ-аутсорсинг, консультирование и услуги.....	134
36.9	ИТ-сервисы и продукты.....	135
36.10	Внедрение корпоративных ИТ.....	135
36.11	Облачные вычисления и рекламные технологии.....	135
36.12	Аппаратно-программные комплексы для обработки и анализа данных.....	135
36.13	Программные решения для виртуализации, моделирования, построение компьютерных сетей.....	135

<b>37</b>	<b>Интернет-технологии и услуги</b>	<b>135</b>
37.4	Интернет-площадки.....	135
37.5	Интернет-услуги.....	135

<b>38</b>	<b>Блокчейн</b>	<b>135</b>
-----------	-----------------	------------

<b>39</b>	<b>Информационная поддержка</b>	<b>135</b>
-----------	---------------------------------	------------

**1** Телекоммуникационные технологии**1.1** Технологии доступа, Ethernet

<b>3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект»)</b> / MikroTik, Россия	21B40-4
<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD.</b> , Китай	21B84
<b>CHANGZHOU EMERY TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22A18
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , Китай	22B78
<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22A24
<b>MikroTik</b> , Латвийская Республика	22D80
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD.</b> , Китай	22F65
<b>NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B64
<b>NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22F85
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD.</b> , Китай	22D10
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22F81
<b>SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B66
<b>WoMaster</b> , Тайвань (Китай)	23D32
<b>МОДУЛЬ</b> , Россия	21D18
<b>МОРИОН, ПАО</b> , Россия	22C40
<b>НОВЫЕ СЕТИ</b> , Россия	21D18
<b>ПЛКСистемы, ООО</b> , Россия	23D24
<b>СУПЕРТЕЛ, ОАО</b> , Россия	22C58
<b>ФайберТрейд</b> , Россия	22E88
<b>ЭЛТЕКС-МСК, ООО</b> , Россия	21D18

**1.1.1** FTTx

<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD.</b> , Китай	21B84
<b>EAST PHOTONICS</b> , Республика Корея	21F17
<b>HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22F60
<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22A24
<b>JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , Китай	22D12
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD.</b> , Китай	22F65
<b>NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B64
<b>PPI, INC.</b> , Республика Корея	21F32
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD.</b> , Китай	22D10
<b>SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD.</b> , Китай	21E82
<b>SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED</b> , Китай	22B86
<b>SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21C90
<b>SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD.</b> , Китай	22B76

<b>SHENZHEN SOPPTO TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21F81
<b>SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD.</b> , Китай	22B03
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD.</b> , Китай	22E01
<b>SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.</b> , Китай	22F86
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD.</b> , Республика Корея	21B82
<b>ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD.</b> , Китай	22B65
<b>АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО</b> , Россия	21C13
<b>АУРУМ, ООО</b> , Россия	22A14
<b>МСК</b> , Россия	21B03
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
<b>ОФС РУС ВОКК, АО</b> , Россия	21C64
<b>ЭЛИКС-КАБЕЛЬ</b> , Россия	21B42

**1.1.2** xDSL

<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
------------------------	-------

**1.2** Технологии LTE, WiMAX

<b>3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект»)</b> / MikroTik, Россия	21B40-4
<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD.</b> , Китай	21B84
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , Китай	22B78
<b>MikroTik</b> , Латвийская Республика	22D80
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD.</b> , Китай	23D30
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22F81
<b>ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО</b> , Россия	21D71
<b>ПИКОСЕЛЛ, ООО</b> , Россия	21E64
<b>РАДИОТЕРМИНАЛ</b> , Россия	22D40
<b>УЛЬТРАН ЭК, ООО</b> , Россия	23C10

**1.2.1** Wi-Fi/WLAN, Bluetooth

<b>3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект»)</b> / MikroTik, Россия	21B40-4
<b>CELENO</b> , Израиль	22A14
<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Тайвань (Китай)	21B40-1
<b>HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , Китай	21E40
<b>MikroTik</b> , Латвийская Республика	22D80
<b>SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD.</b> , Китай	23E04
<b>SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD.</b> , Китай	21B68
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B87
<b>YUNKE CHINA INFORMAITON TECHNOLOGY LIMITED</b> , Китай	21D36
<b>АУРУМ, ООО</b> , Россия	22A14
<b>КОДОФОН</b> , Россия	21C12
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
<b>ЭЛТЕКС-МСК, ООО</b> , Россия	21D18

**1.3** Системы ГЛОНАСС, GPS

<b>SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD.</b> , Китай	23F12
<b>TF.ZONE</b> , Россия	21B05

БУТИС, Россия	22G66
<b>МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия</b>	22F39
ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, Россия	21D10
РАДИОТЕРМИНАЛ, Россия	22D40
УЛЬТРАН ЭК, ООО, Россия	23C10

### 1.3.1 M2M

CHENGDU MAIRU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD., Китай	21E85
FOUR-FAITH CORPORATION, Китай	22B78
АйСиБиКом, Россия	22D16
АУРУМ, ООО, Россия	22A14
КОДОФОН, Россия	21C12
РАДИОТЕРМИНАЛ, Россия	22D40
ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, Россия	21F30

### 1.4 IP-технологии

3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект») / MikroTik, Россия	21B40-4
--	---------

<b>BELDEN</b> США / USA Россия, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, БЦ «Новоспаский Двор», стр. 22, оф. 402 TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: <a href="http://www.belden.com">http://www.belden.com</a>	<b>22D43</b>
---	--------------

<b>НТЕК, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), Китай</b>	21E40
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, Германия	21F42
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, Китай	21D58
SNOM TECHNOLOGY GMBH, Германия	21E60
АйПиМатика, Россия	21D30
МОРИОН, ПАО, Россия	22C40
<b>ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, Россия</b>	21E10
СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия	22C58

### 1.5 Проводная телефония

CommuniGate Systems, Россия	22D23
НАТЕКС, Россия	21B10
<b>ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, Россия</b>	21E10
ТЕХГЕЛЬ, ООО, Россия	21A30

### 1.5.1 VoIP-телефония

ЗСХ LTD, Кипр	21E42
<b>НТЕК, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), Китай</b>	21E40

<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH, Германия</b>	21E20
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, Китай	21D58
SNOM TECHNOLOGY GMBH, Германия	21E60
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП), Россия</b>	21F18
АйПиМатика, Россия	21D30
АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, Россия	21C13
ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО, Россия	23C54
МОДУЛЬ, Россия	21D18
НАТЕКС, Россия	21B10
НОВЫЕ СЕТИ, Россия	21D18
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия	22E80
ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО, Россия	21C60
ФАН ТЕЛЕКОМ, Россия	21E12
ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ, Россия	21D18
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D18
ЭЛТЕКС-МСК, ООО, Россия	21D18

### 1.5.2 Li-Fi-технологии и устройства

BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD, Китай	21B84
--	-------

### 1.6 Телекоммуникационные бизнес-услуги и решения

FOSHAN AMPLITECH TECH DEVELOPMENT CO. LTD, Китай	22B82
HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD, Китай	22D68
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH, Германия</b>	21E20
SATEL, Финляндия	21A20
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD, Китай	22D10
SHENOUCOMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	21E71
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD, Китай	22E01
SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD, Китай	22A22
SNOM TECHNOLOGY GMBH, Германия	21E60
ZEXTRAS, Италия	23C58
АБК, ООО, Россия	23C22
ВИЗКОМ, Россия	22E33
КОДОФОН, Россия	21C12
МОДУЛЬ, Россия	21D18
НИИР, ФГУП, Россия	22D70
СТЕГО РУС, Россия	22E85
ТРИАЛИНК, Россия	22G62
<b>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ» (ФГУП ЦНИИС), Россия</b>	22F58
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D18

**2 Системы и оборудование фиксированных сетей связи****2.1 Транспортное оборудование для кабельных линий связи**

CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22A18
NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., Китай	21D34
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22G56
МОДУЛЬ, Россия	21D18
МОРИОН, ПАО, Россия	22C40
СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия	22C58
ФайберТрейд, Россия	22E88

**2.1.1 Мультиплексоры, оборудование PDH**

НАТЕКС, Россия	21B10
РАДИАН, ООО, Россия	22C10

**2.1.2 Цифровые системы передачи для медножильных кабельных линий**

RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, Германия	21F42
НАТЕКС, Россия	21B10
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Россия	22D42

**2.1.3 Оборудование SDH, NG-SDH**

NINGBO VO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD, Китай	22F65
НАТЕКС, Россия	21B10
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия	22E80
РАДИАН, ООО, Россия	22C10
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Россия	22D42

**2.1.4 Оборудование WDM, ROADM**

3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект») / MikroTik, Россия	21B40-4
МОДУЛЬ, Россия	21D18
НАТЕКС, Россия	21B10
Т8, ООО, Россия	22C88

**2.1.5 Оборудование операторского Ethernet**

3Logic (ООО «Новый Ай Ти Проект») / MikroTik, Россия	21B40-4
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, Россия	21B44
НАТЕКС, Россия	21B10
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D18

**2.1.6 Модемы xDSL для транспортных сетей**

НАТЕКС, Россия	21B10
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Россия	22D42

**2.1.7 Аппаратура тактовой сетевой синхронизации**

CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD, Китай	22F80
TF.ZONE, Россия	21B05

**2.2 Радиорелейные системы, аппаратура атмосферной оптической связи**

СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО, Россия	21D10
--------------------------------	-------

**2.2.1 Радиорелейные системы**

SATEL, Финляндия	21A20
МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Россия	22C80
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия	22C22
НАТЕКС, Россия	21B10
ПЛАЗ, ООО, Россия	22E35
ПОЛЮС-РМ, АО, Россия	22A16
РАДИАН, ООО, Россия	22C10

**2.3 Оборудование сетей NGN**

СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия	22C58
-----------------------	-------

**2.3.1 Программные (гибкие) коммутаторы (софтсвичи, колл-серверы)**

MikroTik, Латвийская Республика	22D80
НОВЫЕ СЕТИ, Россия	21D18
ЭЛТЕКС-МСК, ООО, Россия	21D18
ЮНИСТАР, Россия	22D23

**2.3.2 Медиашлюзы**

НАТЕКС, Россия	21B10
----------------	-------

**2.3.3 Маршрутизаторы/коммутаторы уровня ядра сети (маршрутизаторы/коммутаторы IP/MPLS)**

EDGECORE NETWORKS CORPORATION, Тайвань (Китай)	21B40-1
FOUR-FAITH CORPORATION, Китай	22B78
MikroTik, Латвийская Республика	22D80
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD, Китай	22B77
SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD., Китай	21D85
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	21D90
SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21B90
SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22E13
SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD, Китай	21B78
НАТЕКС, Россия	21B10
РАДИОТЕРМИНАЛ, Россия	22D40
ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, Россия	21F30

**2.3.4** Коммутаторы агрегации

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Тайвань (Китай)	21B40-1
<b>АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО</b> , Россия	21C13
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
<b>ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП</b> , Россия	21D72
<b>ЭЛТЕКС-МСК, ООО</b> , Россия	21D18

**2.3.5** Граничные мультисервисные маршрутизаторы

<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
<b>НОВЫЕ СЕТИ</b> , Россия	21D18
<b>ЭЛТЕКС-МСК, ООО</b> , Россия	21D18

**2.4** Оборудование коммутации TDM для операторских сетей фиксированной связи, АТС

<b>HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD</b> , Китай	21F70
<b>SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , Китай	21E71
<b>МОРИОН, ПАО</b> , Россия	22C40
<b>ФайберТрейд</b> , Россия	22E88

**2.5** Оборудование доступа

<b>МОРИОН, ПАО</b> , Россия	22C40
<b>СУПЕРТЕЛ, ОАО</b> , Россия	22C58

**2.5.1** Оборудование xDSL (DSLAM)

<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
------------------------	-------

**2.5.2** Оборудование доступа Ethernet (Ethernet-коммутаторы доступа)

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Тайвань (Китай)	21B40-1
<b>HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22F60
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Германия	21E20
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , Китай	22D10
<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED</b> , Китай	21B76
<b>SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22E13
<b>TOTOLINK</b> , Гонконг, Китай	21B40-3
<b>WoMaster</b> , Тайвань (Китай)	23D32
<b>YUNKE CHINA INFORMATION TECHNOLOGY LIMITED</b> , Китай	21D36
<b>АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО</b> , Россия	21C13
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
<b>ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП</b> , Россия	21D72

**2.5.3** Оборудование оптического доступа, включая абонентские шлюзы

<b>JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD</b> , Китай	21B88
---	-------

<b>SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22E13
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Республика Корея	21B82
<b>ЕВРОКАБЕЛЬ 1, 000</b> , Россия	21B44
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10

**2.5.4** Оборудование радиодоступа, включая WiMAX

<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , Китай	22B78
<b>SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD</b> , Китай	23E04
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B87
<b>МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО</b> , Россия	22C80
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10

**2.5.5** Оборудование доступа по линиям силовой электропроводки

<b>JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD</b> , Китай	21B88
---	-------

**2.5.6** Мультисервисные узлы доступа (MSAN, концентраторы доступа, мультисервисные абонентские шлюзы)

<b>RDP.RU</b> , Россия	21E41
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10

**2.5.7** Оборудование уплотнения абонентских линий

<b>МОДУЛЬ</b> , Россия	21D18
<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10

**2.6** Оборудование для локальных и корпоративных сетей

<b>SATEL</b> , Финляндия	21A20
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD</b> , Китай	22E01
<b>РЭКО-ВЕК, НП ЗАО</b> , Россия	22D42
<b>ТИПРО</b> , Россия	21E62
<b>ФайберТрейд</b> , Россия	22E88

**2.6.1** Учрежденческие (офисные) АТС аналоговые и цифровые (TDM)

<b>ТИПРО</b> , Россия	21E62
-----------------------	-------

**2.6.2** Учрежденческие (офисные) АТС гибридные

<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП)</b> , Россия	21F18
<b>ТИПРО</b> , Россия	21E62

**2.6.3** Учрежденческие (офисные) IP-УАТС (учрежденческие коммуникационные серверы)

<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП)</b> , Россия	21F18
--	-------



ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия	22E80
ФАН ТЕЛЕКОМ, Россия	21E12
ЮНИСТАР, Россия	22D23

### 2.6.4 Шлюзы VoIP (ATA)

GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22E90
HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD, Китай	21F70
NISEUC COMMUNICATION CO. LTD, Китай	22B75
PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH, Германия	21E20
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, Китай	21D58
SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION, Китай	22E90
TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП), Россия	21F18
АйПиМатика, Россия	21D30
НАТЕКС, Россия	21B10
ФАН ТЕЛЕКОМ, Россия	21E12

### 2.6.5 Системы диспетчерской связи

PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION & SERVICE GMBH, Германия	21E20
ЛОТЕСТМ, ООО, Россия	21C14
НАТЕКС, Россия	21B10
ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, Россия	21E10
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия	22E80
РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Россия	22F20
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Россия	22D42
ТИПРО, Россия	21E62

### 2.6.6 Оборудование аудио-конференц-связи

SNOM TECHNOLOGY GMBH, Германия	21E60
VISIOLOGY, Россия	23C45
АйПиМатика, Россия	21D30
РЭКО-ВЕК, НП ЗАО, Россия	22D42
ТИПРО, Россия	21E62

### 2.6.7 Оборудование видео-конференц-связи

АМА ХРЕРТЕУЕ, Румыния	21E46
VISIOLOGY, Россия	23C45
ФАН ТЕЛЕКОМ, Россия	21E12

### 2.6.8 Решения Unified Communications

ЗСК LTD, Кипр	21E42
НТЕК, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), Китай	21E40
SNOM TECHNOLOGY GMBH, Германия	21E60

ZEXTRAS, Италия	23C58
ЮНИСТАР, Россия	22D23

### 2.6.10 Сетевое активное оборудование для локальных сетей

ITTELO, Россия	21E31
MikroTik, Латвийская Республика	22D80
WUXI TAOLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22B62
ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, Россия	21F30

### 2.6.11 Телекоммуникационные шкафы, стойки и другие монтажные конструктивы

BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай	22C70
ESERVER, Россия	21F52
NIAN ELECTRONIC, Иран	22D14
PPI, INC., Республика Корея	21F32
SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO. LTD., Китай	22B95
SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD, Китай	21B64
SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD., Китай	22B95
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, Республика Корея	21B82
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МИК), ООО, Россия	22D81
НАТЕКС, Россия	21B10
ПИКЕЙ, ООО, Россия	21A33
РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Россия	22F20
СТЕГО РУС, Россия	22E85
ФОПС, Россия	21F72
ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, Россия	22D82

## 3 Сети и сетевая инфраструктура

НПП СТАРЛИНК, ООО, Россия	21C50
---------------------------	-------

### 3.1 Сети: локальные, оптические, широкополосные, глобальные/региональные, транспортные, интегрированные, корпоративные, кабельные

<b>BELDEN</b> США / USA Россия, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, БЦ «Новоспаский Двор», стр. 22, оф. 402 TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
MICROSENS GMBH & CO. KG, Германия	21E20
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Тайвань (Китай)	21A28
SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD., Китай	22B66
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, Республика Корея	21B82
<b>ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия</b>	<b>22G56</b>

<b>ЕВРОКАБЕЛЬ 1, 000</b> , Россия	21B44
<b>ОФС РУС ВОКК, АО</b> , Россия	21C64
<b>ПИКЕЙ, 000</b> , Россия	21A33
<b>ПРОГРЕСС, НИИМА, АО</b> , Россия	21D10
<b>РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, 000</b> , Россия	22E42
<b>САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО</b> , Россия	21C10
<b>СМАРТС, АО</b> , Россия	22D44
<b>СТЕГО РУС</b> , Россия	22E85
<b>ТВ, 000</b> , Россия	22C88
<b>ТЕХГЕЛЬ, 000</b> , Россия	21A30
<b>УФАНЕТ, АО</b> , Россия	21E14
<b>ФайберТрейд</b> , Россия	22E88
<b>ЭН-ЭС-ДЖИ, 000</b> , Россия	21F30

### 3.2 Сети 3G

<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , Китай	22D10
<b>МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО</b> , Россия	22B22
<b>САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО</b> , Россия	21C10
<b>УЛЬТРАН ЭК, 000</b> , Россия	23C10

#### 3.2.1 4G, 4G+

<b>QUESTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	23D30
<b>SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD</b> , Китай	21B78
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B87
<b>TOTOLINK</b> , Гонконг, Китай	21B40-3
<b>МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО</b> , Россия	22B22
<b>ПИКОСЕЛЛ, 000</b> , Россия	21E64
<b>САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО</b> , Россия	21C10

#### 3.2.2 NGN

<b>SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21D85
--	-------

#### 3.2.3 GPON

<b>GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22E90
<b>SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21D85
<b>SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , Китай	21D90
<b>SHENZHEN PHOTON BROADBAND &amp; V-SOLUTION</b> , Китай	22E90
<b>WUHAN YONGXINFENG SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	21F71
<b>WUXI TAFLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B62
<b>УФАНЕТ, АО</b> , Россия	21E14
<b>ОПС</b> , Россия	21F72
<b>ЭЛИКС-КАБЕЛЬ</b> , Россия	21B42

<b>ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ</b> , Россия	21D18
<b>ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, 000</b> , Россия	21D18

### 3.3 Сети передачи данных

<b>CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD.</b> , Китай	21E85
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , Китай	22B78
<b>PPI, INC.</b> , Республика Корея	21F32
<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Германия	21F42
<b>SATEL</b> , Финляндия	21A20
<b>TF.ZONE</b> , Россия	21B05
<b>WoMaster</b> , Тайвань (Китай)	23D32
<b>КОДОФОН</b> , Россия	21C12
<b>ПРОГРЕСС, НИИМА, АО</b> , Россия	21D10
<b>РАДИОТЕРМИНАЛ</b> , Россия	22D40
<b>РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, 000</b> , Россия	22E42
<b>УЛЬТРАН ЭК, 000</b> , Россия	23C10
<b>ФайберТрейд</b> , Россия	22E88
<b>ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ</b> , Россия	21D18

### 3.4 Сетевые сервисы и оборудование

<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21C84
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , Китай	22D10
<b>SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD</b> , Китай	21E82
<b>SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD</b> , Китай	21B68
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B87
<b>SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD</b> , Китай	22A22
<b>НИИР, ФГУП</b> , Россия	22D70
<b>ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ</b> , Россия	21D18
<b>ЭН-ЭС-ДЖИ, 000</b> , Россия	21F30

### 3.5 Совместное использование сетей

<b>NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21C84
<b>КОДОФОН</b> , Россия	21C12

### 3.6 Инфраструктура сетей

<b>BELDEN</b> США / USA Россия, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, БЦ «Новоспаский Двор», стр. 22, оф. 402 TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Германия	21E20
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Тайвань (Китай)	21A28
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ</b> , Россия	22B12

СМАРТС, АО, Россия 22D44

**3.7 Широкополосный доступ (ШПД)**

ВИЗКОМ, Россия	22E33
КОДОФОН, Россия	21C12
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия	22C22
НАТЕКС, Россия	21B10
НОВЫЕ СЕТИ, Россия	21D18
СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО, Россия	21D10
ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Россия	22B01
ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ, Россия	21D18
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D18

**3.8 Сетевое и пассивное оборудование**

BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, Китай	21D81
CASWELL, INC., Тайвань (Китай)	21B40-2
ESERVER, Россия	21F52
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD, Китай	21E78
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Тайвань (Китай)	21A28
TOTOLINK, Гонконг, Китай	21B40-3
VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, Республика Корея	21B82
КОРНИНГ СНГ, ООО, Россия	21D40
НОВЫЕ СЕТИ, Россия	21D18
ПИКОСЕЛЛ, ООО, Россия	21E64
ПЛКСистемы, ООО, Россия	23D24
ФОПС, Россия	21F72
ЭЛТЕКС КОММУНИКАЦИИ, Россия	21D18

**4 Системы и оборудование мобильных сетей связи****4.1 Инфраструктурное оборудование сотовой связи**

QUESTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, Китай	23D30
WoMaster, Тайвань (Китай)	23D32
ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	21D71
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22G56
ТЕЛЕКОНТА, ООО, Россия	21D64

**4.2 Антенные усилители, репитеры, узлы удаленного доступа для сотовых сетей**

АЗ-Сот, Россия	21B01
FOSHAN AMPLITECH TECH DEVELOPMENT CO. LTD, Китай	22B82
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21E84
ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, Россия	21E16
ПИКОСЕЛЛ, ООО, Россия	21E64

**4.4 Оборудование профессиональной мобильной радиосвязи (ПМР)**

BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай	22C70
BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21D84
ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Россия	21D10
ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия	22E80
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия	21D10

**4.4.1 Инфраструктурное оборудование ПМР**

SATEL, Финляндия	21A20
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, Китай	21C89
ЛОТЕС ТМ, ООО, Россия	21C14
ТРИАЛИНК, Россия	22G62

**4.4.2 Носимые и возимые абонентские терминалы (радиостанции) ПМР, включая терминалы GSM-R**

BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21D84
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, Китай	21C89
ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Россия	21D10
ТРИАЛИНК, Россия	22G62

**4.5 Инфраструктурное оборудование DECT и других микросотовых сетей**

RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, Германия	21F42
--	-------

**4.7 Базовые станции**

JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D66
NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21E84
ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия	21D71
КАРАТ, НПО, Россия	23E34
ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Россия	21D10

**5 Системы и оборудование спутниковой связи и вещания**

РАДИОВОЛНА, НПО Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д. 35, литера А, пом. 5-Н TEL/FAX +7 (812) 640-7832 E-mail: mail@nporadiovolna.ru Internet: http://www.nporadiovolna.ru	22C24
ЭСКО ТД, ООО, Россия	22E32

**5.1 Оборудование VSAT**

CHINA HUAXIN ANTENNA, Китай	22F62
-----------------------------	-------

ВИЗКОМ, Россия	22E33
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22G56
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Россия	22B02
ПОЛЮС-РМ, АО, Россия	22A16
ПРОМ КОМОПЗИТ, Россия	22E40
РАДИОВОЛНА, НПО, Россия	22C24
РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, Россия	22E42
САТИС-ТЛ-94, АО, Россия	22C20
ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Россия	22B01

## 5.2 Оператор спутниковой связи

ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	22C30
ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), Россия	22C13
ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, Россия	22D75
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Россия	22B02
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), Россия	22E78
РАДИОВОЛНА, НПО, Россия	22C24
РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, Россия	22E42
САТИС-ТЛ-94, АО, Россия	22C20

## 5.3 Услуги спутникового вещания

ВИЗКОМ, Россия	22E33
ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	22C30
ИНТЕРСПУТНИК, МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, Россия	22D75
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), Россия	22E78
НИИР, ФГУП, Россия	22D70
РАДИОВОЛНА, НПО, Россия	22C24
САТИС-ТЛ-94, АО, Россия	22C20

## 5.4 Услуги VSAT

ВИЗКОМ, Россия	22E33
ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	22C30
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Россия	22B02
КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС), Россия	22E78
РАДИОВОЛНА, НПО, Россия	22C24
САТИС-ТЛ-94, АО, Россия	22C20

## 5.5 Оборудование земных станций спутниковой связи

ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), Россия	22C13
ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Россия	22B02
МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия	22C22
МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, Россия	22B22
НИИР, ФГУП, Россия	22D70
ПОЛЮС-РМ, АО, Россия	22A16

ПРОМ КОМОПЗИТ, Россия	22E40
РАДИОВОЛНА, НПО, Россия	22C24
РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22C18
РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО, Россия	22E42
САТИС-ТЛ-94, АО, Россия	22C20
ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Россия	22B01

## 6 Системы и оборудование теле- и радиовещания

ЭСКО ТД, ООО, Россия	22E32
----------------------	-------

## 6.1 Оборудование для сетей эфирного телевидения и радиовещания

CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F88
SIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21E80
JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	22D12
ROTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED, Китай	21D82
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, Китай	21C89
БУТИС, Россия	22G66
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22G56
ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, Россия	21E16
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, Россия	21B44
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Россия	21D10
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия	21D10
ФЕЙСКАСТ, Россия	21E18

## 6.2 Оборудование для сетей кабельного телевидения

CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F88
SIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21E80
БУТИС, Россия	22G66
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, Россия	21B44
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Россия	21D10
ТЕХГЕЛЬ, ООО, Россия	21A30
ФЕЙСКАСТ, Россия	21E18

## 6.3 Оборудование для IP-телевидения

GWire, Россия	21E44
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Россия	21D10
ФЕЙСКАСТ, Россия	21E18
ЭЛТЕКС, ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D18

**6.4** Студийное оборудование для теле- и радиовещания

RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, Германия	21F42
TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, Китай	21C89
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Россия	21D10

**6.5** Оборудование ТВ высокой четкости (HDTV)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, АО, Россия	21D10
СКАНТИ, Россия	23D35

**7** Услуги связи, центров обработки данных, центров обработки вызовов (контакт-центров)**7.1** Универсальные услуги связи

CommuniGate Systems, Россия	22D23
ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия	22G56
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия	21D10
СОЗВЕДИЕ, КОНЦЕРН, АО, Россия	21D10

**7.2** Услуги центров обработки данных

ZEXTRAS, Италия	23C58
-----------------	-------

**7.3** Услуги центров обработки вызовов (контакт-центров)

ЗСК LTD, Кипр	21E42
АБК, ООО, Россия	23C22
ЛОТЕС ТМ, ООО, Россия	21C14
ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Россия	23B01

**8** Кабели связи, линейно-кабельное оборудование**8.1** Кабели и шнуры оптические, оптическое волокно

2М ОПТИК, ООО, Россия	21B60
AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D69
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD., Китай	22E11
CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21B77
CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F82
SIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21E80
ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21E81
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21C87
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, Китай	22A20

HVD PHOTOELECTRON TECHNOLOGY LTD, Китай	21B79
HENGTONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD, Китай	22D68
HTD FIBERCOM CO. LIMITED, Китай	22B72
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22A24
JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D68
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED, Китай	21C88
JIANGSU HENGTONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D68
JIANGSU HENGTONG WIRE & CABLE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D68
JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F63
JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21D56
LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, Китай	22F83
NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD, Китай	22F65
NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F85
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., Китай	21B95
SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED, Китай	22B86
SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD, Китай	22B77
SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22C76
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	21D90
SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, Китай	22F82
SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21C85
SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD, Китай	22B76
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, Китай	22F61
SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD, Китай	22B03
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD, Китай	22E01
SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, Китай	22F66
SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD., Китай	22F86
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD, Китай	22B68
WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22F84
WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21F71
ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD, Китай	22B65
ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD., Китай	22B85
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия	21A37
БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, Республика Беларусь	21C40
ЕВРОКАБЕЛЬ 1, ООО, Россия	21B44
ИНКАБ, ООО, Россия	21B38
ИНТЕГРА КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, Россия	21C58
КОРНИНГ СНГ, ООО, Россия	21D40
КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО (ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»), Россия	21B42
МСК, Россия	21B03
ОКЕЙ-КАБЕЛЬ, ООО, Россия	21B37
ОФС РУС ВОКК, АО, Россия	21C64

ПОЛИМЕТ, Россия	21С46
САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО, Россия	21С10
САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО, Россия	21С38
СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия	22С58
ТЕЛЕКОНТА, ООО, Россия	21D64
ТЕХГЕЛЬ, ООО, Россия	21А30
ФОПС, Россия	21F72
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Россия	21С36
ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, Россия	21В42

## 8.2 Кабели и шнуры связи с медными жилами

AC-UNION & SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22D69
CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD., Китай	22E11
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD, Китай	21B62
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21С87
HDTV PHOTOELECTRON TECHNOLOGY LTD, Китай	21В79
HTD FIBERCOM CO. LIMITED, Китай	22В72
HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22А24
ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY CO., Китай	21В95
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Тайвань (Китай)	21А28
SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, Китай	22F82
SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD, Китай	22E14
SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, Китай	22F61
SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, Китай	22F66
T&S COMMUNICATIONS CO. LTD, Китай	22В68
WUNAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21F71
ИНКАБ, ООО, Россия	21В38
ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D70
КУБАНЬКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ЗАО (ЗАО «КУБАНЬКАБЕЛЬ»), Россия	21В42
ПОЛИМЕТ, Россия	21С46
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Россия	21С36
ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, Россия	21В42
ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, Россия	22Е34

### 8.2.1 Кабели связи с медными жилами для цифровых систем xDSL

БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, Республика Беларусь	21С40
ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D70
ПОЛИМЕТ, Россия	21С46
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Россия	21С36

## 8.3 Кабели радиочастотные, кабели коаксиальные для систем КТВ

HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, Китай	22А20
-----------------------------------	-------

JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21D56
ПИКОСЕЛЛ, ООО, Россия	21Е64
ПОЛИМЕТ, Россия	21С46
РадиоКом, Россия	22А10
ТЕЛЕКОНТА, ООО, Россия	21D64
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Россия	21С36
ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, Россия	22Е34

## 8.4 LAN-кабели (кабели для СКС)

ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD, Китай	22В73
CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD, Китай	21B62
DEESH, Россия	21F22
ESERVER, Россия	21F52
GWire, Россия	21Е44
HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, Китай	22А20
JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED, Китай	21С88
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Тайвань (Китай)	21А28
SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	22В88
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия	21А37
БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ, СЗАО, Республика Беларусь	21С40
ЕВРОТЕСТ, ООО, Россия	22Е30
ИНФОРМСИСТЕМА, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	21D70
КОРНИНГ СНГ, ООО, Россия	21D40
ПОЛИМЕТ, Россия	21С46
САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО, Россия	21С38
ФАРИАЛЬ, НПО, Россия	21С34
ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС, Россия	21С36
ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, Россия	21В42

## 8.5 Кабельное оконечное оборудование и арматура

CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21В77
SIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21Е80
GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21С87
SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD, Китай	22Е01
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия	21А37
МСК, Россия	21В03
ПИКЕЙ, ООО, Россия	21А33
РадиоКом, Россия	22А10
ЭЛЬВО-СВЯЗЬ, Россия	22Е34

## 8.6 Кроссовое оборудование

CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай	21В77
ESERVER, Россия	21F52
АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия	21А37



<b>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МиК), ООО, Россия</b>	22D81
<b>МОРИОН, ПАО, Россия</b>	22C40
<b>МСК, Россия</b>	21B03
<b>ФОПС, Россия</b>	21F72

## 8.7 Шкафы распределительные, шкафы для активного телекоммуникационного оборудования

<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай</b>	21B77
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай</b>	21E80
<b>ESERVER, Россия</b>	21F52
<b>NIAN ELECTRONIC, Иран</b>	22D14
<b>АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия</b>	21A37
<b>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МиК), ООО, Россия</b>	22D81
<b>НАТЕКС, Россия</b>	21B10
<b>РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Россия</b>	22F20
<b>ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО</b> Россия, 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 415 TEL +7 (8652) 35-75-27, 35-67-45 FAX +7 (8652) 56-66-90 E-mail: concern@energomera.ru Internet: http://www.energomera.ru	<b>22D82</b>

## 8.8 Оборудование структурированных кабельных систем (СКС)

<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай</b>	21B77
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., Китай</b>	21E80
<b>ESERVER, Россия</b>	21F52
<b>АСТРА-ИНТЕРКОМ, ООО, Россия</b>	21A37
<b>ЕВРОТЕСТ, ООО, Россия</b>	22E30
<b>КОРНИНГ СНГ, ООО, Россия</b>	21D40
<b>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МиК), ООО, Россия</b>	22D81
<b>ЭЛИКС-КАБЕЛЬ, Россия</b>	21B42

## 8.9 Трубы и микротрубки для прокладки кабеля, смотровые устройства

<b>ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО, Россия</b>	21A26
<b>ТЕХГЕЛЬ, ООО, Россия</b>	21A30

## 8.10 Кабель-каналы (короба кабельные)

<b>HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, Китай</b>	22A20
--	-------

## 8.11 Сплиттерное оборудование оптическое и медножильное

<b>AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22D69
<b>ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	21E81

<b>HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, Китай</b>	21B79
<b>HTD FIBERCOM CO. LIMITED, Китай</b>	22B72
<b>ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., Китай</b>	21B95
<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, Китай</b>	21B76
<b>SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай</b>	21D90
<b>SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, Китай</b>	22F82
<b>SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	23F22
<b>SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	21C85
<b>SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22B88
<b>SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, Китай</b>	22F61
<b>SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, Китай</b>	22F66
<b>T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD, Китай</b>	22B68
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, Республика Корея</b>	21B82
<b>МСК, Россия</b>	21B03
<b>ФОПС, Россия</b>	21F72

## 8.12 Оборудование для строительства и ремонта кабельных линий связи (кабелеукладчики, лебедки, тележки кабельные, аппараты для сварки ОВ, скальватели и др.)

<b>AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22D69
<b>HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, Китай</b>	21B79
<b>LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, Китай</b>	22F83
<b>NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., Китай</b>	21D34
<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, Китай</b>	21B76
<b>SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	21C90
<b>SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, Китай</b>	22F82
<b>SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	23F22
<b>SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	21C85
<b>SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, Китай</b>	22F61
<b>T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD, Китай</b>	22B68
<b>WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22F84
<b>ЕВРОТЕСТ, ООО, Россия</b>	22E30
<b>МСК, Россия</b>	21B03
<b>ПИКЕЙ, ООО, Россия</b>	21A33
<b>СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, Россия</b>	22B20
<b>ТЕХГЕЛЬ, ООО, Россия</b>	21A30
<b>ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия</b>	22B10

## 9 Мачты, антенны и фидеры. Контейнеры

### 9.1 Опоры антенные

<b>CHINA HUAXIN ANTENNA, Китай</b>	22F62
<b>HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22B74
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., Китай</b>	22F81
<b>WASHBELL CO. LTD, Китай</b>	22F64

<b>МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, Россия</b>	22B22
<b>ПОЛЮС-PM, АО, Россия</b>	22A16
<b>САТИС-ТЛ-94, АО, Россия</b>	22C20

## 9.2 Антенны и фидеры

<b>CHINA HUAXIN ANTENNA, Китай</b>	22F62
<b>HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22B74
<b>JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD., Китай</b>	22D68
<b>JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22D66
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., Китай</b>	22F81
<b>WASHBELL CO. LTD, Китай</b>	22F64
<b>ИРТЫШ, ОМПО, АО, Россия</b>	21D10
<b>МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Россия</b>	22C80
<b>МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия</b>	22C22
<b>МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, Россия</b>	22B22
<b>НИИР, ФГУП, Россия</b>	22D70
<b>ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Россия</b>	21D10
<b>ПИКОСЕЛЛ, ООО, Россия</b>	21E64
<b>ПОЛЮС-PM, АО, Россия</b>	22A16
<b>ПРОМ КОМПОЗИТ, Россия</b>	22E40
<b>РадиоКом, Россия</b>	22A10
<b>РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия</b>	22C18
<b>РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия</b>	21D10
<b>ТЕЛЕКОНТА, ООО, Россия</b>	21D64
<b>ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Россия</b>	22B01

## 9.3 Контейнеры для аппаратуры связи

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай</b>	22C70
<b>CHINA HUAXIN ANTENNA, Китай</b>	22F62
<b>HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	22B74
<b>NIAN ELECTRONIC, Иран</b>	22D14
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., Китай</b>	22F81
<b>МОСКОВСКИЕ МИКРОВОЛНЫ, АО, Россия</b>	22B22
<b>ПОЛИМЕР-ГРУПП, ООО, Россия</b>	21A26
<b>ПОЛЮС-PM, АО, Россия</b>	22A16

## 10 Электропитающие установки, системы энергосбережения, кондиционеры

### 10.2 Электропитающие установки постоянного тока

<b>NIAN ELECTRONIC, Иран</b>	22D14
<b>САФТ, Россия</b>	21E32

### 10.3 Источники бесперебойного питания переменного тока

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай</b>	22C70
<b>SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD, Китай</b>	22E14
<b>SHENZHEN PULSE TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	23F13
<b>VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, Тайвань (Китай)</b>	22C28
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ, Россия</b>	22B12
<b>МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Россия</b>	22C80
<b>САФТ, Россия</b>	21E32

### 10.4 Батареи

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай</b>	22C70
<b>ROTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED, Китай</b>	21D82
<b>SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	23E06
<b>SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD., Китай</b>	22E12
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ, Россия</b>	22B12
<b>САФТ, Россия</b>	21E32
<b>СКАНТИ, Россия</b>	23D35

### 10.5 Системы энергосбережения

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, Китай</b>	22C70
<b>NIAN ELECTRONIC, Иран</b>	22D14
<b>VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, Тайвань (Китай)</b>	22C28
<b>ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия</b>	23E23
<b>САФТ, Россия</b>	21E32

### 10.6 Кондиционеры

<b>SHENZHEN SORPT TECHNOLOGY CO. LTD, Китай</b>	21F81
<b>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МИК), ООО, Россия</b>	22D81
<b>ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, Россия</b>	22D82

## 11 Центры обработки данных

### 11.1 Вычислительное оборудование и хранение данных

<b>CASWELL, INC., Тайвань (Китай)</b>	21B40-2
<b>ИТТЕЛО, Россия</b>	21E31
<b>SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD, Китай</b>	23E12
<b>YUNKE CHINA INFORMATION TECHNOLOGY LIMITED, Китай</b>	21D36
<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО, Россия</b>	22B14

#### 11.1.1 Устройства дедупликации данных

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION, Тайвань (Китай)</b>	21B40-1
---	---------

**11.1.2** Коммутаторы данных

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Тайвань (Китай)	21B40-1
<b>ITTELO</b> , Россия	21E31

**11.2** Инфраструктура сети: оборудование и технологии

<b>BELDEN</b> США / USA Россия, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, БЦ «Новоспаский Двор», стр. 22, оф. 402 TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
<b>GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD</b> , Китай	21E78
<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>ITTELO</b> , Россия	21E31
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Германия	21E20
<b>RDP.RU</b> , Россия	21E41
<b>YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED</b> , Китай	21D36
<b>T8, 000</b> , Россия	22C88

**11.2.1** Структурированные кабельные системы

<b>BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD</b> , Китай	21D83
<b>JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22F63
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Тайвань (Китай)	21A28
<b>КОРНИНГ СНГ, 000</b> , Россия	21D40

**11.3** Системы энергообеспечения и охлаждения

<b>BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD</b> , Китай	21D83
<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Иран	22D14
<b>SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B95
<b>SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD</b> , Китай	21B64
<b>SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	23F13
<b>SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD</b> , Китай	21E01
<b>SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	21F80
<b>SUZHOU ENVICOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	22B95
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ</b> , Россия	22B12
<b>СТЕГО РУС</b> , Россия	22E85

**11.3.1** Источники бесперебойного питания

<b>SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD</b> , Китай	21E70
<b>SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22E10
<b>SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD</b> , Китай	21E01
<b>SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	21F80
<b>VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP</b> , Тайвань (Китай)	22C28
<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО</b> , Россия	22B14

**11.3.3** Кондиционирование и вентиляция

<b>SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22E10
<b>ИЗМЕРКОН</b> , Россия	23F50
<b>ИЗМЕРКОН</b> , Россия	23F50
<b>МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (МИК), 000</b> , Россия	22D81
<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО</b> , Россия	22B14
<b>ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО</b> , Россия	22D82

**11.4** Системы безопасности

<b>РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)</b> , Россия	22F40
<b>РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ</b> , Россия	22C18
<b>ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ</b> , Россия	23F24
<b>ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП</b> , Россия	21D72

**11.4.1** Системы мониторинга физической среды

<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО</b> , Россия	22B14
--------------------------------------	-------

**11.5** Программное обеспечение

<b>НЕКТА</b> , Россия	23C60
<b>ZEXTRAS</b> , Италия	23C58
<b>ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО</b> , Россия	23C54
<b>СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, 000</b> , Россия	23C44

**11.5.1** Системное ПО (Windows, \*NIX, Linux и др.)

<b>CommuniGate Systems</b> , Россия	22D23
-------------------------------------	-------

**11.5.2** Инфраструктурное ПО

<b>CommuniGate Systems</b> , Россия	22D23
<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО</b> , Россия	22B14
<b>ЯНКОВСКИЙ ГРУПП</b> , Россия	23C52

**11.5.2.1** Совместная работа

<b>ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО</b> , Россия	23C54
--	-------

**11.6** Строительство корпоративных ЦОД (системная интеграция)

<b>РЕШЕНИЕ, ТД, 000</b> , Россия	22F20
----------------------------------	-------

**11.7** Услуги коммерческих ЦОД

<b>СМАРТС, АО</b> , Россия	22D44
----------------------------	-------

**11.8 Системы хранения данных**

<b>CASWELL, INC.</b> , Тайвань (Китай)	21B40-2
<b>ITTELO</b> , Россия	21E31

**11.9 Big Data, решения для обработки и анализа данных**

<b>BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD</b> , Китай	21D81
<b>PPI, INC.</b> , Республика Корея	21F32
<b>СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО</b> , Россия	23C44
<b>ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК, АО</b> , Россия	22B14

**12 Телефонные аппараты и другое оконечное оборудование**
**12.1 Телефоны проводные аналоговые и цифровые, факсимильные аппараты**

<b>SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD</b> , Китай	23F12
<b>ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО</b> , Россия	21E10
<b>ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО</b> , Россия	21C60

**12.2 Телефоны DECT**

<b>ФАН ТЕЛЕКОМ</b> , Россия	21E12
-----------------------------	-------

**12.3 IP-телефоны**

<b>НТЕК, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , Китай	21E40
<b>SHENZHEN DINSTAR CO. LTD</b> , Китай	21D58
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП)</b> , Россия	21F18
<b>АйПиМатика</b> , Россия	21D30
<b>ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО</b> , Россия	21E10
<b>СВЯЗЬКОМПЛЕКТ</b> , Россия	22B20
<b>ТЕЛТА, ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД, ОАО</b> , Россия	21C60
<b>ФАН ТЕЛЕКОМ</b> , Россия	21E12

**12.5 Сотовые телефоны и смартфоны GSM/UMTS/HSPA**

<b>ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО</b> , Россия	21F51
------------------------------------	-------

**12.7 Wi-Fi-телефоны**

<b>НТЕК, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , Китай	21E40
<b>СВЯЗЬКОМПЛЕКТ</b> , Россия	22B20
<b>ТРИАЛИНК</b> , Россия	22G62

**12.8 Коммуникаторы**

<b>ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО</b> , Россия	21F51
------------------------------------	-------

**12.9 Телефонные гарнитуры**

<b>ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО</b> , Россия	21F51
<b>ОКТАВА, ПАО</b> , Россия	21E38

**12.12 Домашние шлюзы (интернет-центры) и иные универсальные оконечные устройства**

<b>TOTOLINK</b> , Гонконг, Китай	21B40-3
----------------------------------	---------

**12.14 Абонентские модемы xDSL**

<b>НАТЕКС</b> , Россия	21B10
------------------------	-------

**12.15 Домашние шлюзы (интернет-центры) и иные универсальные оконечные устройства**

<b>TOTOLINK</b> , Гонконг, Китай	21B40-3
----------------------------------	---------

**13 Салон Smart Device Show**
**13.1 Смартфоны, планшеты, фаблеты**

<b>JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B83
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	23D30
<b>SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD</b> , Китай	23E03

**13.2 Смарт-часы**

<b>JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B83
---	-------

**13.3 Видео-, VR-, AR-очки, шлемы, устройства**

<b>AMA XPERTEYE</b> , Румыния	21E46
-------------------------------	-------

**13.7 Умная одежда и аксессуары**

<b>AMA XPERTEYE</b> , Румыния	21E46
<b>DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS &amp; TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	23E10
<b>SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD</b> , Китай	23E03

**14 Интеллектуальные платформы, платформы и приложения для предоставления услуг, информационно-биллинговые системы, системы CRM**

<b>НЕКТА</b> , Россия	23C60
<b>ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО</b> , Россия	21D71
<b>ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ</b> , Россия	23B01
<b>ФЕЙСКАСТ</b> , Россия	21E18
<b>ЯНКОВСКИЙ ГРУПП</b> , Россия	23C52

**15** Системы управления сетями, решения OSS/BSS

ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО, Россия 21D71

**16** Системы и средства обеспечения безопасности объектов и защиты информации в инфокоммуникационных сетях

НПП СТАРЛИНК, ООО, Россия 21C50

**16.1** Системы и средства защиты информации в инфокоммуникационных сетях

GoodWAN, Россия 23D21

ПСКОВСКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛЕФОННЫХ СТАНЦИЙ-Т, ОАО, Россия 21E10

СМАРТС, АО, Россия 22D44

СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, Россия 23C44

СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия 22C58

**16.1.1** Криптографические средства защиты информации

А3-Сом, Россия 21B01

**16.1.2** Средства управления и мониторинга информационной безопасности

РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия 22C18

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, Россия 21D72

**16.1.3** Криптографические средства защиты информации

А3-Сом, Россия 21B01

**16.2** Системы охраняемые телевизионные, телевизионные системы замкнутого типа, их компоненты

РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Россия 22F20

**16.3** Средства и системы контроля и управления доступом, их компоненты

TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (ПИНЧУК АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ИП), Россия 21F18

ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Россия 23F24

**16.4** Системы пожарной безопасности, их компоненты

PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH, Германия 21E20

ЛОТЕСТМ, ООО, Россия 21C14

ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Россия 23F24

**16.5** Иные системы, технологии, оборудование и решения для безопасности офиса и жилища

ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия 23C15

УФАНЕТ, АО, Россия 21E14

ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Россия 23F24

**16.6** Технологии и системы поиска и спасения людей, поиска пропавших транспортных средств

PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH, Германия 21E20

**16.7** СОРМ

ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ, Россия 22E80

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, Россия 21D72

ЮНИСТАР, Россия 22D23

**17** Измерительная техника для телекоммуникаций

НПП СТАРЛИНК, ООО, Россия 21C50

ЭСКО ТД, ООО, Россия 22E32

**17.1** Измерительное оборудование для фиксированных сетей связи

PRI, INC., Республика Корея 21F32

TF.ZONE, Россия 21B05

TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD, Китай 21C89

ЕВРОТЕСТ, ООО, Россия 22E30

МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия 22C22

СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, Россия 22B20

СУПЕРТЕЛ, ОАО, Россия 22C58

ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия 22B10

**17.2** Измерительное оборудование для мобильных сетей связи

TF.ZONE, Россия 21B05

МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Россия 22C80

СВЯЗЬКОМПЛЕКТ, Россия 22B20

ТЕЛЕКОНТА, ООО, Россия 21D64

**17.3** Контрольно-измерительные приборы общего назначения

АйСиБиКом, Россия 22D16

ЕВРОТЕСТ, ООО, Россия 22E30

ИЗМЕРКОН, Россия 23F50

МИКРОВОЛНОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ООО, Россия 22C22

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия 23E23

<b>СВЯЗЬКОМПЛЕКТ</b> , Россия	22B20
<b>СКАНТИ</b> , Россия	23D35
<b>СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО</b> , Россия	21D10
<b>ТПК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ООО</b> , Россия	22B10
<b>ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО</b> , Россия	22D82

## 18 Системная интеграция, проектирование и строительство сетей и сооружений связи

<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21B66
<b>ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО</b> , Россия	21B38
<b>ВОСТОК ТЕЛЕКОМ, ООО</b> , Россия	21D71
<b>ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST)</b> , Россия	22C13
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ</b> , Россия	22B12
<b>ИНКАБ, ООО</b> , Россия	21B38
<b>ЛОТЕС ТМ, ООО</b> , Россия	21C14
<b>НПП СТАРЛИНК, ООО</b> , Россия	21C50
<b>РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)</b> , Россия	22F40
<b>РЭЙС-КОММУНИКЕЙШН, ООО</b> , Россия	22E42
<b>СМАРТС, АО</b> , Россия	22D44
<b>ТВ, ООО</b> , Россия	22C88
<b>ЮНИСТАР</b> , Россия	22D23

## 19 Программное обеспечение для телекоммуникаций

<b>ЗСХ LTD</b> , Кипр	21E42
<b>CELENO</b> , Израиль	22A14
<b>СУПЕРТЕЛ, ОАО</b> , Россия	22C58

## 20 Телевидение высокой четкости (ТВЧ)

<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , Китай	23E14
--	-------

## 20.1 Системы цифрового наземного, спутникового, кабельного, сотового и мобильного телевидения

<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , Китай	23E14
<b>ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B63

## 20.3 Приемопередающее оборудование цифрового вещания и ТВЧ

<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED</b> , Китай	21B76
<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , Китай	23E14
<b>ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B63

## 20.4 Новые технологии передачи изображения

<b>ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО</b> , Россия	21F51
------------------------------------	-------

<b>ФЕЙСКАСТ</b> , Россия	21E18
--------------------------	-------

## 20.5 Видео-конференц-связь

<b>ЗСХ LTD</b> , Кипр	21E42
-----------------------	-------

## 20.6 Оборудование телевизионного наблюдения и мониторинга геофизических данных, экологической обстановки и чрезвычайных ситуаций

<b>РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)</b> , Россия	22F40
<b>СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО</b> , Россия	21D10

## 20.8 Комплексы видеонаблюдения и контроля

<b>ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B63
<b>РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)</b> , Россия	22F40

## 20.12 Комплексы видеонаблюдения и контроля

<b>ZHUNAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22B63
<b>РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО</b> , Россия	21D10
<b>СОЗВЕЗДИЕ, КОНЦЕРН, АО</b> , Россия	21D10

## 21 Интернет вещей. Технологии, оборудование и решения

<b>QUESTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	23D30
---	-------

## 21.1 Интернет вещей

<b>CELENO</b> , Израиль	22A14
<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , Китай	21B66

### GoodWAN

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское ш., д. 125Ж, корп. 7  
TEL/FAX +7 (499) 455-0435  
E-mail: info@goodwan.ru  
Internet: http://goodwan.ru

23D21

<b>WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ</b> , Россия	23E21
---	-------

<b>АйСиБиКом</b> , Россия	22D16
---------------------------	-------

<b>АРГО, НТЦ</b> , Россия	23C20
---------------------------	-------

<b>АУРУМ, ООО</b> , Россия	22A14
----------------------------	-------

<b>ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ</b> , Россия	21E16
--	-------

<b>ЕвроМобайл</b> , Россия	23D20
----------------------------	-------

<b>ЖКХ ИТ, ООО</b> , Россия	23C56
-----------------------------	-------

<b>ИЗМЕРКОН</b> , Россия	23F50
--------------------------	-------

<b>КАРАТ, НПО</b> , Россия	23E34
----------------------------	-------

<b>МИЛАНДР</b> , Россия	22A12
-------------------------	-------



<b>ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия</b>	23E23
<b>ПЛКСистемы, ООО, Россия</b>	23D24
<b>ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, Россия</b>	21D10
<b>СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, Россия</b>	23C44
<b>УЛЬТРАН ЭК, ООО, Россия</b>	23C10
<b>ЭН-ЭС-ДЖИ, ООО, Россия</b>	21F30

### 21.1.1 Решения для носимых устройств

<b>GoodWAN, Россия</b>	23D21
------------------------	-------

### 21.1.2 Решения для подключенных устройств

<b>АМА ХРЕРТЕУЕ, Румыния</b>	21E46
<b>GoodWAN, Россия</b>	23D21
<b>ЕвроМобайл, Россия</b>	23D20

### 21.1.3 Умный дом

<b>BELDEN</b> США / USA Россия, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, БЦ «Новоспаский Двор», стр. 22, оф. 402 TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
---	--------------

<b>CELENO, Израиль</b>	22A14
<b>АУРУМ, ООО, Россия</b>	22A14
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия</b>	23C15
<b>ИЗМЕРКОН, Россия</b>	23F50
<b>КАРАТ, НПО, Россия</b>	23E34
<b>УФАНЕТ, АО, Россия</b>	21E14
<b>ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Россия</b>	23F24

### 21.2 Промышленный интернет вещей

<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., Китай</b>	21B66
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG, Германия</b>	21E20
<b>НЕКТА, Россия</b>	23C60
<b>WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, Россия</b>	23E21
<b>WoMaster, Тайвань (Китай)</b>	23D32
<b>АйСиБиКом, Россия</b>	22D16
<b>ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), Россия</b>	22C13
<b>ЕвроМобайл, Россия</b>	23D20
<b>ИЗМЕРКОН, Россия</b>	23F50
<b>ИНКАБ, ООО, Россия</b>	21B38
<b>ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, Россия</b>	22B02
<b>МИЛАНДР, Россия</b>	22A12

<b>ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия</b>	23E23
<b>ПЛКСистемы, ООО, Россия</b>	23D24
<b>ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, Россия</b>	21D10
<b>СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, Россия</b>	23C44
<b>УЛЬТРАН ЭК, ООО, Россия</b>	23C10

### 21.2.1 Умный город

<b>CELENO, Израиль</b>	22A14
<b>GoodWAN, Россия</b>	23D21
<b>WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, Россия</b>	23E21
<b>WoMaster, Тайвань (Китай)</b>	23D32
<b>АБК, ООО, Россия</b>	23C22
<b>АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, Россия</b>	21C13
<b>АРГО, НТЦ, Россия</b>	23C20
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия</b>	23C15
<b>ЕвроМобайл, Россия</b>	23D20
<b>ИНКАБ, ООО, Россия</b>	21B38
<b>ПЛАЗ, ООО, Россия</b>	22E35
<b>СКАНТИ, Россия</b>	23D35
<b>ХАЙ-ТЕК СЕКЬЮРИТИ, Россия</b>	23F24

### 21.2.2 Умное производство

<b>CELENO, Израиль</b>	22A14
<b>АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ, АО, Россия</b>	21C13
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия</b>	23C15
<b>ЕвроМобайл, Россия</b>	23D20

### 21.2.3 Умные сети

<b>A3-Com, Россия</b>	21B01
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG, Германия</b>	21E20
<b>АРГО, НТЦ, Россия</b>	23C20
<b>АУРУМ, ООО, Россия</b>	22A14
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия</b>	23C15
<b>ЕвроМобайл, Россия</b>	23D20
<b>ИНКАБ, ООО, Россия</b>	21B38
<b>ЭНЕРГОМЕРА, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, АО, Россия</b>	22D82

## 22 Медицинская электроника

### 22.1 Оборудование и программное обеспечение для телемедицины

<b>АМА ХРЕРТЕУЕ, Румыния</b>	21E46
<b>NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD., Китай</b>	21C84
<b>ИМПУЛЬС ЦРИ, Россия</b>	22B12

**МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия** 22F39

**СПУТНИК, ПОИСКОВЫЙ ПОРТАЛ, ООО, Россия** 23C44

**ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО, Россия** 22B01

## 23 Вычислительная техника, бытовая видео- и аудиотехника, оргтехника

### 23.1 Системы и средства вычислительной техники

**CASWELL, INC., Тайвань (Китай)** 21B40-2

**NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD., Китай** 21C84

**SHENZHEN GUOXINHENGYU TECHNOLOGY CO. LTD., Китай** 23E01

**ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО, Россия** 21F51

**ТС-СКН, ООО, Россия** 22C78

### 23.2 Периферийное оборудование

**ТС-СКН, ООО, Россия** 22C78

## 24 Системы и оборудование для дистанционного контроля и сбора информации

**WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, Россия** 23E21

**АйСиБиКом, Россия** 22D16

**АРГО, НТЦ, Россия** 23C20

**ВЕГА-АБСОЛЮТ, Россия** 23C15

**КАРАТ, НПО, Россия** 23E34

**ЛОТЕС ТМ, ООО, Россия** 21C14

**МИЛАНДР, Россия** 22A12

**НПП СТАРЛИНК, ООО, Россия** 21C50

**ПЛАЗ, ООО, Россия** 22E35

**ПЛКСистемы, ООО, Россия** 23D24

**СКАНТИ, Россия** 23D35

**УФАНЕТ, АО, Россия** 21E14

## 25 Системы передачи сигналов точного времени

**АйСиБиКом, Россия** 22D16

## 26 Элементная база, материалы, технологическое оборудование

**БУТИС, Россия** 22G66

**ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО, Россия** 21B38

**ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ, Россия** 21E16

**МИЛАНДР, Россия** 22A12

**ПРОГРЕСС, НИИМА, АО, Россия** 21D10

**РЕШЕНИЕ, ТД, ООО, Россия** 22F20

**СКАНТИ, Россия** 23D35

**Т8, ООО, Россия** 22C88

## 27 Подготовка и повышение квалификации кадров, дистанционные технологии в образовании

**АМА ХРЕРТЕУЕ, Румыния** 21E46

**МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия** 22F39

**СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия** 22F35

## 28 Федеральные целевые программы в области инфокоммуникаций

**НИИР, ФГУП, Россия** 22D70

**НПП СТАРЛИНК, ООО, Россия** 21C50

**Т8, ООО, Россия**

## 29 Средства массовой информации

**агентство ЗК, Россия** 23A55

**МАРКА, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, Россия** 22G20

**МЕДИА ПАБЛИШЕР, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО, Россия** 22G52

**ЦОДЫ.РФ, Россия** 23D38

## 30 Контент для телекоммуникационных операторов

**УФАНЕТ, АО, Россия** 21E14

## 31 Операторы связи

### 31.2 Услуги передачи данных

**ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD., Китай** 22B85

**КАРАТ, НПО, Россия** 23E34

### 31.4 Мобильная передача данных

**РАДИОТЕРМИНАЛ, Россия** 22D40

### 31.6 Линии и средства связи

**ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО, Россия** 21D10

**РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия** 21D10

**САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО, Россия** 21C10

**31.7** Кабельные линии

<b>SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED</b> , Китай	22B05
<b>ЕВРОТЕСТ, ООО</b> , Россия	22E30
<b>КОРНИНГ СНГ, ООО</b> , Россия	21D40
<b>РадиоКом</b> , Россия	22A10
<b>САМАРСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ЗАО</b> , Россия	21C10
<b>СМАРТС, АО</b> , Россия	22D44

**31.8** Радиосвязь и радиорелейная связь

<b>SATEL</b> , Финляндия	21A20
<b>ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST)</b> , Россия	22C13
<b>ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ</b> , Россия	21E16
<b>ОКТАВА, ПАО</b> , Россия	21E38
<b>ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, АО</b> , Россия	21D10
<b>РадиоКом</b> , Россия	22A10
<b>РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО)</b> , Россия	22F40

**31.11** Предоставление широкополосного доступа в Интернет

<b>ВИЗКОМ</b> , Россия	22E33
<b>ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО</b> , Россия	22C30
<b>ИСКРА, ГРУППА КОМПАНИЙ</b> , Россия	22B02
<b>КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС)</b> , Россия	22E78

**31.12** Телекоммуникации

<b>ЗСХ LTD</b> , Кипр	21E42
<b>CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22F82
<b>HFR, INC.</b> , Республика Корея	21B80
<b>PPI, INC.</b> , Республика Корея	21F32
<b>RDP.RU</b> , Россия	21E41
<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Германия	21F42
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Германия	21E60
<b>АБК, ООО</b> , Россия	23C22
<b>САРАНСКАКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ООО</b> , Россия	21C38
<b>ФЕНИКС, ИНЖИНИРИНГОВОЕ БЮРО</b> , Россия	22B01

**31.14** Цифровое телерадиовещание

<b>КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС)</b> , Россия	22E78
---	-------

**31.15** Инфокоммуникационные услуги

<b>WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ</b> , Россия	23E21
---	-------

**32** Телевизионное и радиовещание**32.1** Цифровое

<b>ВКО-ИНТЕЛЛЕКТ, ООО</b> , Россия	21F51
<b>МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> , Россия	22F39

**32.2** Кабельное

<b>JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD</b> , Китай	21B88
<b>SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY LIMITED</b> , Китай	22B05

**32.3** Эфирное

<b>NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	22F85
---	-------

**32.4** Спутниковое

<b>ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, АО</b> , Россия	22C30
<b>КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, ФГУП (ГП КС)</b> , Россия	22E78
<b>РАДИОВОЛНА, НПО</b> , Россия	22C24

**34** Мобильные платежи**34.1** Платежные системы и сервисы электронных платежей

<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	23D30
<b>ЖКХ ИТ, ООО</b> , Россия	23C56
<b>СТЕГО РУС</b> , Россия	22E85

**34.4** Платежные решения для e-commerce

<b>ЯНКОВСКИЙ ГРУПП</b> , Россия	23C52
---------------------------------	-------

**34.5** Мобильный эквайринг и mPOS-терминалы

<b>СТЕГО РУС</b> , Россия	22E85
---------------------------	-------

**34.6** NFC

<b>ДЕКТЕЛ ЭЛЕКТРОНИКС, КОМПАНИЯ</b> , Россия	21E16
--	-------

**35** Отечественное программное обеспечение**35.1** Решения для финансовых операций

<b>ЖКХ ИТ, ООО</b> , Россия	23C56
<b>ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО</b> , Россия	23C54

**35.2** Решения для образования

<b>МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия</b>	22F39
---	-------

**35.4** Программное обеспечение специального назначения

<b>НЕКТА, Россия</b>	23C60
<b>АРПП «Отечественный софт», Россия</b>	23C40
<b>ЖКХ ИТ, ООО, Россия</b>	23C56
<b>КАРАТ, НПО, Россия</b>	23E34
<b>РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия</b>	22C18
<b>ФАКТОР-ТС, ООО, Россия</b>	21F15
<b>ХОУЛМОНТ, Россия</b>	23C46

**36** Информационные технологии, продукты и ИТ-услуги

<b>СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия</b>	22F35
---	-------

**36.1** Производство и поставка аппаратного и программного обеспечения

<b>CASWELL, INC., Тайвань (Китай)</b>	21B40-2
<b>CommuniGate Systems, Россия</b>	22D23
<b>ITTELO, Россия</b>	21E31
<b>НЕКТА, Россия</b>	23C60
<b>RDP.RU, Россия</b>	21E41
<b>ZEXTRAS, Италия</b>	23C58
<b>АРГО, НТЦ, Россия</b>	23C20
<b>АРПП «Отечественный софт», Россия</b>	23C40
<b>МИКРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО, Россия</b>	22C80
<b>МИЛАНДР, Россия</b>	22A12
<b>ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия</b>	23E23
<b>ПЛАЗ, ООО, Россия</b>	22E35
<b>РЕД СОФТ, Россия</b>	23C43
<b>РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОСВЯЗИ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Россия</b>	22C18
<b>ТРИАЛИНК, Россия</b>	22G62

<b>ФАКТОР-ТС, ООО, Россия</b>	21F15
<b>ФЕЙСКАСТ, Россия</b>	21E18
<b>ЮНИСТАР, Россия</b>	22D23

**36.2** Разработка информационных систем

<b>WASTEOUT, СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ВЫВОЗА ОТХОДОВ, Россия</b>	23E21
<b>ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО, Россия</b>	23C54
<b>ПЛАЗ, ООО, Россия</b>	22E35
<b>ПЛКСистемы, ООО, Россия</b>	23D24
<b>ХОУЛМОНТ, Россия</b>	23C46
<b>ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, Россия</b>	23C52

**36.3** Разработка приложений и техническое обслуживание

<b>НЕКТА, Россия</b>	23C60
<b>АРПП «Отечественный софт», Россия</b>	23C40
<b>ХОУЛМОНТ, Россия</b>	23C46
<b>ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, Россия</b>	23C52

**36.4** Системная интеграция и биллинговое ПО

<b>ВОЛС.ЭКСПЕРТ, ЦТК, ООО, Россия</b>	21B38
<b>ЖКХ ИТ, ООО, Россия</b>	23C56
<b>ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Россия</b>	23B01

**36.5** Информационная безопасность, хранение и защита данных

<b>TF.ZONE, Россия</b>	21B05
<b>АРПП «Отечественный софт», Россия</b>	23C40
<b>РЕД СОФТ, Россия</b>	23C43
<b>ФАКТОР-ТС, ООО, Россия</b>	21F15

**36.6** Корпоративные ИТ и ПО

<b>CommuniGate Systems, Россия</b>	22D23
<b>ZEXTRAS, Италия</b>	23C58
<b>АРПП «Отечественный софт», Россия</b>	23C40
<b>ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Россия</b>	23B01
<b>ХОУЛМОНТ, Россия</b>	23C46

**36.7** ИТ-приложения для мобильных устройств

<b>SHENZHEN LANNE TECHNOLOGIES CO. LTD, Китай</b>	23E03
<b>ТРИАЛИНК, Россия</b>	22G62

**36.8** ИТ-аутсорсинг, консультирование и услуги

<b>ХОУЛМОНТ, Россия</b>	23C46
-------------------------	-------

**36.9** ИТ-сервисы и продукты

АБК, ООО, Россия	23С22
ГЕРМСАТ (ГРУППА КОМПАНИЙ SPEEDCAST), Россия	22С13
ИНСАЙД, ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВО, Россия	23С54
ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Россия	23В01
ФАКТОР-ТС, ООО, Россия	21F15

**36.10** Внедрение корпоративных ИТ

ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ, Россия	23В01
ФАКТОР-ТС, ООО, Россия	21F15
ХОУЛМОНТ, Россия	23С46

**36.11** Облачные вычисления  
и рекламные технологии

RDP.RU, Россия	21E41
----------------	-------

**36.12** Аппаратно-программные комплексы  
для обработки и анализа данных

VISIOLOGY, Россия	23С45
АБК, ООО, Россия	23С22
АРГО, НТЦ, Россия	23С20
ЖКХ ИТ, ООО, Россия	23С56
МИЛАНДР, Россия	22А12
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ООО, Россия	23Е23
РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ (ФГУП РСВО), Россия	22F40
ФАКТОР-ТС, ООО, Россия	21F15
ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НПП, Россия	21D72

**36.13** Программные решения для виртуализации,  
моделирования, построение компьютерных  
сетей

АРПП «Отечественный софт», Россия	23С40
-----------------------------------	-------

**37** Интернет-технологии и услуги**37.4** Интернет-площадки

INNOVATION MEDIA, Нидерланды	23А50
JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD., Китай	21С84
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21С84
агентство ЗК, Россия	23А55

**37.5** Интернет-услуги

JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD., Китай	21С84
NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	21С84

**38** Блокчейн

GoodWAN, Россия	23D21
МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, Россия	22F39
ЯНКОВСКИЙ ГРУПП, Россия	23С52

**39** Информационная поддержка

INNOVATION MEDIA, Нидерланды	23А50
агентство ЗК, Россия	23А55
ВЕСТНИК СВЯЗИ, Россия	22G54
ГРОТЕК, Россия	22G68
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ, КОМПАНИЯ, Россия	23С25
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, Россия	22F24
МЕДИА ПАБЛИШЕР, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО, Россия	22G52
ПЕРВАЯ МИЛЯ, ЖУРНАЛ, Россия	21Е36
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, Россия	22G67
ТЕЛЕСПУТНИК, ИЗДАТЕЛЬСТВО, Россия	22В17
ЦОДы.РФ, Россия	23D38
ЭЛЕКТРОНИКА, ЦНИИ, Россия	22В16
ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, ЖУРНАЛ, Россия	22F22

# АО «ЭКСПОЦЕНТР» – компания системы ТПП РФ приглашает к участию в российских экспозициях любого формата на зарубежных выставках

## ВИДЫ УЧАСТИЯ

- Участие в составе экспозиции
- Бизнес-миссии
- Заочное участие

## КОМПЛЕКС УСЛУГ

- Администрирование мероприятия
- Дизайн и строительство стенда
- Транспортно-экспедиторские услуги
- Подготовка деловой программы
- Выпуск рекламной продукции

## МЕДИАКАМПАНИЯ

- Российские и зарубежные СМИ и интернет-ресурсы
- Электронные рассылки:
  - 180 территориальных ТПП
  - 35 представителей в 40 странах
  - Отраслевые объединения – члены ТПП РФ
- Сайты ТПП РФ и «Экспоцентра»
- Социальные сети



## ПРОДВИЖЕНИЕ

российских товаров  
на зарубежные рынки

## ПРИВЛЕЧЕНИЕ

инвестиций  
в российскую экономику

## ПОВЫШЕНИЕ

международного  
авторитета России



Организатор:



Поддержка:



Отдел российских выставок за рубежом

Тел.: 8 (499) 795-39-48, 795-29-56

E-mail: world@expocentr.ru • www.expocentr.ru



## List of Products, Services and Exhibitors

<b>1</b>	<b>Telecommunication technology</b>	<b>141</b>		
1.1	Access technology, Ethernet	141	2.5.4	Wireless access equipment, including WiMAX
1.1.1	FTTx	141	2.5.5	Equipment for access through power lines
1.1.2	xDSL	141	2.5.6	MSAN, access concentrators, multiservice subscriber gateways
1.2	LTE, WiMAX technology	141	2.5.7	Pair gain equipment
1.2.1	Wi-Fi/WLAN, Bluetooth	141	2.6	Equipment for local and corporate networks
1.3	Glomass, GPS systems	141	2.6.1	Office analog and digital Automatic Telephone Stations (TDM)
1.3.1	M2M	142	2.6.2	Office hybrid Automatic Telephone Stations
1.4	IP technology	142	2.6.3	Enterprise telecommunication servers
1.5	Line telephony	142	2.6.4	VoIP gateways
1.5.1	VoIP telephony	142	2.6.5	Dispatcher communication systems
1.5.2	Li-Fi technology and devices	142	2.6.6	Audio conferencing equipment
1.6	Telecom services and solutions	142	2.6.7	Video conferencing equipment, telepresence
<b>2</b>	<b>Fixed communication network systems and equipment</b>	<b>142</b>	2.6.8	Unified Communications solutions
2.1	Transport facilities for cable circuits	142	2.6.10	Active equipment for local networks
2.1.1	Multiplexers, PDH equipment	143	2.6.11	Telecommunications cabinets, racks and other installation equipment
2.1.2	Digital transmission systems for copper cables	143	<b>3</b>	<b>Networks and network infrastructure</b>
2.1.3	SDH, NG-SDH equipment	143	3.1	Networks: local, optical, broadcasting, global/regional, transport, integrated, corporate, cable
2.1.4	WDM, ROADM equipment	143	3.2	3G
2.1.5	Carrier Ethernet equipment	143	3.2.1	4G, 4G+
2.1.6	xDSL modems for transport nets	143	3.2.2	NGN
2.1.7	Network timing equipment	143	3.2.3	GPON networks
2.2	Radio relay systems, facilities for atmospheric optical communications	143	3.3	Data communication networks
2.2.1	Radio relay systems	143	3.4	Network services and equipment
2.3	NGN equipment	143	3.5	Network sharing
2.3.1	Softswitches, call-servers	143	3.6	Network infrastructure
2.3.2	Media gateways	143	3.7	Broadband access
2.3.3	Routers/switches for network core level (routers/switches IP/MPLS)	143	3.8	Network and passive equipment
2.3.4	Aggregation switches	143	<b>4</b>	<b>Mobile network systems and equipment</b>
2.3.5	Multi-service edge routers	143	4.1	Infrastructure equipment for cellular communications
2.4	TDM equipment for operators of fixed-line telephony, PBX	144	4.2	Antenna amplifiers, repeaters, remote access points for cellular networks
2.5	Access equipment	144	4.4	Equipment for professional mobile radio communication
2.5.1	xDSL (DSLAM) equipment	144		
2.5.2	Ethernet access equipment (Ethernet access switches)	144		
2.5.3	Optical access equipment, including subscriber gateways	144		

4.4.1	Infrastructure equipment for professional mobile radio communication .....	147
4.4.2	Portable and vehicle-portable user terminals (radio stations) of professional mobile radio communication, including GSM-R terminals.....	147
4.5	Infrastructure equipment for DECT and other microcellular networks.....	147
4.7	Base stations .....	147

**5 Systems and equipment for satellite communications and broadcasting 147**

5.1	VSAT equipment .....	147
5.2	Satellite communication operators .....	147
5.3	Satellite broadcasting services .....	147
5.4	VSAT services .....	148
5.5	Equipment for Earth stations .....	148

**6 Systems and equipment for TV and radio broadcasting 148**

6.1	Equipment for terrestrial TV and radio broadcasting.....	148
6.2	Equipment for cable TV networks.....	148
6.3	IPTV equipment.....	148
6.4	Studio equipment for TV and radio broadcasting .....	148
6.5	HDTV equipment.....	148

**7 Communication services, data processing centers, call centers 148**

7.1	Universal mail services.....	148
7.2	Services of data processing centers .....	148
7.3	Call centers services .....	148

**8 Communication cables, linear cable systems 149**

8.1	Optical cables and cords, optical fiber.....	149
8.2	Copper cables and cords .....	149
8.2.1	Copper cables for xDSL .....	150
8.3	Radiofrequency cables, coaxial cables for cable TV systems .....	150
8.4	LAN cables .....	150
8.5	Cable terminal equipment and fittings.....	150
8.6	Cross equipment .....	150
8.7	Distribution heads, cabinets for active telecommunication equipment .....	150
8.8	Equipment for structured cabling systems .....	150
8.9	Tubes and microtubes for cable laying, inspection chambers .....	150
8.10	Cable channels.....	151
8.11	Optical and copper splitter equipment.....	151

8.12	Equipment for construction and maintenance of cable communication lines (cable layers, winches, cable trolleys, welding units, cleavers, etc.).....	151
------	---	-----

**9 Towers, antennas and feeders. Containers 151**

9.1	Reference antennas .....	151
9.2	Antennas and feeders .....	151
9.3	Containers for communication equipment .....	151

**10 Power plants, energy saving systems, air conditioners 152**

10.2	Direct current power plants .....	152
10.3	AC uninterrupted power supply units.....	152
10.4	Batteries.....	152
10.5	Energy saving systems.....	152
10.6	Air conditioners .....	152

**11 Data centers 152**

11.1	Computer equipment and data storage.....	152
11.1.1	Data deduplication devices .....	152
11.1.2	Data switching devices .....	152
11.2	Network infrastructure: equipment and technology .....	152
11.2.1	Structured cable systems .....	152
11.3	Power supply and cooling systems .....	152
11.3.1	Uninterrupted power supply units.....	152
11.3.3	Air conditioning and ventilation.....	153
11.4	Security systems .....	153
11.4.1	Physical media monitoring systems.....	153
11.5	Software.....	153
11.5.1	Operating software (Windows, *NIX, Linux, etc.).....	153
11.5.2	Infrastructure software .....	153
11.5.2.1	Team working.....	153
11.6	DPC construction.....	153
11.7	Commercial DPC services .....	153
11.8	Data storage systems .....	153
11.9	Big Data, data processing and analysis solutions .....	153

**12 Telephones and other terminal equipment 153**

12.1	Landline analogue and digital telephones, fax machines.....	153
12.2	DECT telephones.....	153
12.3	IP telephones .....	153
12.5	GSM/UMTS/HSPA cell phones and smartphones .....	153
12.7	Wi-Fi telephones .....	153
12.8	PDA's .....	153

12.9	Telephone headsets .....	154
12.12	Home gateways (Internet centers) and other terminal equipment .....	154
12.14	xDSL modems .....	154
12.15	Home gateways (Internet centers) and other terminal equipment .....	154
<b>13</b>	<b>Smart Device Show</b>	<b>154</b>
13.1	Smartphones, tablets, phablets .....	154
13.2	Smartwatches .....	154
13.3	Augmented, mixed and virtual reality technologies .....	154
13.7	Smart wear and accessories .....	154
<b>14</b>	<b>Smart platforms, platforms and applications for provision of services, information and billing systems, CRM systems</b>	<b>154</b>
<b>15</b>	<b>NMS, OSS/BSS solutions</b>	<b>154</b>
<b>16</b>	<b>Security and information protection systems and means for infocommunication networks</b>	<b>154</b>
16.1	Information protection systems and means for infocommunication networks .....	154
16.1.1	Data cryptographic protection facilities .....	154
16.1.2	Means of information security control and monitoring .....	154
16.1.3	Data cryptographic protection facilities .....	154
16.2	Television security systems, closed-circuit television systems, components .....	154
16.3	Access control system and its components .....	154
16.4	Fire safety systems and its components .....	154
16.5	Other systems, technology, equipment and solutions for office and home security .....	154
16.6	Search and rescue technologies and systems, search for lost vehicles .....	155
16.7	Lawfully Authorized Electronic Surveillance (LAES) .....	155
<b>17</b>	<b>Telecommunication measuring equipment</b>	<b>155</b>
17.1	Measuring equipment for fixed networks .....	155
17.2	Measuring equipment for mobile networks .....	155
17.3	General-purpose measuring equipment .....	155
<b>18</b>	<b>System integration, design and construction of communications networks and installations</b>	<b>155</b>
<b>19</b>	<b>Software for telecommunications</b>	<b>155</b>

<b>20</b>	<b>High Definition Television (HDTV)</b>	<b>155</b>
20.1	Digital terrestrial, satellite, cable, cellular and mobile TV systems .....	155
20.3	Transmission equipment for digital broadcasting and high-definition television .....	155
20.4	New image transmission technologies .....	155
20.5	Videoconferencing .....	155
20.6	TV monitoring equipment for geophysical, ecological and emergency services .....	155
20.8	Video monitoring and control systems .....	156
20.12	Video monitoring and control systems .....	156
<b>21</b>	<b>Internet of Things. Technologies, equipment and solutions</b>	<b>156</b>
21.1	Internet of Things .....	156
21.1.1	Wearable solutions .....	156
21.1.2	Connected device solutions .....	156
21.1.3	Smart house .....	156
21.2	Industrial Internet of Things .....	156
21.2.1	Smart city .....	156
21.2.2	Smart production .....	157
21.2.3	Smart Networks .....	157
<b>22</b>	<b>Medical electronics</b>	<b>157</b>
22.1	Hardware and software for telemedicine .....	157
<b>23</b>	<b>Computers, household video and audio, office equipment</b>	<b>157</b>
23.1	Computer systems and equipment .....	157
23.2	Peripheral equipment .....	157
<b>24</b>	<b>Systems and equipment for remote monitoring and data acquisition</b>	<b>157</b>
<b>25</b>	<b>Time dissemination systems</b>	<b>157</b>
<b>26</b>	<b>Hardware, materials, manufacturing equipment</b>	<b>157</b>
<b>27</b>	<b>Staff training and skills development, remote education</b>	<b>157</b>
<b>28</b>	<b>Federal target programmes in IT</b>	<b>157</b>
<b>29</b>	<b>Mass media</b>	<b>157</b>
<b>30</b>	<b>Content for telecommunication operators</b>	<b>158</b>

**31 Communication operators 158**

31.2	Data transmission services .....	158
31.4	Mobile data transmission .....	158
31.6	Communication lines and means .....	158
31.7	Cable lines .....	158
31.8	Radio and radio relay communications .....	158
31.11	Broadband internet provision .....	158
31.12	Telecommunications .....	158
31.14	Digital TV and radio broadcasting .....	158
31.15	Infocommunication services .....	158

**32 TV and radio broadcasting 158**

32.1	Digital .....	158
32.2	Cable .....	158
32.3	Terrestrial .....	158
32.4	Satellite .....	158

**34 Mobile payments 158**

34.1	Payment systems and e-payment services .....	158
34.4	Payment solutions for e-commerce .....	159
34.5	Mobile acquiring and mPOS terminals .....	159
34.6	NFC .....	159

**35 Domestic software 159**

35.1	Solutions for financial operations .....	159
35.2	Solutions for education .....	159
35.4	Special-purpose software .....	159

**36 Information technology, products, services 159**

36.1	Manufacture and supply of hardware and software .....	159
36.2	Development of information systems .....	159
36.3	Development of applications and maintenance .....	159
36.4	Systems integration and billing software .....	159
36.5	Information security, data storage and protection .....	159
36.6	Corporate IT and software .....	159
36.7	IT mobile applications .....	160
36.8	IT outsourcing, consulting and services .....	160
36.9	IT services and products .....	160
36.10	Implementation of corporate IT .....	160
36.11	Cloud computing and advertising technology .....	160
36.12	Hardware and software packages for data processing and analysis .....	160
36.13	Software solutions for network virtualization, simulation and construction .....	160

**37 Internet technologies and services 160**

37.4	Internet platforms .....	160
37.5	Internet services .....	160

**38 Blockchain 160**

**39 Informational support 160**

**1** Telecommunication technology**1.1** Access technology, Ethernet

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD</b> , China	21B84
<b>CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A18
<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>FiberTrade</b> , Russia	22E88
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , China	22B78
<b>HFR, INC.</b> , Republic of Korea	21B80
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A24
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>MODULE</b> , Russia	21D18
<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>NEWNETS</b> , Russia	21D18
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD</b> , China	22F65
<b>NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B64
<b>NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F85
<b>PLCSystems LTD</b> , Russia	23D24
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22D10
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22F81
<b>SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B66
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58
<b>WoMaster</b> , Taiwan (China)	23D32

**1.1.1** FTTx

<b>ANGSTREM-TELECOM JSC</b> , Russia	21C13
<b>AURUM LTD</b> , Russia	22A14
<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD</b> , China	21B84
<b>EAST PHOTONICS</b> , Republic of Korea	21F17
<b>ELIX-CABLE</b> , Russia	21B42
<b>HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F60
<b>HFR, INC.</b> , Republic of Korea	21B80
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A24
<b>JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	22D12
<b>MSK</b> , Russia	21B03
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD</b> , China	22F65
<b>NINGBO YIPU COMMUNICATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B64
<b>OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY JSC</b> , Russia	21C64
<b>PPI, INC.</b> , Republic of Korea	21F32
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22D10

<b>SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	21E82
<b>SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED</b> , China	22B86
<b>SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C90
<b>SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22B76
<b>SHENZHEN SOPTO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21F81
<b>SHENZHEN TONeway COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22B03
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22E01
<b>SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.</b> , China	22F86
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Republic of Korea	21B82
<b>ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD</b> , China	22B65

**1.1.2** xDSL

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
------------------------	-------

**1.2** LTE, WiMAX technology

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD</b> , China	21B84
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , China	22B78
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>PICOCELL LLC</b> , Russia	21E64
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	23D30
<b>RADIOTERMIAL</b> , Russia	22D40
<b>SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22F81
<b>ULTRAN EC</b> , Russia	23C10
<b>VOSTOK TELECOM LLC</b> , Russia	21D71

**1.2.1** Wi-Fi/WLAN, Bluetooth

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
<b>AURUM LTD</b> , Russia	22A14
<b>CELENO</b> , Israel	22A14
<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , China	21E40
<b>KODOFON</b> , Russia	21C12
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD</b> , China	23E04
<b>SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD</b> , China	21B68
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B87
<b>YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED</b> , China	21D36

**1.3** Glonass, GPS systems

<b>BUTIS</b> , Russia	22G66
<b>MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI)</b> , Russia	22F39
<b>PROGRESS MRI JSC</b> , Russia	21D10

<b>RADIOTERMINAL</b> , Russia	22D40
<b>SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD</b> , China	23F12
<b>TF.ZONE</b> , Russia	21B05
<b>ULTRAN EC</b> , Russia	23C10

### 1.3.1 M2M

<b>AURUM LTD</b> , Russia	22A14
<b>CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD.</b> , China	21E85
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , China	22B78
<b>ICBCOM</b> , Russia	22D16
<b>KODOFON</b> , Russia	21C12
<b>NSG LTD</b> , Russia	21F30
<b>RADIOTERMINAL</b> , Russia	22D40

### 1.4 IP technology

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
--	---------

<b>BELDEN</b> USA Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor, 7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: <a href="http://www.belden.com">http://www.belden.com</a>	<b>22D43</b>
---	--------------

<b>HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , China	21E40
<b>IPmatika</b> , Russia	21D30
<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>PZ ATS-T CORP JSC</b> , Russia	21E10
<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Germany	21F42
<b>SHENZHEN DINSTAR CO. LTD</b> , China	21D58
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Germany	21E60
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58

### 1.5 Line telephony

<b>CommuniGate Systems</b> , Russia	22D23
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>PZ ATS-T CORP JSC</b> , Russia	21E10
<b>TEHGEL</b> , Russia	21A30

### 1.5.1 VoIP telephony

<b>3CX LTD</b> , Cyprus	21E42
<b>ANGSTREM-TELECOM JSC</b> , Russia	21C13
<b>ELTEX COMMUNICATIONS</b> , Russia	21D18
<b>ELTEX ENTERPRISE LTD</b> , Russia	21D18
<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>FUN TELECOM LTD</b> , Russia	21E12
<b>HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , China	21E40

<b>INSIDE</b> , Russia	23C54
<b>IPmatika</b> , Russia	21D30
<b>MODULE</b> , Russia	21D18
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NEWNETS</b> , Russia	21D18
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE)</b> , Russia	21F18
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH</b> , Germany	21E20
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>SHENZHEN DINSTAR CO. LTD</b> , China	21D58
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Germany	21E60
<b>TELTA</b> , Russia	21C60

### 1.5.2 Li-Fi technology and devices

<b>BEIJING KEYNOTE TELECOM CO. LTD</b> , China	21B84
--	-------

### 1.6 Telecom services and solutions

<b>ABC LLC</b> , Russia	23C22
<b>ELTEX ENTERPRISE LTD</b> , Russia	21D18
<b>FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE "CENTRAL SCIENCE RESEARCH TELECOMMUNICATION INSTITUTE" (ZNIIS)</b> , Russia	22F58
<b>FOSHAN AMPLITEC TECH DEVELOPMENT CO. LTD</b> , China	22B82
<b>HENG TONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD</b> , China	22D68
<b>KODOFON</b> , Russia	21C12
<b>MODULE</b> , Russia	21D18
<b>NIIR FSUE</b> , Russia	22D70
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH</b> , Germany	21E20
<b>SATEL</b> , Finland	21A20
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22D10
<b>SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	21E71
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22E01
<b>SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD</b> , China	22A22
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Germany	21E60
<b>STEGO RUS</b> , Russia	22E85
<b>TRIALINK</b> , Russia	22G62
<b>VISCOM</b> , Russia	22E33
<b>ZEXTRAS</b> , Italy	23C58

### 2 Fixed communication network systems and equipment

#### 2.1 Transport facilities for cable circuits

<b>CHANGZHOU EMPERY TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A18
<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD</b>	
<b>FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>FiberTrade</b> , Russia	22E88
<b>MODULE</b> , Russia	21D18



<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD.</b> , China	21D34
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58

### 2.1.1 Multiplexers, PDH equipment

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>RADIAN</b> , Russia	22C10

### 2.1.2 Digital transmission systems for copper cables

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42
<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Germany	21F42

### 2.1.3 SDH, NG-SDH equipment

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD.</b> , China	22F65
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>RADIAN</b> , Russia	22C10
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42

### 2.1.4 WDM, ROADM equipment

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
<b>MODULE</b> , Russia	21D18
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88

### 2.1.5 Carrier Ethernet equipment

<b>3Logic (New IT Project LLC) / MikroTik</b> , Russia	21B40-4
<b>ELTEX ENTERPRISE LTD.</b> , Russia	21D18
<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10

### 2.1.6 xDSL modems for transport nets

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42

### 2.1.7 Network timing equipment

<b>CHENGDU SPACEON ELECTRONICS CO. LTD.</b> , China	22F80
<b>TF.ZONE</b> , Russia	21B05

## 2.2 Radio relay systems, facilities for atmospheric optical communications

<b>SOZVEZDIE CONSERN JSC</b> , Russia	21D10
---------------------------------------	-------

### 2.2.1 Radio relay systems

<b>MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC</b> , Russia	22C80
--	-------

<b>MICROWAVE ELECTRONICS LLC</b> , Russia	22C22
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>PLAZ LLC</b> , Russia	22E35
<b>POLUS-RM JSC</b> , Russia	22A16
<b>RADIAN</b> , Russia	22C10
<b>SATEL</b> , Finland	21A20

## 2.3 NGN equipment

<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58
--------------------------	-------

### 2.3.1 Softswitches, call-servers

<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>NEWNETS</b> , Russia	21D18
<b>UNISTAR</b> , Russia	22D23

### 2.3.2 Media gateways

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
------------------------	-------

### 2.3.3 Routers/switches for network core level (routers/switches IP/MPLS)

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , China	22B78
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NSG LTD</b> , Russia	21F30
<b>RADIOTERMAL</b> , Russia	22D40
<b>SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD.</b> , China	22B77
<b>SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	21D85
<b>SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21D90
<b>SHENZHEN MIFIDATA TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	21B90
<b>SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22E13
<b>SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD.</b> , China	21B78

### 2.3.4 Aggregation switches

<b>ANGSTREM-TELECOM JSC</b> , Russia	21C13
<b>DIGITAL SOLUTION</b> , Russia	21D72
<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10

### 2.3.5 Multi-service edge routers

<b>ELTEX-MSK LTD</b> , Russia	21D18
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NEWNETS</b> , Russia	21D18

**2.4** TDM equipment for operators of fixed-line telephony, PBX

<b>FiberTrade</b> , Russia	22E88
<b>HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD</b> , China	21F70
<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>SHENOU COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	21E71

**2.5** Access equipment

<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58

**2.5.1** xDSL (DSLAM) equipment

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
------------------------	-------

**2.5.2** Ethernet access equipment (Ethernet access switches)

<b>ANGSTREM-TELECOM JSC</b> , Russia	21C13
<b>DIGITAL SOLUTION</b> , Russia	21D72
<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
<b>HEFEI MANIRON ELECTRONIC AND TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F60
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Germany	21E20
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22D10
<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED</b> , China	21B76
<b>SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22E13
<b>TOTOLINK</b> , Hong Kong, China	21B40-3
<b>WoMaster</b> , Taiwan (China)	23D32
<b>YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED</b> , China	21D36

**2.5.3** Optical access equipment, including subscriber gateways

<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD</b> , China	21B88
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>SHENZHEN SCODENO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22E13
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Republic of Korea	21B82

**2.5.4** Wireless access equipment, including WiMAX

<b>FOUR-FAITH CORPORATION</b> , China	22B78
<b>MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC</b> , Russia	22C80
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>SHENZHEN MEIDONG ACOUSTICS CO. LTD</b> , China	23E04
<b>SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B87

**2.5.5** Equipment for access through power lines

<b>JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD</b> , China	21B88
---	-------

**2.5.6** MSAN, access concentrators, multiservice subscriber gateways

<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>RDP.RU</b> , Russia	21E41

**2.5.7** Pair gain equipment

<b>MODULE</b> , Russia	21D18
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10

**2.6** Equipment for local and corporate networks

<b>FiberTrade</b> , Russia	22E88
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42
<b>SATEL</b> , Finland	21A20
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22E01
<b>TIPRO</b> , Russia	21E62

**2.6.1** Office analog and digital Automatic Telephone Stations (TDM)

<b>TIPRO</b> , Russia	21E62
-----------------------	-------

**2.6.2** Office hybrid Automatic Telephone Stations

<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE)</b> , Russia	21F18
<b>TIPRO</b> , Russia	21E62

**2.6.3** Enterprise telecommunication servers

<b>FUN TELECOM LTD</b> , Russia	21E12
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE)</b> , Russia	21F18
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>UNISTAR</b> , Russia	22D23

**2.6.4** VoIP gateways

<b>FUN TELECOM LTD</b> , Russia	21E12
<b>GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22E90
<b>HANGZHOU SYNWAY INFORMATION ENGINEERING CO. LTD</b> , China	21F70
<b>IPmatika</b> , Russia	21D30
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NICEUC COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22B75
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE)</b> , Russia	21F18
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH</b> , Germany	21E20
<b>SHENZHEN DINSTAR CO. LTD</b> , China	21D58
<b>SHENZHEN PHOTON BROADBAND &amp; V-SOLUTION</b> , China	22E90

**2.6.5** Dispatcher communication systems

<b>LOTES TM LLC</b> , Russia	21C14
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH</b> , Germany	21E20
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>PZ ATS-T CORP JSC</b> , Russia	21E10
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42
<b>SOLUTION</b> , Russia	22F20
<b>TIPRO</b> , Russia	21E62

**2.6.6** Audio conferencing equipment

<b>IPmatika</b> , Russia	21D30
<b>REKO-VEK</b> , Russia	22D42
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Germany	21E60
<b>TIPRO</b> , Russia	21E62
<b>VISIOLOGY</b> , Russia	23C45

**2.6.7** Video conferencing equipment, telepresence

<b>AMA XPERTEYE</b> , Romania	21E46
<b>FUN TELECOM LTD</b> , Russia	21E12
<b>VISIOLOGY</b> , Russia	23C45

**2.6.8** Unified Communications solutions

<b>3CX LTD</b> , Cyprus	21E42
<b>HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.)</b> , China	21E40
<b>SNOM TECHNOLOGY GMBH</b> , Germany	21E60
<b>UNISTAR</b> , Russia	22D23
<b>ZEXTRAS</b> , Italy	23C58

**2.6.10** Active equipment for local networks

<b>ITTELO</b> , Russia	21E31
<b>MikroTik</b> , Republic of Latvia	22D80
<b>NSG LTD</b> , Russia	21F30
<b>WUXI TAOLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B62

**2.6.11** Telecommunications cabinets, racks and other installation equipment

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD</b> , China	22C70
<b>ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC</b> , Russia	22D82
<b>ESERVER</b> , Russia	21F52
<b>FOPC</b> , Russia	21F72
<b>METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE</b> , Russia	22D81
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Iran	22D14
<b>PK PRODUCTION</b> , Russia	21A33

<b>PPI, INC.</b> , Republic of Korea	21F32
<b>SHENZHEN ENVICOOOL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B95
<b>SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD</b> , China	21B64
<b>SOLUTION</b> , Russia	22F20
<b>STEGO RUS</b> , Russia	22E85
<b>SUZHOU ENVICOOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B95
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Republic of Korea	21B82

**3** Networks and network infrastructure

<b>NPP STARLINK LTD</b> , Russia	21C50
----------------------------------	-------

**3.1** Networks: local, optical, broadcasting, global/regional, transport, integrated, corporate, cable**BELDEN**

USA

Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor,  
7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia

TEL +7 (495) 787-0655

FAX +7 (495) 787-0656

E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com

Internet: <http://www.belden.com>**22D43**

<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>FiberTrade</b> , Russia	22E88
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Germany	21E20
<b>NSG LTD</b> , Russia	21F30
<b>OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY JSC</b> , Russia	21C64
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Taiwan (China)	21A28
<b>PK PRODUCTION</b> , Russia	21A33
<b>PROGRESS MRI JSC</b> , Russia	21D10
<b>RACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22E42
<b>SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY</b> , Russia	21C10
<b>SHENZHEN PHOGRAIN INTELLIGENT SENSING TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B66
<b>SMARTS JSC</b> , Russia	22D44
<b>STEGO RUS</b> , Russia	22E85
<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88
<b>TECHGEL</b> , Russia	21A30
<b>UFANET JSC</b> , Russia	21E14
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Republic of Korea	21B82

**3.2** 3G

<b>MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC</b> , Russia	22B22
<b>SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY</b> , Russia	21C10
<b>SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22D10
<b>ULTRAN EC</b> , Russia	23C10

**3.2.1** 4G, 4G+

MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC, Russia	22B22
PICOCELL LLC, Russia	21E64
QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, China	23D30
SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY, Russia	21C10
SHENZHEN TOZED TECHNOLOGIES CO. LTD, China	21B78
SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD, China	22B87
TOTOLINK, Hong Kong, China	21B40-3

**3.2.2** NGN

SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD., China	21D85
--	-------

**3.2.3** GPON networks

ELIX-CABLE, Russia	21B42
ELTEX COMMUNICATIONS, Russia	21D18
ELTEX ENTERPRISE LTD, Russia	21D18
FOPC, Russia	21F72
GUANGZHOU V-SOLUTION TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, China	22E90
SHENZHEN GL-COM TECHNOLOGY CO. LTD., China	21D85
SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, China	21D90
SHENZHEN PHOTON BROADBAND & V-SOLUTION, China	22E90
UFANET JSC, Russia	21E14
WUHAN YONGXINFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD, China	21F71
WUXI TAOLINK OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD, China	22B62

**3.3** Data communication networks

CHENGDU MAIPU INTERNATIONAL INFOTECH CO. LTD., China	21E85
ELTEX COMMUNICATIONS, Russia	21D18
FiberTrade, Russia	22E88
FOUR-FAITH CORPORATION, China	22B78
KODOFON, Russia	21C12
PPI, INC., Republic of Korea	21F32
PROGRESS MRI JSC, Russia	21D10
RACE COMMUNICATIONS, Russia	22E42
RADIOTERMIAL, Russia	22D40
RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA, Germany	21F42
SATEL, Finland	21A20
TF.ZONE, Russia	21B05
ULTRAN EC, Russia	23C10
WoMaster, Taiwan (China)	23D32

**3.4** Network services and equipment

ELTEX COMMUNICATIONS, Russia	21D18
HFR, INC., Republic of Korea	21B80
NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD., China	21C84

NIIR FSUE, Russia	22D70
NSG LTD, Russia	21F30
SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO. LTD, China	22D10
SHAOXING ZKTEL EQUIPMENT CO. LTD, China	21E82
SHENZHEN YNC ELECTRONIC CO. LTD, China	21B68
SHENZHEN YUNLINK TECHNOLOGY CO. LTD, China	22B87
SHENZHEN ZHIBOTONG ELECTRONICS CO. LTD, China	22A22

**3.5** Network sharing

KODOFON, Russia	21C12
NANJING DOU MIDOU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD., China	21C84

**3.6** Network infrastructure

<b>BELDEN</b> USA Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor, 7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
HFR, INC., Republic of Korea	21B80
IMPULS R&D, Russia	22B12
MICROSENS GMBH & CO. KG, Germany	21E20
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Taiwan (China)	21A28
SMARTS JSC, Russia	22D44

**3.7** Broadband access

ELTEX COMMUNICATIONS, Russia	21D18
ELTEX ENTERPRISE LTD, Russia	21D18
KODOFON, Russia	21C12
MICROWAVE ELECTRONICS LLC, Russia	22C22
NATEKS, Russia	21B10
NEWNETS, Russia	21D18
PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC, Russia	22B01
SOZVEZDIE CONCERN JSC, Russia	21D10
VISCOM, Russia	22E33

**3.8** Network and passive equipment

BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, China	21D81
CASWELL, INC., Taiwan (China)	21B40-2
CORNING, Russia	21D40
ELTEX COMMUNICATIONS, Russia	21D18
ESERVER, Russia	21F52
FOPC, Russia	21F72
GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD, China	21E78
NEWNETS, Russia	21D18
PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD., Taiwan (China)	21A28

<b>PICOCELL LLC</b> , Russia	21E64
<b>PLCSystems LTD</b> , Russia	23D24
<b>TOTOLINK</b> , Hong Kong, China	21B40-3
<b>VISSEM ELECTRONICS CO. LTD</b> , Republic of Korea	21B82

## 4 Mobile network systems and equipment

### 4.1 Infrastructure equipment for cellular communications

<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	23D30
<b>TELECONTA LTD</b> , Russia	21D64
<b>VOSTOK TELECOM LLC</b> , Russia	21D71
<b>WoMaster</b> , Taiwan (China)	23D32

### 4.2 Antenna amplifiers, repeaters, remote access points for cellular networks

<b>A3-Com</b> , Russia	21B01
<b>COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC</b> , Russia	21E16
<b>FOSHAN AMPLITECH TECH DEVELOPMENT CO. LTD</b> , China	22B82
<b>NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21E84
<b>PICOCELL LLC</b> , Russia	21E64

### 4.4 Equipment for professional mobile radio communication

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD</b> , China	22C70
<b>BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21D84
<b>OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA JSC</b> , Russia	21D10
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>RUSELECTRONICS JSC</b> , Russia	21D10

### 4.4.1 Infrastructure equipment for professional mobile radio communication

<b>LOTES TM LLC</b> , Russia	21C14
<b>SATEL</b> , Finland	21A20
<b>TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD</b> , China	21C89
<b>TRIALINK</b> , Russia	22G62

### 4.4.2 Portable and vehicle-portable user terminals (radio stations) of professional mobile radio communication, including GSM-R terminals

<b>BEIJING JINTAI TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21D84
<b>OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA JSC</b> , Russia	21D10
<b>TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD</b> , China	21C89
<b>TRIALINK</b> , Russia	22G62

### 4.5 Infrastructure equipment for DECT and other microcellular networks

<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Germany	21F42
---	-------

### 4.7 Base stations

<b>JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D66
<b>KARAT NPO</b> , Russia	23E34
<b>NINGBO TAILI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21E84
<b>OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA JSC</b> , Russia	21D10
<b>VOSTOK TELECOM LLC</b> , Russia	21D71

## 5 Systems and equipment for satellite communications and broadcasting

<b>ESKO TH LLC</b> , Russia	22E32
-----------------------------	-------

<b>RADIOVOLNA NPO</b> Premises 5-N, Litera A, 35, Galernaya Str., 190000 Saint Petersburg, Russia TEL/FAX +7 (812) 640-7832 E-mail: mail@nporadiovolna.ru Internet: http://www.nporadiovolna.ru	22C24
---	-------

### 5.1 VSAT equipment

<b>CHINA HUAXIN ANTENNA</b> , China	22F62
<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>ISKRA CORPORATE GROUP</b> , Russia	22B02
<b>PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC</b> , Russia	22B01
<b>POLUS-RM JSC</b> , Russia	22A16
<b>PROM COMPOSITE</b> , Russia	22E40
<b>RACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22E42
<b>RADIOVOLNA NPO</b> , Russia	22C24
<b>SATIS-TL-94 SC</b> , Russia	22C20
<b>VISCOM</b> , Russia	22E33

### 5.2 Satellite communication operators

<b>GAZPROM SPACE SYSTEMS</b> , Russia	22C30
<b>INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22D75
<b>ISKRA CORPORATE GROUP</b> , Russia	22B02
<b>RACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22E42
<b>RADIOVOLNA NPO</b> , Russia	22C24
<b>RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)</b> , Russia	22E78
<b>SATIS-TL-94 SC</b> , Russia	22C20
<b>SPEEDCAST</b> , Russia	22C13

### 5.3 Satellite broadcasting services

<b>GAZPROM SPACE SYSTEMS</b> , Russia	22C30
---------------------------------------	-------

<b>INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22D75
<b>NIIR FSUE</b> , Russia	22D70
<b>RADIOVOLNA NPO</b> , Russia	22C24
<b>RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)</b> , Russia	22E78
<b>SATIS-TL-94 SC</b> , Russia	22C20
<b>VISCOM</b> , Russia	22E33

## 5.4 VSAT services

<b>GAZPROM SPACE SYSTEMS</b> , Russia	22C30
<b>ISKRA CORPORATE GROUP</b> , Russia	22B02
<b>RADIOVOLNA NPO</b> , Russia	22C24
<b>RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)</b> , Russia	22E78
<b>SATIS-TL-94 SC</b> , Russia	22C20
<b>VISCOM</b> , Russia	22E33

## 5.5 Equipment for Earth stations

<b>ISKRA CORPORATE GROUP</b> , Russia	22B02
<b>MICROWAVE ELECTRONICS LLC</b> , Russia	22C22
<b>MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC</b> , Russia	22B22
<b>NIIR FSUE</b> , Russia	22D70
<b>PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC</b> , Russia	22B01
<b>POLUS-RM JSC</b> , Russia	22A16
<b>PROM COMPOSITE</b> , Russia	22E40
<b>RACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22E42
<b>RADIOVOLNA NPO</b> , Russia	22C24
<b>ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22C18
<b>SATIS-TL-94 SC</b> , Russia	22C20
<b>SPEEDCAST</b> , Russia	22C13

## 6 Systems and equipment for TV and radio broadcasting

<b>ESKO TH LLC</b> , Russia	22E32
-----------------------------	-------

## 6.1 Equipment for terrestrial TV and radio broadcasting

<b>BUTIS</b> , Russia	22G66
<b>CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F88
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC</b> , Russia	21E16
<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>FACECAST</b> , Russia	21E18
<b>JIANGSU OPTICAL VALLEY COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	22D12

<b>POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED</b> , China	21D82
<b>RUSELECTRONICS JSC</b> , Russia	21D10
<b>TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC</b> , Russia	21D10
<b>TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD</b> , China	21C89

## 6.2 Equipment for cable TV networks

<b>BUTIS</b> , Russia	22G66
<b>CHANGZHOU JIADI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F88
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>FACECAST</b> , Russia	21E18
<b>TEHGEL</b> , Russia	21A30
<b>TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC</b> , Russia	21D10

## 6.3 IPTV equipment

<b>ELTEX ENTERPRISE LTD</b> , Russia	21D18
<b>FACECAST</b> , Russia	21E18
<b>GWire</b> , Russia	21E44
<b>TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC</b> , Russia	21D10

## 6.4 Studio equipment for TV and radio broadcasting

<b>RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA</b> , Germany	21F42
<b>TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC</b> , Russia	21D10
<b>TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD</b> , China	21C89

## 6.5 HDTV equipment

<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>TELEVISION SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE JSC</b> , Russia	21D10

## 7 Communication services, data processing centers, call centers

### 7.1 Universal mail services

<b>CommuniGate Systems</b> , Russia	22D23
<b>COURIER COMMUNICATION CENTRAL BOARD FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE</b> , Russia	22G56
<b>RUSELECTRONICS JSC</b> , Russia	21D10
<b>SOZVEZDIE CONSERN JSC</b> , Russia	21D10

### 7.2 Services of data processing centers

<b>ZEXTRAS</b> , Italy	23C58
------------------------	-------

### 7.3 Call centers services

<b>3CX LTD</b> , Cyprus	21E42
<b>ABC LLC</b> , Russia	23C22
<b>LOTES TM LLC</b> , Russia	21C14
<b>THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY</b> , Russia	23B01



**8** Communication cables, linear cable systems**8.1** Optical cables and cords, optical fiber

<b>2M OPTIC LTD</b> , Russia	21B60
<b>AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D69
<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>BELTELECABEL</b> , Republic of Belarus	21C40
<b>CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION</b> , Russia	21C36
<b>CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD.</b> , China	22E11
<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21B77
<b>CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F82
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>CORNING</b> , Russia	21D40
<b>ELIX-CABLE</b> , Russia	21B42
<b>ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21E81
<b>EUROCABLE</b> , Russia	21B44
<b>FOPC</b> , Russia	21F72
<b>GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C87
<b>HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD</b> , China	22A20
<b>HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD</b> , China	21B79
<b>HENTONG OPTIC-ELCTRIC CO. LTD</b> , China	22D68
<b>HTD FIBERCOM CO. LIMITED</b> , China	22B72
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A24
<b>INCAB</b> , Russia	21B38
<b>INTEGRA CABLE SYSTEMS LTD</b> , Russia	21C58
<b>JIANGSU ALPHA OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D68
<b>JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED</b> , China	21C88
<b>JIANGSU HENTONG OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D68
<b>JIANGSU HENTONG WIRE &amp; CABLE TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D68
<b>JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F63
<b>JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21D56
<b>KUBANKABEL JSC</b> , Russia	21B42
<b>LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD</b> , China	22F83
<b>MSK</b> , Russia	21B03
<b>NINGBO BO LAI TE PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CORP. LTD</b> , China	22F65
<b>NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F85
<b>OFS RUS FIBER OPTICAL CABLE COMPANY JSC</b> , Russia	21C64
<b>OK-CABLE</b> , Russia	21B37
<b>ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD.</b> , China	21B95
<b>POLIMET</b> , Russia	21C46
<b>SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY</b> , Russia	21C10
<b>SARANSKKABEL-OPTIKA LTD</b> , Russia	21C38

<b>SHENZHEN B AND C FIBER TECHNOLOGY LIMITED</b> , China	22B86
<b>SHENZHEN CY COM PRODUCT CO. LTD</b> , China	22B77
<b>SHENZHEN GIGALIGHT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22C76
<b>SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD</b> , China	21D90
<b>SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD</b> , China	22F82
<b>SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C85
<b>SHENZHEN OPWAY COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22B76
<b>SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD</b> , China	22F61
<b>SHENZHEN TONEWAY COMMUNICATION CO. LTD</b> , China	22B03
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22E01
<b>SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD</b> , China	22F66
<b>SICHUAN YUANTONG COMMUNICATION CO. LTD.</b> , China	22F86
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58
<b>T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22B68
<b>TECHGEL</b> , Russia	21A30
<b>TELECONTA LTD</b> , Russia	21D64
<b>WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F84
<b>WUHAN YONGXINFENG SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21F71
<b>ZHEJIANG CHAOQIAN TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO. LTD</b> , China	22B65
<b>ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B85

**8.2** Copper cables and cords

<b>AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22D69
<b>CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION</b> , Russia	21C36
<b>CHANGGUANG COMMUNICATION TECHNOLOGY JIANGSU CO. LTD.</b> , China	22E11
<b>CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD</b> , China	21B62
<b>ELIX-CABLE</b> , Russia	21B42
<b>ELVO-SVYAZ</b> , Russia	22E34
<b>GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C87
<b>HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD</b> , China	21B79
<b>HTD FIBERCOM CO. LIMITED</b> , China	22B72
<b>HUBEI JIAXUN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22A24
<b>INCAB</b> , Russia	21B38
<b>INFORMSYSTEMA RDE LLC</b> , Russia	21D70
<b>KUBANKABEL JSC</b> , Russia	21B42
<b>ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD.</b> , China	21B95
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Taiwan (China)	21A28
<b>POLIMET</b> , Russia	21C46
<b>SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD</b> , China	22F82
<b>SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD</b> , China	22E14
<b>SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD</b> , China	22F61
<b>SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD</b> , China	22F66
<b>T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD</b> , China	22B68
<b>WUHAN YONGXINFENG SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21F71

**8.2.1** Copper cables for xDSL

<b>BELTELECABEL</b> , Republic of Belarus	21C40
<b>CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION</b> , Russia	21C36
<b>INFORMSYSTEMA RDE LLC</b> , Russia	21D70
<b>POLIMET</b> , Russia	21C46

**8.3** Radiofrequency cables, coaxial cables for cable TV systems

<b>CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION</b> , Russia	21C36
<b>ELVO-SVYAZ</b> , Russia	22E34
<b>HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD.</b> , China	22A20
<b>JIANGSU TRIGIANT TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	21D56
<b>PICOCELL LLC</b> , Russia	21E64
<b>POLIMET</b> , Russia	21C46
<b>RadioCom</b> , Russia	22A10
<b>TELECONTA LTD</b> , Russia	21D64

**8.4** LAN cables

<b>ANHUI TIANKANG GROUP DIGITAL CABLE CO. LTD.</b> , China	22B73
<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>BELTELECABEL</b> , Republic of Belarus	21C40
<b>CABLE ALLIANCE HOLDING CORPORATION</b> , Russia	21C36
<b>CHENGDU DATANG COMMUNICATION CABLE CO. LTD.</b> , China	21B62
<b>CORNING</b> , Russia	21D40
<b>DEESH</b> , Russia	21F22
<b>ELIX-CABLE</b> , Russia	21B42
<b>ESERVER</b> , Russia	21F52
<b>EUROTEST CO. LTD.</b> , Russia	22E30
<b>FARIAL</b> , Russia	21C34
<b>GWire</b> , Russia	21E44
<b>HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD.</b> , China	22A20
<b>INFORMSYSTEMA RDE LLC</b> , Russia	21D70
<b>JIANGSU ETERN COMPANY LIMITED</b> , China	21C88
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Taiwan (China)	21A28
<b>POLIMET</b> , Russia	21C46
<b>SARANSKABEL-OPTIKA LTD</b> , Russia	21C38
<b>SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B88

**8.5** Cable terminal equipment and fittings

<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21B77
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>ELVO-SVYAZ</b> , Russia	22E34
<b>GUILIN G-LINK TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	21C87
<b>MSK</b> , Russia	21B03

<b>PK PRODUCTION</b> , Russia	21A33
<b>RadioCom</b> , Russia	22A10
<b>SHENZHEN U1 TELECOMMUNICATIONS CO. LTD.</b> , China	22E01

**8.6** Cross equipment

<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21B77
<b>ESERVER</b> , Russia	21F52
<b>FOPC</b> , Russia	21F72
<b>METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE</b> , Russia	22D81
<b>MORION INC.</b> , Russia	22C40
<b>MSK</b> , Russia	21B03

**8.7** Distribution heads, cabinets for active telecommunication equipment

<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21B77
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC</b> 415, Lenina Str., 355029 Stavropol, Russia TEL +7 (8652) 35-75-27, 35-67-45 FAX +7 (8652) 56-66-90 E-mail: concern@energomera.ru Internet: http://www.energomera.ru	<b>22D82</b>
<b>ESERVER</b> , Russia	21F52
<b>METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE</b> , Russia	22D81
<b>NATEKS</b> , Russia	21B10
<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Iran	22D14
<b>SOLUTION</b> , Russia	22F20

**8.8** Equipment for structured cabling systems

<b>ASTRA-INTERCOM</b> , Russia	21A37
<b>CHENGDU HUAJING COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21B77
<b>CIXI YAXUN COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.</b> , China	21E80
<b>CORNING</b> , Russia	21D40
<b>ELIX-CABLE</b> , Russia	21B42
<b>ESERVER</b> , Russia	21F52
<b>EUROTEST CO. LTD.</b> , Russia	22E30
<b>METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE</b> , Russia	22D81

**8.9** Tubes and microtubes for cable laying, inspection chambers

<b>POLIMER-GROUP LLC</b> , Russia	21A26
<b>TECHGEL</b> , Russia	21A30

**8.10** Cable channels

HANGZHOU PTL CABLE CO. LTD, China 22A20

**8.11** Optical and copper splitter equipment

AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, China 22D69

ETU-LINK TECHNOLOGY CO. LTD, China 21E81

FOPC, Russia 21F72

HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, China 21B79

HTD FIBERCOM CO. LIMITED, China 22B72

MSK, Russia 21B03

ORIENTEK OPTICAL TECHNOLOGY LTD., China 21B95

SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, China 21B76

SHENZHEN HS FIBER COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, China 21D90

SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, China 22F82

SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, China 23F22

SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, China 21C85

SHENZHEN OPTICKING TECHNOLOGY CO. LTD, China 22B88

SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, China 22F61

SHENZHEN YIXI ELECTRONICS CO. LTD, China 22F66

T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD, China 22B68

VISSEM ELECTRONICS CO. LTD, Republic of Korea 21B82

**8.12** Equipment for construction and maintenance of cable communication lines (cable layers, winches, cable trolleys, welding units, cleavers, etc.)

AC-UNION &amp; SHENZHEN LONTE TECHNOLOGY CO. LTD, China 22D69

EUROTEST CO. LTD, Russia 22E30

FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE COMPANY LTD. (FOD), Russia 22B10

HDV PHOELECTRON TECHNOLOGY LTD, China 21B79

LINAN CHUANGXIANG CABLE CO. LTD, China 22F83

MSK, Russia 21B03

NANJING DVP O. E. TECH. CO. LTD., China 21D34

PK PRODUCTION, Russia 21A33

SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED, China 21B76

SHENZHEN IOTHING TECHNOLOGY CO. LTD, China 21C90

SHENZHEN KEWEIPU ELECTRONIC CO. LTD, China 22F82

SHENZHEN NEOWAY TECHNOLOGY CO. LTD, China 23F22

SHENZHEN NOKOXIN TECHNOLOGY CO. LTD, China 21C85

SHENZHEN SINOVO TELECOM CO. LTD, China 22F61

SVYAZKOMPLEKT, Russia 22B20

T&amp;S COMMUNICATIONS CO. LTD, China 22B68

TEHGEL, Russia 21A30

WUHAN WOLON CLOUD NETWORK COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, China 22F84

**9** Towers, antennas and feeders. Containers**9.1** Reference antennas

CHINA HUAXIN ANTENNA, China 22F62

HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, China 22B74

MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC, Russia 22B22

POLUS-RM JSC, Russia 22A16

SATIS-TL-94 SC, Russia 22C20

SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., China 22F81

WASHBELL CO. LTD, China 22F64

**9.2** Antennas and feeders

CHINA HUAXIN ANTENNA, China 22F62

HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, China 22B74

IRTYSH OMPO JSC, Russia 21D10

JIANGSU HENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD., China 22D68

JIANGSU ZERONG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO. LTD, China 22D66

MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC, Russia 22C80

MICROWAVE ELECTRONICS LLC, Russia 22C22

MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC, Russia 22B22

NIIR FSUE, Russia 22D70

OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT PRIBOROSTROENIYA JSC, Russia 21D10

PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC, Russia 22B01

PICOCCELL LLC, Russia 21E64

POLUS-RM JSC, Russia 22A16

PROM COMPOSITE, Russia 22E40

RadioCom, Russia 22A10

ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Russia 22C18

RUSELECTRONICS JSC, Russia 21D10

SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., China 22F81

TELECONTA LTD, Russia 21D64

WASHBELL CO. LTD, China 22F64

**9.3** Containers for communication equipment

BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD, China 22C70

CHINA HUAXIN ANTENNA, China 22F62

HEFEI HTMICROWAVE TECHNOLOGY CO. LTD, China 22B74

MOSKOVSKIE MIKROVOLNY JSC, Russia 22B22

NIAN ELECTRONIC, Iran 22D14

POLIMER-GROUP LLC, Russia 21A26

POLUS-RM JSC, Russia 22A16

SHENZHEN BES ANTENNA TECHNOLOGY CO. LTD., China 22F81

**10 Power plants, energy saving systems, air conditioners**
**10.2 Direct current power plants**

<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Iran	22D14
<b>SAFT</b> , Russia	21E32

**10.3 AC uninterrupted power supply units**

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD</b> , China	22C70
<b>IMPULS R&amp;D</b> , Russia	22B12
<b>MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC</b> , Russia	22C80
<b>SAFT</b> , Russia	21E32
<b>SHENZHEN KUNCAN ELECTRONICS CO. LTD</b> , China	22E14
<b>SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	23F13
<b>VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP</b> , Taiwan (China)	22C28

**10.4 Batteries**

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD</b> , China	22C70
<b>IMPULS R&amp;D</b> , Russia	22B12
<b>POTEVIO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED</b> , China	21D82
<b>SAFT</b> , Russia	21E32
<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>SHENZHEN CHIFROG TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	23E06
<b>SHENZHEN RITAR POWER CO. LTD.</b> , China	22E12

**10.5 Energy saving systems**

<b>BEIJING DYNAMIC POWER CO. LTD</b> , China	22C70
<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Iran	22D14
<b>SAFT</b> , Russia	21E32
<b>ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD</b> , Russia	23E23
<b>VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP</b> , Taiwan (China)	22C28

**10.6 Air conditioners**

<b>ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC</b> , Russia	22D82
<b>METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE</b> , Russia	22D81
<b>SHENZHEN SOPTO TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21F81

**11 Data centers**
**11.1 Computer equipment and data storage**

<b>CASWELL, INC.</b> , Taiwan (China)	21B40-2
<b>ITTELO</b> , Russia	21E31
<b>SCHNEIDER ELECTRIC</b> , Russia	22B14
<b>SHENZHEN DZH INDUSTRIAL CO. LTD</b> , China	23E12

**YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED**, China

21D36

**11.1.1 Data deduplication devices**

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
---	---------

**11.1.2 Data switching devices**

<b>EDGECORE NETWORKS CORPORATION</b> , Taiwan (China)	21B40-1
<b>ITTELO</b> , Russia	21E31

**11.2 Network infrastructure: equipment and technology**
**BELDEN**

USA

Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor,  
 7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia  
 TEL +7 (495) 787-0655  
 FAX +7 (495) 787-0656  
 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com  
 Internet: http://www.belden.com

**22D43**

<b>GLSUN SCIENCE AND TECH CO. LTD</b> , China	21E78
<b>HFR, INC.</b> , Republic of Korea	21B80
<b>ITTELO</b> , Russia	21E31
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Germany	21E20
<b>RDP.RU</b> , Russia	21E41
<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88
<b>YUNKE CHINA INFORMATON TECHNOLOGY LIMITED</b> , China	21D36

**11.2.1 Structured cable systems**

<b>BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD</b> , China	21D83
<b>CORNING</b> , Russia	21D40
<b>JIANGSU NOSENS OPTIC-ELECTRI TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22F63
<b>PCNET WIRE AND CABLE CO. LTD.</b> , Taiwan (China)	21A28

**11.3 Power supply and cooling systems**

<b>BEIJING TOP ELECTRIC CO. LTD</b> , China	21D83
<b>IMPULS R&amp;D</b> , Russia	22B12
<b>NIAN ELECTRONIC</b> , Iran	22D14
<b>SHENZHEN ENVICOOOL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B95
<b>SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO. LTD</b> , China	21B64
<b>SHENZHEN PULSEN TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	23F13
<b>SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD</b> , China	21E01
<b>SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21F80
<b>STEGO RUS</b> , Russia	22E85
<b>SUZHOU ENVICOOOL CLIMATE CONTROL TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	22B95

**11.3.1** Uninterrupted power supply units

SCHNEIDER ELECTRIC, Russia	22B14
SHENZHEN JEIDAR ELECTRONICS CO. LTD, China	21E70
SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD, China	22E10
SHENZHEN ZHENGXIN ELECTRONIC CO. LTD, China	21E01
SHRINTON ELECTRON TECHNOLOGY CO. LTD, China	21F80
VOLTRONIC POWER TECHNOLOGY CORP, Taiwan (China)	22C28

**11.3.3** Air conditioning and ventilation

IZMERKON, Russia	23F50
SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD, China	22E10
ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC, Russia	22D82
IZMERKON, Russia	23F50
METALLOIZDELIYA I KOMPLEKTUYUSHCHIE, Russia	22D81
SCHNEIDER ELECTRIC, Russia	22B14

**11.4** Security systems

DIGITAL SOLUTION, Russia	21D72
HI-TECH SECURITY, Russia	23F24
ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Russia	22C18
RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO), Russia	22F40

**11.4.1** Physical media monitoring systems

SCHNEIDER ELECTRIC, Russia	22B14
----------------------------	-------

**11.5** Software

INSIDE, Russia	23C54
NEKTA, Russia	23C60
SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Russia	23C44
ZEXTRAS, Italy	23C58

**11.5.1** Operating software (Windows, \*NIX, Linux, etc.)

CommuniGate Systems, Russia	22D23
-----------------------------	-------

**11.5.2** Infrastructure software

CommuniGate Systems, Russia	22D23
SCHNEIDER ELECTRIC, Russia	22B14
YANKOVSKIY GROUP, Russia	23C52

**11.5.2.1** Team working

INSIDE, Russia	23C54
----------------	-------

**11.6** DPC construction

SOLUTION, Russia	22F20
------------------	-------

**11.7** Commercial DPC services

SMARTS JSC, Russia	22D44
--------------------	-------

**11.8** Data storage systems

CASWELL, INC., Taiwan (China)	21B40-2
ITTELO, Russia	21E31

**11.9** Big Data, data processing and analysis solutions

BEIJING ZHONGCHUANG TELECOM TEST COMPANY CO. LTD, China	21D81
PPI, INC., Republic of Korea	21F32
SCHNEIDER ELECTRIC, Russia	22B14
SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Russia	23C44

**12** Telephones and other terminal equipment**12.1** Landline analogue and digital telephones,  
fax machines

PZ ATS-T CORP JSC, Russia	21E10
SHANGHAI GUANGWEI IOT CO. LTD, China	23F12
TELTA, Russia	21C60

**12.2** DECT telephones

FUN TELECOM LTD, Russia	21E12
-------------------------	-------

**12.3** IP telephones

FUN TELECOM LTD, Russia	21E12
HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), China	21E40
IPmatika, Russia	21D30
TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE), Russia	21F18
PZ ATS-T CORP JSC, Russia	21E10
SHENZHEN DINSTAR CO. LTD, China	21D58
SVYAZKOMPLEKT, Russia	22B20
TELTA, Russia	21C60

**12.5** GSM/UMTS/HSPA cell phones and smartphones

VKO-INTELLEKT LLC, Russia	21F51
---------------------------	-------

**12.7** Wi-Fi telephones

HTEK, IP PHONE THE FUTURE (NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO. LTD.), China	21E40
SVYAZKOMPLEKT, Russia	22B20
TRIALINK, Russia	22G62

**12.8** PDAs

VKO-INTELLEKT LLC, Russia	21F51
---------------------------	-------

**12.9 Telephone headsets**

<b>OKTAVA PJSC, Russia</b>	21E38
<b>VKO-INTELLEKT LLC, Russia</b>	21F51

**12.12 Home gateways (Internet centers) and other terminal equipment**

<b>TOTOLINK, Hong Kong, China</b>	21B40-3
-----------------------------------	---------

**12.14 xDSL modems**

<b>NATEKS, Russia</b>	21B10
-----------------------	-------

**12.15 Home gateways (Internet centers) and other terminal equipment**

<b>TOTOLINK, Hong Kong, China</b>	21B40-3
-----------------------------------	---------

**13 Smart Device Show**
**13.1 Smartphones, tablets, phablets**

<b>JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD, China</b>	22B83
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, China</b>	23D30
<b>SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD, China</b>	23E03

**13.2 Smartwatches**

<b>JIANGSU KIMDANONE TECHNOLOGY CO. LTD, China</b>	22B83
--	-------

**13.3 Augmented, mixed and virtual reality technologies**

<b>AMA XPERTEYE, Romania</b>	21E46
------------------------------	-------

**13.7 Smart wear and accessories**

<b>AMA XPERTEYE, Romania</b>	21E46
<b>DONGGUAN LINGJIE ELECTRONICS &amp; TECHNOLOGY CO. LTD, China</b>	23E10
<b>SHENZHEN LANSTRONIC TECH. CO. LTD, China</b>	23E03

**14 Smart platforms, platforms and applications for provision of services, information and billing systems, CRM systems**

<b>FACECAST, Russia</b>	21E18
<b>NEKTA, Russia</b>	23C60
<b>THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY, Russia</b>	23B01
<b>VOSTOK TELECOM LLC, Russia</b>	21D71
<b>YANKOVSKIY GROUP, Russia</b>	23C52

**15 NMS, OSS/BSS solutions**

<b>VOSTOK TELECOM LLC, Russia</b>	21D71
-----------------------------------	-------

**16 Security and information protection systems and means for infocommunication networks**

<b>NPP STARLINK LTD, Russia</b>	21C50
---------------------------------	-------

**16.1 Information protection systems and means for infocommunication networks**

<b>GoodWAN, Russia</b>	23D21
<b>PZ ATS-T CORP JSC, Russia</b>	21E10
<b>SMARTS JSC, Russia</b>	22D44
<b>SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Russia</b>	23C44
<b>SUPERTEL, Russia</b>	22C58

**16.1.1 Data cryptographic protection facilities**

<b>A3-Com, Russia</b>	21B01
-----------------------	-------

**16.1.2 Means of information security control and monitoring**

<b>DIGITAL SOLUTION, Russia</b>	21D72
<b>ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Russia</b>	22C18

**16.1.3 Data cryptographic protection facilities**

<b>A3-Com, Russia</b>	21B01
-----------------------	-------

**16.2 Television security systems, closed-circuit television systems, components**

<b>SOLUTION, Russia</b>	22F20
-------------------------	-------

**16.3 Access control system and its components**

<b>HI-TECH SECURITY, Russia</b>	23F24
<b>TELEPOWER TELECOMMUNICATION CO. (PINCHUK ANDREY VALERIEVICH IE), Russia</b>	21F18

**16.4 Fire safety systems and its components**

<b>HI-TECH SECURITY, Russia</b>	23F24
<b>LOTES TM LLC, Russia</b>	21C14
<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH, Germany</b>	21E20

**16.5 Other systems, technology, equipment and solutions for office and home security**

<b>HI-TECH SECURITY, Russia</b>	23F24
<b>UFANET JSC, Russia</b>	21E14
<b>VEGA-ABSOLUTE, Russia</b>	23C15



**16.6** Search and rescue technologies and systems, search for lost vehicles

<b>PROCOM PROFESSIONAL COMMUNICATION &amp; SERVICE GMBH</b> , Germany	21E20
---	-------

**16.7** Lawfully Authorized Electronic Surveillance (LAES)

<b>DIGITAL SOLUTION</b> , Russia	21D72
<b>PULSAR-TELECOM</b> , Russia	22E80
<b>UNISTAR</b> , Russia	22D23

**17** Telecommunication measuring equipment

<b>ESKO TH LLC</b> , Russia	22E32
<b>NPP STARLINK LTD</b> , Russia	21C50

**17.1** Measuring equipment for fixed networks

<b>EUROTEST CO. LTD</b> , Russia	22E30
<b>FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE COMPANY LTD. (FOD)</b> , Russia	22B10
<b>MICROWAVE ELECTRONICS LLC</b> , Russia	22C22
<b>PPI, INC.</b> , Republic of Korea	21F32
<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58
<b>SVYAZKOMPLEKT</b> , Russia	22B20
<b>TF.ZONE</b> , Russia	21B05
<b>TIANJIN DEVISER ELECTRONICS INSTRUMENT CO. LTD</b> , China	21C89

**17.2** Measuring equipment for mobile networks

<b>MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC</b> , Russia	22C80
<b>SVYAZKOMPLEKT</b> , Russia	22B20
<b>TELECONTA LTD</b> , Russia	21D64
<b>TF.ZONE</b> , Russia	21B05

**17.3** General-purpose measuring equipment

<b>ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC</b> , Russia	22D82
<b>EUROTEST CO. LTD</b> , Russia	22E30
<b>FIBER OPTIC DEVICES TRADE AND MANUFACTURE COMPANY LTD. (FOD)</b> , Russia	22B10
<b>ICBCOM</b> , Russia	22D16
<b>IZMERKON</b> , Russia	23F50
<b>MICROWAVE ELECTRONICS LLC</b> , Russia	22C22
<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>SOZVEZDIE CONSERN JSC</b> , Russia	21D10
<b>ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD</b> , Russia	23E23
<b>SVYAZKOMPLEKT</b> , Russia	22B20

**18** System integration, design and construction of communications networks and installations

<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	21B66
---	-------

<b>IMPULS R&amp;D</b> , Russia	22B12
--------------------------------	-------

<b>INCAB</b> , Russia	21B38
-----------------------	-------

<b>LOTES TM LLC</b> , Russia	21C14
------------------------------	-------

<b>NPP STARLINK LTD</b> , Russia	21C50
----------------------------------	-------

<b>RACE COMMUNICATIONS</b> , Russia	22E42
-------------------------------------	-------

<b>RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO)</b> , Russia	22F40
--	-------

<b>SMARTS JSC</b> , Russia	22D44
----------------------------	-------

<b>SPEEDCAST</b> , Russia	22C13
---------------------------	-------

<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88
------------------------	-------

<b>UNISTAR</b> , Russia	22D23
-------------------------	-------

<b>VOLS.EXPERT</b> , Russia	21B38
-----------------------------	-------

<b>VOSTOK TELECOM LLC</b> , Russia	21D71
------------------------------------	-------

**19** Software for telecommunications

<b>3CX LTD</b> , Cyprus	21E42
-------------------------	-------

<b>CELENO</b> , Israel	22A14
------------------------	-------

<b>SUPERTEL</b> , Russia	22C58
--------------------------	-------

**20** High Definition Television (HDTV)

<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , China	23E14
--	-------

**20.1** Digital terrestrial, satellite, cable, cellular and mobile TV systems

<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , China	23E14
--	-------

<b>ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B63
---	-------

**20.3** Transmission equipment for digital broadcasting and high-definition television

<b>SHENZHEN FIBERROAD TECHNOLOGY CO. LIMITED</b> , China	21B76
--	-------

<b>SHENZHEN KINGFEI TECHNOLOGIES</b> , China	23E14
--	-------

<b>ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	22B63
---	-------

**20.4** New image transmission technologies

<b>FACECAST</b> , Russia	21E18
--------------------------	-------

<b>VKO-INTELLEKT LLC</b> , Russia	21F51
-----------------------------------	-------

**20.5** Videoconferencing

<b>3CX LTD</b> , Cyprus	21E42
-------------------------	-------

**20.6** TV monitoring equipment for geophysical, ecological and emergency services

<b>RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO)</b> , Russia	22F40
--	-------

<b>SOZVEZDIE CONSERN JSC</b> , Russia	21D10
---------------------------------------	-------

## 20.8 Video monitoring and control systems

<b>RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO), Russia</b>	22F40
<b>ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, China</b>	22B63

## 20.12 Video monitoring and control systems

<b>RUSELECTRONICS JSC, Russia</b>	21D10
<b>SOZVEZDIE CONSERN JSC, Russia</b>	21D10
<b>ZHUHAI GOTECH INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, China</b>	22B63

## 21 Internet of Things. Technologies, equipment and solutions

<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD, China</b>	23D30
--	-------

## 21.1 Internet of Things

<b>ARGO LTD, Russia</b>	23C20
<b>AURUM LTD, Russia</b>	22A14
<b>CELENO, Israel</b>	22A14
<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., China</b>	21B66
<b>COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC, Russia</b>	21E16
<b>EuroMobile, Russia</b>	23D20
<b>GKH-IT LTD, Russia</b>	23C56

<b>GoodWAN</b> Bldg. 7, 125ZH, Varshavskoe Shosse, 117587 Moscow, Russia TEL/FAX +7 (499) 455-0435 E-mail: info@goodwan.ru Internet: http://www.goodwan.ru	<b>23D21</b>
--	--------------

<b>ICBCOM, Russia</b>	22D16
<b>IZMERKON, Russia</b>	23F50
<b>KARAT NPO, Russia</b>	23E34
<b>MILANDR, Russia</b>	22A12
<b>NSG LTD, Russia</b>	21F30
<b>PLCSystems LTD, Russia</b>	23D24
<b>PROGRESS MRI JSC, Russia</b>	21D10
<b>SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Russia</b>	23C44
<b>ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD, Russia</b>	23E23
<b>ULTRAN EC, Russia</b>	23C10
<b>WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM, Russia</b>	23E21

### 21.1.1 Wearable solutions

<b>GoodWAN, Russia</b>	23D21
------------------------	-------

### 21.1.2 Connected device solutions

<b>AMA XPERTEYE, Romania</b>	21E46
<b>EuroMobile, Russia</b>	23D20
<b>GoodWAN, Russia</b>	23D21

## 21.1.3 Smart house

<b>AURUM LTD, Russia</b>	22A14
<b>BELDEN</b> USA Office 402, Bldg. 22, BC Novospasskiy Dvor, 7, Derbenevskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia TEL +7 (495) 787-0655 FAX +7 (495) 787-0656 E-mail: Sergey.Chernoklintsev@Belden.com Internet: http://www.belden.com	<b>22D43</b>
<b>CELENO, Israel</b>	22A14
<b>HI-TECH SECURITY, Russia</b>	23F24
<b>IZMERKON, Russia</b>	23F50
<b>KARAT NPO, Russia</b>	23E34
<b>UFANET JSC, Russia</b>	21E14
<b>VEGA-ABSOLUTE, Russia</b>	23C15

## 21.2 Industrial Internet of Things

<b>CHENGDU EBYTE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., China</b>	21B66
<b>EuroMobile, Russia</b>	23D20
<b>ICBCOM, Russia</b>	22D16
<b>INCAB, Russia</b>	21B38
<b>ISKRA CORPORATE GROUP, Russia</b>	22B02
<b>IZMERKON, Russia</b>	23F50
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG, Germany</b>	21E20
<b>MILANDR, Russia</b>	22A12
<b>NEKTA, Russia</b>	23C60
<b>PLCSystems LTD, Russia</b>	23D24
<b>PROGRESS MRI JSC, Russia</b>	21D10
<b>SPEEDCAST, Russia</b>	22C13
<b>SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC, Russia</b>	23C44
<b>ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD, Russia</b>	23E23
<b>ULTRAN EC, Russia</b>	23C10
<b>WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM, Russia</b>	23E21
<b>WoMaster, Taiwan (China)</b>	23D32

### 21.2.1 Smart city

<b>ABC LLC, Russia</b>	23C22
<b>ANGSTREM-TELECOM JSC, Russia</b>	21C13
<b>ARGO LTD, Russia</b>	23C20
<b>CELENO, Israel</b>	22A14
<b>EuroMobile, Russia</b>	23D20
<b>GoodWAN, Russia</b>	23D21
<b>HI-TECH SECURITY, Russia</b>	23F24
<b>INCAB, Russia</b>	21B38

<b>PLAZ LLC</b> , Russia	22E35
<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	23C15
<b>WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM</b> , Russia	23E21
<b>WoMaster</b> , Taiwan (China)	23D32

### 21.2.2 Smart production

<b>ANGSTREM-TELECOM JSC</b> , Russia	21C13
<b>CELENO</b> , Israel	22A14
<b>EuroMobile</b> , Russia	23D20
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	23C15

### 21.2.3 Smart Networks

<b>A3-Com</b> , Russia	21B01
<b>ARGO LTD</b> , Russia	23C20
<b>AURUM LTD</b> , Russia	22A14
<b>ENERGOMERA ELECTROTECHNICAL FACTORIES JSC</b> , Russia	22D82
<b>EuroMobile</b> , Russia	23D20
<b>INCAB</b> , Russia	21B38
<b>MICROSENS GMBH &amp; CO. KG</b> , Germany	21E20
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	23C15

## 22 Medical electronics

### 22.1 Hardware and software for telemedicine

<b>AMA XPERTEYE</b> , Romania	21E46
<b>IMPULS R&amp;D</b> , Russia	22B12
<b>MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI)</b> , Russia	22F39
<b>NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD.</b> , China	21C84
<b>PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC</b> , Russia	22B01
<b>SPUTNIK SEARCH PORTAL LLC</b> , Russia	23C44

## 23 Computers, household video and audio, office equipment

### 23.1 Computer systems and equipment

<b>CASWELL, INC.</b> , Taiwan (China)	21B40-2
<b>NANJING RUNZHUYUAN TRADING CO. LTD.</b> , China	21C84
<b>SHENZHEN GUOXINHENGJU TECHNOLOGY CO. LTD.</b> , China	23E01
<b>TS-SKN</b> , Russia	22C78
<b>VKO-INTELLEKT LLC</b> , Russia	21F51

### 23.2 Peripheral equipment

<b>TS-SKN</b> , Russia	22C78
------------------------	-------

## 24 Systems and equipment for remote monitoring and data acquisition

<b>ARGO LTD</b> , Russia	23C20
<b>ICBCOM</b> , Russia	22D16
<b>KARAT NPO</b> , Russia	23E34
<b>LOTES TM LLC</b> , Russia	21C14
<b>MILANDR</b> , Russia	22A12
<b>NPP STARLINK LTD</b> , Russia	21C50
<b>PLAZ LLC</b> , Russia	22E35
<b>PLCSystems LTD</b> , Russia	23D24
<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>UFANET JSC</b> , Russia	21E14
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	23C15
<b>WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION AND CONTROL SYSTEM</b> , Russia	23E21

## 25 Time dissemination systems

<b>ICBCOM</b> , Russia	22D16
------------------------	-------

## 26 Hardware, materials, manufacturing equipment

<b>BUTIS</b> , Russia	22G66
<b>COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC</b> , Russia	21E16
<b>MILANDR</b> , Russia	22A12
<b>PROGRESS MRI JSC</b> , Russia	21D10
<b>SCANTI</b> , Russia	23D35
<b>SOLUTION</b> , Russia	22F20
<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88
<b>VOLS.EXPERT</b> , Russia	21B38

## 27 Staff training and skills development, remote education

<b>AMA XPERTEYE</b> , Romania	21E46
<b>MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI)</b> , Russia	22F39
<b>SIBIRIAN STATE UNIVERSITY FOR TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION SCIENCES FEDERAL STATE-FINANCED EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION</b> , Russia	22F35

## 28 Federal target programmes in IT

<b>NIIR FSUE</b> , Russia	22D70
<b>NPP STARLINK LTD</b> , Russia	21C50
<b>T8 LLC</b> , Russia	22C88

## 29 Mass media

<b>agency 3K</b> , Russia	23A55
<b>DCJournal.ru</b> , Russia	23D38
<b>MARKA JOINT-STOCK COMPANY</b> , Russia	22G20
<b>MEDIA PUBLISHER LLC</b> , Russia	22G52

**30** Content for telecommunication operators

**UFANET JSC**, Russia 21E14

**31** Communication operators

**31.2** Data transmission services

**KARAT NPO**, Russia 23E34

**ZHEJIANG DETONG TECHNOLOGY CO. LTD.**, China 22B85

**31.4** Mobile data transmission

**RADIOTERMINAL**, Russia 22D40

**31.6** Communication lines and means

**OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT  
PRIBOROSTROENIYA JSC**, Russia 21D10

**RUSELECTRONICS JSC**, Russia 21D10

**SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY**, Russia 21C10

**31.7** Cable lines

**CORNING**, Russia 21D40

**EUROTEST CO. LTD**, Russia 22E30

**RadioCom**, Russia 22A10

**SAMARA OPTICAL CABLE COMPANY**, Russia 21C10

**SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY  
LIMITED**, China 22B05

**SMARTS JSC**, Russia 22D44

**31.8** Radio and radio relay communications

**COMPANY DECTEL ELECTRONICS LLC**, Russia 21E16

**OKTAVA PJSC**, Russia 21E38

**OMSKIY NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT  
PRIBOROSTROENIYA JSC**, Russia 21D10

**RadioCom**, Russia 22A10

**RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT  
NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE  
(RSVO)**, Russia 22F40

**SATEL**, Finland 21A20

**SPEEDCAST**, Russia 22C13

**31.11** Broadband internet provision

**GAZPROM SPACE SYSTEMS**, Russia 22C30

**ISKRA CORPORATE GROUP**, Russia 22B02

**RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)**, Russia 22E78

**VISCOM**, Russia 22E33

**31.12** Telecommunications

**3CX LTD**, Cyprus 21E42

**ABC LLC**, Russia 23C22

**CHENGDU XINRUIXIN OPTICAL COMMUNICATION  
TECHNOLOGY CO. LTD**, China 22F82

**HFR, INC.**, Republic of Korea 21B80

**PHOENIX ENGINEERING BUREAU LLC**, Russia 22B01

**PPI, INC.**, Republic of Korea 21F32

**RDP.RU**, Russia 21E41

**RIEDEL COMMUNICATIONS RUSSIA**, Germany 21F42

**SARANSKABEL-OPTIKA LTD**, Russia 21C38

**SNOM TECHNOLOGY GMBH**, Germany 21E60

**31.14** Digital TV and radio broadcasting

**RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)**, Russia 22E78

**31.15** Infocommunication services

**WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION  
AND CONTROL SYSTEM**, Russia 23E21

**32** TV and radio broadcasting

**32.1** Digital

**MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATICS (MTUCI)**, Russia 22F39

**VKO-INTELLEKT LLC**, Russia 21F51

**32.2** Cable

**JIANGSU TX PLASTIC OPTICAL FIBER CO. LTD**, China 21B88

**SHENZHEN ETERNITY JU ELECTRONIC COMPANY  
LIMITED**, China 22B05

**32.3** Terrestrial

**NINGBO YUDA COMMUNICATION TECHNOLOGY  
CO. LTD**, China 22F85

**32.4** Satellite

**GAZPROM SPACE SYSTEMS**, Russia 22C30

**RADIOVOLNA NPO**, Russia 22C24

**RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY  
(RSCC)**, Russia 22E78

**34** Mobile payments

**34.1** Payment systems and e-payment services

**GKH-IT LTD**, Russia 23C56

**QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD**, China 23D30

**STEGO RUS**, Russia 22E85

**34.4** Payment solutions for e-commerce

YANKOVSKIY GROUP, Russia 23C52

**34.5** Mobile acquiring and mPOS terminals

STEGO RUS, Russia 22E85

**34.6** NFC

COMPANY DETCEL ELECTRONICS LLC, Russia 21E16

**35** Domestic software**35.1** Solutions for financial operations

GKH-IT LTD, Russia 23C56

INSIDE, Russia 23C54

**35.2** Solutions for educationMOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATICS (MTUCI), Russia 22F39**35.4** Special-purpose software

ARPP, Association of Software Developers, Russia 23C40

FACTOR-TS, Russia 21F15

GKH-IT LTD, Russia 23C56

HAULMONT, Russia 23C46

KARAT NPO, Russia 23E34

NEKTA, Russia 23C60

ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH  
INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Russia 22C18**36** Information technology, products, servicesSIBERIAN STATE UNIVERSITY FOR TELECOMMUNICATIONS  
AND INFORMATION SCIENCES FEDERAL STATE-FINANCED  
EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION, Russia 22F35**36.1** Manufacture and supply of hardware  
and software

ARGO LTD, Russia 23C20

ARPP, Association of Software Developers, Russia 23C40

CASWELL, INC., Taiwan (China) 21B40-2

CommuniGate Systems, Russia 22D23

FACECAST, Russia 21E18

FACTOR-TS, Russia 21F15

ITTELO, Russia 21E31

MICRAN RESEARCH &amp; PRODUCTION COMPANY JSC, Russia 22C80

MILANDR, Russia 22A12

NEKTA, Russia 23C60

PLAZ LLC, Russia 22E35

RDP.RU, Russia 21E41

RED SOFT, Russia 23C43

ROSTOV-ON-DON RADIOCOMMUNICATION RESEARCH  
INSTITUTE FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE, Russia 22C18

ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD, Russia 23E23

TRIALINK, Russia 22G62

UNISTAR, Russia 22D23

ZEXTRAS, Italy 23C58

**36.2** Development of information systems

HAULMONT, Russia 23C46

INSIDE, Russia 23C54

PLAZ LLC, Russia 22E35

PLCSystems LTD, Russia 23D24

WASTEOUT WASTE MANAGEMENT OPTIMIZATION  
AND CONTROL SYSTEM, Russia 23E21

YANKOVSKIY GROUP, Russia 23C52

**36.3** Development of applications and maintenance

ARPP, Association of Software Developers, Russia 23C40

HAULMONT, Russia 23C46

NEKTA, Russia 23C60

YANKOVSKIY GROUP, Russia 23C52

**36.4** Systems integration and billing software

GKH-IT LTD, Russia 23C56

THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY, Russia 23B01

VOLS.EXPERT, Russia 21B38

**36.5** Information security, data storage  
and protection

ARPP, Association of Software Developers, Russia 23C40

FACTOR-TS, Russia 21F15

RED SOFT, Russia 23C43

TF.ZONE, Russia 21B05

**36.6** Corporate IT and software

ARPP, Association of Software Developers, Russia 23C40

CommuniGate Systems, Russia 22D23

HAULMONT, Russia 23C46

THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY, Russia 23B01

ZEXTRAS, Italy 23C58

**36.7 IT mobile applications**

<b>SHENZHEN LANHE TECHNOLOGIES CO. LTD</b> , China	23E03
<b>TRIALINK</b> , Russia	22G62

**36.8 IT outsourcing, consulting and services**

<b>HAULMONT</b> , Russia	23C46
--------------------------	-------

**36.9 IT services and products**

<b>ABC LLC</b> , Russia	23C22
<b>FACTOR-TS</b> , Russia	21F15
<b>INSIDE</b> , Russia	23C54
<b>SPEEDCAST</b> , Russia	22C13
<b>THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY</b> , Russia	23B01

**36.10 Implementation of corporate IT**

<b>FACTOR-TS</b> , Russia	21F15
<b>HAULMONT</b> , Russia	23C46
<b>THE FIRST CITY MANAGEMENT COMPANY</b> , Russia	23B01

**36.11 Cloud computing and advertising technology**

<b>RDP.RU</b> , Russia	21E41
------------------------	-------

**36.12 Hardware and software packages for data processing and analysis**

<b>ABC LLC</b> , Russia	23C22
<b>ARGO LTD</b> , Russia	23C20
<b>DIGITAL SOLUTION</b> , Russia	21D72
<b>FACTOR-TS</b> , Russia	21F15
<b>GKH-IT LTD</b> , Russia	23C56
<b>MILANDR</b> , Russia	22A12
<b>RUSSIAN BROADCASTING AND EMERGENCY ALERT NETWORK FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (RSVO)</b> , Russia	22F40
<b>ST. PETERSBURG METERS' FACTORY CO. LTD</b> , Russia	23E23
<b>VISIOLOGY</b> , Russia	23C45

**36.13 Software solutions for network virtualization, simulation and construction**

<b>ARPP, Association of Software Developers</b> , Russia	23C40
--	-------

**37 Internet technologies and services**
**37.4 Internet platforms**

<b>agency 3K</b> , Russia	23A55
<b>INNOVATION MEDIA</b> , The Netherlands	23A50
<b>JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD.</b> , China	21C84
<b>NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C84

**37.5 Internet services**

<b>JIANGSU SOFTWARE PARK DEVELOPMENT CO. LTD.</b> , China	21C84
<b>NANJING RUNWANG NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	21C84

**38 Blockchain**

<b>GoodWAN</b> , Russia	23D21
<b>MOSCOW TECHNICAL UNIVERSITY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS (MTUCI)</b> , Russia	22F39
<b>YANKOVSKIY GROUP</b> , Russia	23C52

**39 Informational support**

<b>agency 3K</b> , Russia	23A55
<b>COMPONENTS AND TECHNOLOGIES</b> , Russia	22F24
<b>DCJournal.ru</b> , Russia	23D38
<b>ELECTRONICS CRI</b> , Russia	22B16
<b>ELECTROSVJAZ MAGAZINE</b> , Russia	22F22
<b>GROTECK</b> , Russia	22G68
<b>INFORMATSIONNY MOST</b> , Russia	23C25
<b>INNOVATION MEDIA</b> , The Netherlands	23A50
<b>LAST MILE MAGAZINE</b> , Russia	21E36
<b>MEDIA PUBLISHER LLC</b> , Russia	22G52
<b>MODERN ELECTRONICS MAGAZINE</b> , Russia	22G67
<b>TELESPUTNIK PUBLISHING HOUSE</b> , Russia	22B17
<b>VESTNIK SVIAZY</b> , Russia	22G54



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES



ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:  
• АО «ЭКСПОЦЕНТР»  
EXHIBITION IS ORGANIZED BY  
• EXPOCENTRE AO



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:  
• МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РФ  
SUPPORTED BY:  
• RUSSIAN MINISTRY OF INDUSTRY  
AND TRADE



ВЫСТАВКА ПРОВодИТСЯ ПОД ПАТРОНАТОМ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ  
THE EXHIBITION IS HELD UNDER THE PATRONAGE  
OF RUSSIAN CHAMBER OF COMMERCE  
AND INDUSTRY



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:  
• АССОЦИАЦИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ,  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ  
ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ  
СИСТЕМ «ГЛОНАСС/ГНСС-ФОРУМ»  
FORUM IS ORGANIZED BY  
• GLONASS/GNSS-FORUM ASSOCIATION



ОПЕРАТОР ФОРУМА:  
• ПРОФКОНФЕРЕНЦИИ  
FORUM OPERATOR:  
• PROFCONFERENCES



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ ФОРУМА:  
• НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «ГЛОНАСС»  
• НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА «АВТОНЕТ»  
FORUM STRATEGIC PARTNERS:



• GLONASS UNION, NAVIGATION AND INFORMATION SYSTEMS  
• AVTONET NATIONAL TECHNOLOGICAL INITIATIVE

23–26 | 04 | 2019

Алфавитный  
список  
участников

# НАВИТЕХ NAVITECH

Alphabetical  
List of  
Exhibitors

16–19.09.2019

www.chemistry-expo.ru



22-я международная  
выставка химической  
промышленности  
и науки

# ХИМИЯ

# КНІМІА

Генеральный  
информационный  
партнер:

ЦЕНОВОЕ АГЕНТСТВО  
**ХИМ**  
**КУРЬЕР**  
www.chem-courier.ru  
КОНФЕРЕНЦИИ



Иновации  
и современные  
материалы



Нефтегазохимия



Startup ChemZone



Автоматизация  
и цифровизация  
производства



Химмаш. Насосы



Хим-Лаб-Аналит



Зеленая химия



Индустрия пластмасс



Защита от коррозии  
«КОРРУС»

При поддержке:

- Министерства промышленности и торговли РФ
- ФГУП «НТЦ «Химвест»
- Российского Союза химиков
- ОАО «НИИТЭХИМ»
- Российского химического общества им. Д.И. Менделеева
- Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
- РХТУ им. Д.И. Менделеева

Под патронатом ТПП РФ

12+  
Реклама



Организатор:  
**60** ЭКСПОЦЕНТР

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

## QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD

Китай  
3F, 717 Yishan Road, Shanghai, China  
TEL +86 21 51082965  
FAX +86 21 54451990  
E-mail: sales@queclink.com  
Internet: <http://www.queclink.com>

Queclink является ведущим мировым поставщиком M2M-устройств и решений. Мы поставили более 7 миллионов продуктов по всему миру, включая решения для управления автопарками, личного и имущественного мониторинга, лизинга автомобилей, охраны подвижных объектов и страховой телематики.

A world leading supplier of M2M devices and solutions. We have delivered over 7 million products worldwide, providing solutions for fleet management, personal and asset monitoring, SVR, and UBI.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81А40 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81A40

## RNSINFO

Россия, г. Санкт-Петербург,  
просп. Шаумяна, д. 69  
69, Prospekt Shaumyana,  
Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 988-3362  
E-mail: [info@rnsinfo.ru](mailto:info@rnsinfo.ru)  
Internet: <https://rnsinfo.ru/>



Интернет-портал RNSINFO — источник информации по навигационной и транспортной тематике. RNSINFO объединяет пользователей, производителей и интеграторов систем контроля транспорта.

RNSInfo is a professional web portal, modern source of relevant information on navigation and transport.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

## РУБЕЖ

Информационно-аналитический журнал

### РУБЕЖ, ЖУРНАЛ RUBEZH

Россия, 121471, г. Москва,  
Фрунзенская наб., д. 50, пом. IIIa, комн. 1  
Office 1, Premises IIIa, 50, Frunzenskaya Nab.,  
121471 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 539-3015, +7 (495) 539-3020  
FAX +7 (495) 539-3020  
E-mail: [info@ru-bezh.ru](mailto:info@ru-bezh.ru)  
Internet: <http://www.ru-bezh.ru>

Журнал РУБЕЖ — первое российское информационно-аналитическое издание о безопасности. Полная информация о новинках рынка безопасности, экспертные мнения, интервью, обзоры технических решений, репортажи. Rubezh is the first Russian information and analytical publication on security. Full information on new products of the security market, expert opinions, interviews, reviews of technical solutions, reports.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

## SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
Floor 4th, Building B, Gaoxinqi Industrial Park,  
Liuxian 1st Road, District 67, Bao'an, Shenzhen, China  
TEL +86 755 66642520  
FAX +86 755-66642520  
E-mail: [support21@concox.cn](mailto:support21@concox.cn)  
Internet: <http://www.iconcox.com>

Concox является признанным лидером в области продуктов и услуг GPS для управления парками транспортных средств. Продукция компании работает более чем в 150 странах мира, обеспечивая нашим клиентам отличный опыт отслеживания.

Concox is a proven leader in GPS Fleet Management products and services, operating in over 150 countries worldwide, providing great tracking experience to our clients.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С40 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C40

## STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD

Китай  
21-23/F B1 Building, Zhiyuan,  
No. 1001 Xueyuan Avenue, Nanshan District,  
Shenzhen City, Guangdong Province, China  
TEL +86 136 86426228  
E-mail: [olya@streamax.com](mailto:olya@streamax.com)  
Internet: <http://www.en.streamax.com>

Streamax является ведущим производителем мобильных решений для цифрового видеонаблюдения. Входит в число двух крупнейших в мире производителей по количеству производимых мобильных систем видеонаблюдения для коммерческих транспортных средств.

Streamax is a leading manufacturer of mobile digital video surveillance solutions and ranks TOP 2 in the world in the number of mobile video surveillance installations for commercial vehicles.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С39 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C39



### ACEX

Россия, Московская обл., г. Химки,  
Коммунальный пр-д, вл. 30  
Property 30, Kommunalny Proezd,  
Khimki, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 120-6668  
E-mail: [corporate@acex.net](mailto:corporate@acex.net)

Альянс ACEX — первый российский международный логистический альянс, объединяющий независимых российских и иностранных экспедиторов с целью развития совместного бизнеса, связанного с логистикой.

ACEX ALLIANCE, the First Russian Worldwide Logistics Alliance, unites freight forwarders of Russia, CIS and overseas partners into the alliance aiming to support its members around the world and develop common business.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

**БЕСПРОВОДНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**  
**WIRELESS  
TECHNOLOGIES**



Россия, г. Санкт-Петербург,  
Каменноостровский просп., д. 26-28, оф. 3  
Office 3, 26-28, Kamennooostrovskiy Prospekt,  
Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 438-1538  
FAX +7 (812) 346-0665  
E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)  
Internet: <http://www.wireless-e.ru>

Журнал о последних разработках в области беспроводных технологий, об основных направлениях, тенденциях и перспективах развития отечественного и мирового рынков, а также о фирмах, работающих на этих рынках. WIRELESS TECHNOLOGIES supplement informs the readers about the latest developments in wireless technologies, principal tendencies and perspectives in development of domestic and world market, and also about companies acting on this market.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50**

**ВЕГА-АБСОЛЮТ**  
**VEGA-ABSOLUTE**

Россия, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 113/1  
113/1, Kirova Str., Novosibirsk, Russia  
TEL 8 800 550-4135  
FAX +7 (383) 206-4145  
E-mail: [info@vega-absolute.ru](mailto:info@vega-absolute.ru)  
Internet: <http://vega-absolute.ru>

Мы уже более 20 лет разрабатываем и производим оборудование для мониторинга и навигации наземного транспорта, которое успешно зарекомендовало себя на российском рынке автомобильного оборудования.

For more than 20 years we have been developing and producing equipment for monitoring and navigation of transport, which has managed to establish itself in the Russian automotive equipment market.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С60 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C60**

**ВЕСТИК ГЛОНАСС,  
ЖУРНАЛ**  
**THE GLONASS  
HERALD JOURNAL**



Россия, 125319, г. Москва, 4-я ул. 8-го Марта, д. 3  
3, 4th 8 Marta Str., 125319 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 580-3283  
FAX +7 (495) 580-3283  
E-mail: [redaktor@vestnik-glonass.ru](mailto:redaktor@vestnik-glonass.ru)  
Internet: <http://www.vestnik-glonass.ru>

«Вестник ГЛОНАСС» — инновационная интегрированная комплексная медиаплатформа в области практического использования спутниковой навигации в различных отраслях экономики страны и жизнедеятельности человека. The GLONASS Herald journal is an innovative integrated complex media platform dedicated to the practical aspects of use of satellite navigation in different spheres of national economy and human life.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50**



**ГЕОПРОФИ**  
**GEOPROFI**

Россия, 117513, г. Москва,  
Ленинский просп., д. 135, корп. 2  
Bldg. 2, 135, Leninskiy Prospekt,  
117513 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 223-3278  
E-mail: [info@geoprofi.ru](mailto:info@geoprofi.ru)  
Internet: <http://www.geoprofi.ru>

Научно-технический журнал по геодезии, картографии и навигации. В Интернете на сайте [www.geoprofi.ru](http://www.geoprofi.ru) доступна бесплатная полная электронная версия всех номеров журнала.

The magazine covers geodesy, cartography and navigation. The full electronic version of all issues of the magazine is accessible free of charge at [www.geoprofi.ru](http://www.geoprofi.ru).

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50**

**ГЛОНАСС, НП**  
**GLONASS UNION**

Россия, г. Москва,  
Краснопресненская наб., д. 12  
12, Krasnopresnenskaya Naberezhnaya,  
Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 258-1188  
E-mail: [s1@glonassunion.ru](mailto:s1@glonassunion.ru)  
Internet: <http://www.glonassunion.ru>

Федеральный сетевой оператор в сфере навигационной деятельности. Партнерство было основано с целью создания условий для развития конкурентоспособности в сфере навигационно-информационных услуг.

Federal network operator in the field of navigation. The Partnership was founded to create conditions for the development of marketability in the field of navigation and information services.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81Б50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B50**

**ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО**  
**GONETS SATELLITE SYSTEM JSC**

Россия, 105005, г. Москва, ул. Бауманская, д. 53/2  
53/2, Baumanskaya Str., 105005 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 745-5060  
E-mail: [info@gonets.ru](mailto:info@gonets.ru)  
Internet: <http://www.gonets.ru>

Передача координатных данных ГЛОНАСС/GPS и телематических данных от абонентов, подвижная спутниковая связь в удаленных регионах, отраслевой и транспортный мониторинг, спутниковые каналы M2M/IoT.

Transmitting positioning and telematics data from subscribers, mobile satellite communications in remote areas, industrial and transport monitoring, M2M/IoT satellite channels.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81А60 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81A60**

## ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД GORKY AUTOMOBILE PLANT

Россия, г. Нижний Новгород, просп. Ильича, д. 5  
5, Prospekt Il'icha, Nizhny Novgorod, Russia  
TEL/FAX +7 (831) 299-0990  
E-mail: kagg@gaz.ru  
Internet: <http://azgaz.ru>

Горьковский автомобильный завод, крупнейший в России производитель грузового и специального транспорта, представляет комплекс телематических услуг GAZ Connect.

GORKY AUTOMOBILE PLANT, the largest Russian manufacturer of trucks and special vehicles, introduces GAZ Connect, a suite of telematic services.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81B10 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B10



Журнал

Интеллектуальные  
транспортные системы  
России

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ, ЖУРНАЛ INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS OF RUSSIA JOURNAL

Россия, Московская обл., г. Химки, ул. Лавочкина, д. 2а  
2A, Lavochkina Str., Khimki, Moscow Region, Russia  
TEL +7 (495) 766-5165  
E-mail: [info@itsrussiaforum.ru](mailto:info@itsrussiaforum.ru)  
Internet: <http://www.itsjournal.ru>

Журнал «Интеллектуальные транспортные системы России» — это ключевое издание по ИТС, включающее в себя интервью с руководителями отрасли, мнения экспертов и ключевых игроков рынка ИТС.

Intelligent Transport Systems of Russia magazine is a key publication on ITS, which includes interviews with industry leaders, opinions of experts and key players of the ITS market.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81C50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

## КАМАЗ, Инновационный центр, ООО KAMAZ INNOVATION CENTER LTD

Россия, 143026, г. Москва,  
Инновационный центр «Сколково», ул. Нобеля, д. 5  
5, Nobel Str., Skolkovo Innovation Center,  
143026 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 280-0116  
E-mail: [info@ickamaz.ru](mailto:info@ickamaz.ru)  
Internet: <https://ickamaz.ru/>

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность по разработке инновационных решений под коммерческие задачи в области грузоперевозок и пассажирского автотранспорта.

Research and development of innovation solutions for commercial tasks in the field of cargo and passenger transport.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81A39 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81A39

## M2M Express

Россия, г. Москва, ул. Бултерова, д. 17А  
17A, Butlerova Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (499) 553-0888

E-mail: [corp@m2mexpress.ru](mailto:corp@m2mexpress.ru)  
Internet: <http://m2mexpress.ru>

M2M Express на протяжении более 5 лет предоставляет компаниям во всем мире выгодную M2M-связь для обмена информацией между приборами в любой точке мира.

For over 5 years M2M Express has been offering the profitable M2M solution to companies which have machine data transferring anywhere in the world!

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81C45 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C45

## МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР MODULE Research Centre

Россия, 125167, г. Москва, 4-я ул. 8 Марта, д. 3  
3, 4th 8 Marta Str., 125167 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 531-3080

FAX +7 (499) 152-4661  
E-mail: [info@module.ru](mailto:info@module.ru)  
Internet: <http://www.module.ru>

Уже более 28 лет НТЦ «Модуль» успешно занимается практически всеми разработками в области навигации, обработки сигналов и изображений, проектированием цифровых и аналого-цифровых интегральных схем. Один из ключевых продуктов компании — серия микропроцессоров проприетарной архитектуры NeuroMatrix®. На «Навитехе» компания «Модуль» презентует первый высокоточный трехчастотный навигационный приемник семейства NaviMatrix.

Module Research Centre is a leading Russian fabless semiconductor company designing and delivering state-of-the-art analog, radio frequency and mixed-signal integrated circuits, PowerPC, DSP, NeuroNet processors, and Silicon IP. Established in 1990, Module today is one of the top-rank companies in the field of cutting-edge technology embedded systems both in Russia and in the world.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81B35 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B35

## НТЛаб-СК, ООО NTLab-SK LLC

Россия, 124498, г. Москва,  
Зеленоград, пл. Шокина, д. 1, стр. 9  
Bldg. 9, 1, Shokina Square,  
Zelenograd, 124498 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 248-0560

E-mail: [info@ntlab-sk.ru](mailto:info@ntlab-sk.ru)

«НТЛаб-СК» разрабатывает аналоговые и цифровые СБИС, электронные модули и аппаратуру на их основе в области радионавигации, цифровой радиосвязи, автоматического управления роботизированными комплексами.

NTLab-SK develops analog and digital ICs, electronic modules and equipment on their basis in the field of navigation, digital radio, automatic control of robotic systems.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81B30 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B30

**НОВЫЙ  
ОБОРОННЫЙ  
ЗАКАЗ** СТРАТЕГИИ

**НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ,  
ЖУРНАЛ (ООО «ДИФАНС МЕДИА»)  
THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY**

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург, а/я 139  
P.O. Box 139, Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 309-2724  
E-mail: avg@dfnc.ru  
Internet: <http://www.dfnc.ru>

Редакционные статьи, аналитика, информация от компаний ОПК, ведущих ученых, экономистов для разработчиков, производителей и потребителей продукции ОПК и смежных отраслей. На русском и английском языках.

Articles, analytics, news from the largest enterprises, leading scientists and economists for designers, manufacturers and customers of the military-industrial complex and related industries. Russian, English languages.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81С50**

**ПРОГРЕСС  
PROGRESS**

Россия / Russia  
TEL +7 (499) 553-0956  
E-mail: [ceo@progress-system.com](mailto:ceo@progress-system.com)  
Internet: <http://progress-system.com>

ООО «СНТУ «Прогресс» — российский производитель высокоточных вандалостойких датчиков уровня топлива для систем контроля транспорта.

SNTU Progress LLC is Russian manufacturer of anti-vandal high precision fuel level sensors for vehicle telematics.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С30 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81С30**

**РАЙТ ГРУПП, ООО  
RAYT GRUPP LLC**

Россия, 125362, г. Москва,  
ул. Свободы, д. 8/4, стр. 1  
Bldg. 1, 8/4, Svobody Str.,  
125362 Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 646-1052  
E-mail: [info@plus3.ru](mailto:info@plus3.ru)  
Internet: <http://www.plus3.ru>

Официальный дилер DJI в России, беспилотные системы.  
The official DJI dealer in Russia, unmanned systems.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81А30 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81А30**



**РЖД ПАРТНЕР, РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА, ООО  
THE RZD-PARTNER**

Россия, 190031, г. Санкт-Петербург,  
наб. реки Фонтанки, д. 117, оф. 37  
Office 37, 117, Naberezhnaya Reki Fontanki,  
190031 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 418-3495  
FAX +7 (812) 418-3499

E-mail: [rasp@rzd-partner.ru](mailto:rasp@rzd-partner.ru)  
Internet: <http://www.rzd-partner.ru/>

В 2019 году исполняется 21 год изданию «РЖД-Партнер». «РЖД-Партнер» — ведущий деловой журнал о транспорте в России. В линейку продуктов редакции входят проекты:

- Журнал «РЖД-Партнер» на русском языке.
- Журнал The RZD-Partner International на английском языке.
- Журнал The RZD-Partner International China на китайском языке.
- Информационное агентство РЖД-Партнер.Ру — <http://www.rzd-partner.ru/>
- «Индекс качества услуг на ж/д транспорте».

The RZD-Partner is the leading transport business edition in Russia. It has been published since 1998. The main objective of the magazine is to meet the information needs of transport market players and guide the readers through the major events and trends of the sector.

RZD-Partner project includes:

- RZD-Partner magazine in Russian
- The RZD-Partner magazine in English
- The RZD-Partner magazine in Chinese
- RZD-Partner.Ru Information Agency <http://www.rzd-partner.ru/>

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81С50**

**РИА ИНДУСТРИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
SecurityMedia Rus**



Россия, г. Москва,  
ул. Большая Татарская,  
д. 35, стр. 3  
Bldg. 3, 35, Bol'shaya Tatarskaya Str.,  
Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 098-0055  
E-mail: [office@securitymedia.ru](mailto:office@securitymedia.ru)  
Internet: <http://www.securitymedia.ru>

РИА «ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ» — ведущий медиа-оператор в сфере обеспечения комплексной безопасности и антитеррористической защиты объектов стратегических отраслей экономики России.

SecurityMedia Rus is a major media operator in the field of security agenda in relation to the strategic sectors of the Russian economy.

**ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81С52 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81С52**



## СИНЕРДЖИ ТИАМ SYNERGY TEAM

Россия, 107078, г. Москва,  
ул. Садовая-Черногрозская, д. 8, стр. 1, оф. 204  
Office 204, Bldg. 1, 8, Sadovaya-Chernogryazskaya Str.,  
107078 Moscow, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 290-3973  
E-mail: s.team@synergy.msk.ru  
Internet: <http://www.synergy.msk.ru>

Synergy Team занимается реализацией инфраструктурных IT-проектов, а также производством коммуникационного оборудования для государственных заказчиков, коммерческих компаний и промышленных предприятий. Synergy Team implements infrastructure IT-projects and is also engaged in production of communication equipment for state customers, commercial companies and industrial enterprises.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81B40 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B40

## СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

### СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ MODERN ELECTRONICS JOURNAL

Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 108, пом. I, комн. 67  
Room 67, Premises I, 108, Profsoyuznaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 232-0087, FAX +7 (495) 232-1653  
E-mail: [info@soel.ru](mailto:info@soel.ru), Internet: <http://www.soel.ru>

Журнал для специалистов, занимающихся разработкой и производством электронной техники. Информация об электронных компонентах и узлах, модулях и приборах, системах проектирования и моделирования.

Journal for professionals involved in the development and production of electronic equipment. Information on electronic components and assemblies, modules and devices, design and modeling systems.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81C50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

## ТЕХНОСФЕРА, РИЦ TECHNOSPHERA RITZ



### ТЕХНОСФЕРА РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Россия, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16  
16, Krasnoproletarskaya Str., Moscow, Russia  
TEL +7 (495) 234-0110, FAX +7 (495) 956-3346  
E-mail: [redactor@electronics.ru](mailto:redactor@electronics.ru)  
Internet: <http://www.technosphera.ru>

Рекламно-издательский центр «ТЕХНОСФЕРА» — это:

1. Редакция научно-технических журналов: «Электроника: НТБ», «Наноиндустрия», «Фотоника», «Первая миля», «Станкоинструмент».

2. Книжное издательство.

TECHNOSPHERA Advertising & Publishing Center comprises:  
1. Publisher of scientific and technical magazines: Electronocs: NTB, Nanoindustry, Analytics, Photonics, The Last Mile, Stankoinstrument;  
2. Book publishing house.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81C50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81C50

## ФАРВАТЕР FARVATER

Россия, 143444, Московская обл.,  
г. Красногорск, мкр Опалиха,  
ул. Ново-Никольская, д. 57, ГЗ  
Litera G3, 57, Novo-Nikolskaya Str.,  
Opalikh Residential District,  
143444 Krasnogorsk, Moscow Region, Russia  
TEL/FAX +7 (495) 988-7978  
E-mail: [ruza2005@yandex.ru](mailto:ruza2005@yandex.ru)  
Internet: <http://www.farvater-can.ru>

Компания более 10 лет проводит активные разработки и осуществляет создание устройств для обработки информации из CAN-шины, что позволяет решать задачи по охране, мониторингу и удаленной диагностике транспорта и спецтехники.

For more than 10 years the company has been actively developing and producing devices for processing information received through a CAN bus, which allows resolving the problems of protection, monitoring and remote diagnostics of vehicles and special equipment.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81A49 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81A49

## ФОРТ-ТЕЛЕКОМ FORT TELECOM

Россия, г. Пермь, ул. Хрустальная, д. 8а  
8A, Khrustal'naya Str., Perm, Russia  
TEL +7 (342) 260-2030  
E-mail: [info@fort-telecom.ru](mailto:info@fort-telecom.ru)  
Internet: <http://fort-telecom.ru>, [fort-monitor.ru](http://fort-monitor.ru)

Fort Telecom — разработчик и производитель решений в области M2M-технологий: ГЛОНАСС/GPS систем мониторинга транспорта под торговыми марками FORT и Fort Monitor.

Fort Telecom is a leading developer and supplier of fleet management software, hardware, ERA-GLONASS and eCall solutions under the FORT and Fort Monitor trademarks, both in Russia and internationally.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81B45 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81B45

## ЭФО EFO

Россия, 194100, г. Санкт-Петербург, а/я 53  
P/o Box 53, P.O. Box 53,  
194100 Saint Petersburg, Russia  
TEL +7 (812) 327-8654  
FAX +7 (812) 320-1819  
E-mail: [zav@efo.ru](mailto:zav@efo.ru)  
Internet: <http://www.wless.ru>

Компания «ЭФО» представляет широкий спектр электронных компонентов беспроводной связи и навигации, а также отладочные средства для разработчиков систем «умный город», «умный дом», «умная шахта».

EFO Ltd. presents a wide range of electronic components for wireless communications and navigation, as well as debugging tools for smart city, smart home and smart mine designers.

ПАВ. 8, ЗАЛ 1, СТЕНД 81A50 / PAV. 8, HALL 1, STAND 81A50



# ЭЛЕКТРО

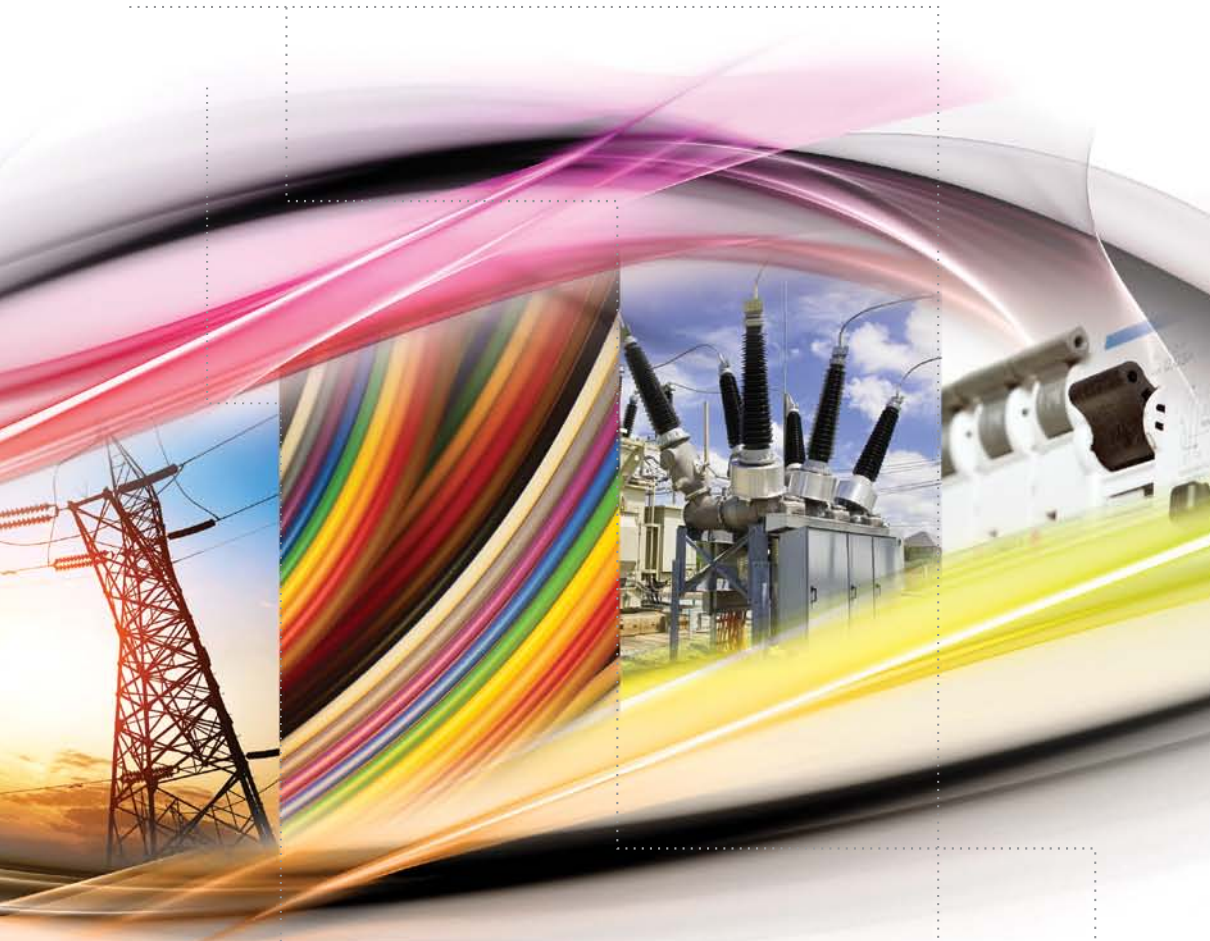
МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



29-я международная выставка  
«Электрооборудование. Светотехника.  
Автоматизация зданий и сооружений»

[www.elektro-expo.ru](http://www.elektro-expo.ru)

**13–16**  
**АПРЕЛЯ 2020**



Реклама 12+



60  Организатор:  
**ЭКСПОЦЕНТР**

При поддержке:  
Министерства промышленности  
и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

RUSSIAN WEEK OF  
HIGH TECHNOLOGIES

23–26 | 04 | 2019

Список  
продуктов,  
услуг и фирм

# НАВИТЕХ NAVITECH

List of Products,  
Services and  
Exhibitors



## Список продуктов, услуг и фирм

### 1 Геоданные и навигационные технологии в цифровой экономике

<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C39
<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>РАЙТ ГРУПП, ООО</b> , Россия	81A30
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49
<b>ЭФО</b> , Россия	81A50

### 2 Системы мониторинга транспорта

<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	81A40
<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C39
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ</b> , Россия	81C60
<b>ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО</b> , Россия	81A60
<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30
<b>РАЙТ ГРУПП, ООО</b> , Россия	81A30
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49
<b>ФОРТ-ТЕЛЕКОМ</b> , Россия	81B45
<b>ЭФО</b> , Россия	81A50

### 3 «ЭРА-ГЛОНАСС+». Продукты и сервисы

<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30
<b>ФОРТ-ТЕЛЕКОМ</b> , Россия	81B45
<b>ЭФО</b> , Россия	81A50

### 4 Подключенный автомобиль

<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	81A40
--	-------

<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49
<b>ЭФО</b> , Россия	81A50

### 5 Страховая телематика

<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	81A40
<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30

### 6 IOT в транспортной телематике

<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	81A40
<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C39
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ</b> , Россия	81C60
<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40

### 7 Кибербезопасность в транспортной телематике

<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52

### 8 Беспилотный транспорт: системы и решения

<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52

### 9 Беспилотные авиационные системы

<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30
<b>РАЙТ ГРУПП, ООО</b> , Россия	81A30

## 10 Интеллектуальные геоинформационные системы и сервисы

<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО</b> , Россия	81A60
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>РАЙТ ГРУПП, ООО</b> , Россия	81A30

## 11 Интеллектуальные транспортные информационные системы

<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C39
<b>ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО</b> , Россия	81A60
<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>КАМАЗ, Инновационный Центр, ООО</b> , Россия	81A39
<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49

## 12 Высокоточная спутниковая навигация: отраслевые решения

<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>МОДУЛЬ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> , Россия	81B35
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30
<b>ПРОГРЕСС</b> , Россия	81C30

## 13 Персональные навигаторы, трекары, приложения

<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , Китай	81A40
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>ВЕГА-АБСОЛЮТ</b> , Россия	81C60

<b>ГОНЕЦ, СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА, АО</b> , Россия	81A60
<b>НТЛаб-СК, ООО</b> , Россия	81B30
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49
<b>ФОРТ-ТЕЛЕКОМ</b> , Россия	81B45

## 14 Indoor-навигация

<b>M2M Express</b> , Россия	81C45
<b>ЭФО</b> , Россия	81A50

## 15 Государственные инициативы и поддержка отрасли

<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>ГЛОНАСС, НП</b> , Россия	81B50

## 16 Интеллектуальная городская мобильность

<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , Китай	81C39
<b>ФАРВАТЕР</b> , Россия	81A49

## 17 Логистическая инфраструктура (сервисы)

<b>ГОРЬКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД</b> , Россия	81B10
<b>СИНЕРДЖИ ТИАМ</b> , Россия	81B40

## 18 Ассоциации, СМИ

<b>RNSINFO</b> , Россия	81C50
<b>РУБЕЖ, ЖУРНАЛ</b> , Россия	81C50
<b>АСЕХ</b> , Россия	81C50
<b>БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> , Россия	81C50
<b>ВЕСТНИК ГЛОНАСС, ЖУРНАЛ</b> , Россия	81C50
<b>ГЕОПРОФИ</b> , Россия	81C50
<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ РОССИИ, ЖУРНАЛ</b> , Россия	81C50
<b>НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ, ЖУРНАЛ (ООО «ДИФАНС МЕДИА»)</b> , Россия	81C50
<b>РЖД ПАРТНЕР, РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА, ООО</b> , Россия	81C50
<b>РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> , Россия	81C52
<b>СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ</b> , Россия	81C50
<b>ТЕХНОСФЕРА, РИЦ</b> , Россия	81C50

## List of Products, Services and Exhibitors

### 1 Geodata and Navigation Technology in the Digital Economy

<b>EFO</b> , Russia	81A50
<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>RAYT GRUPP LLC</b> , Russia	81A30
<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C39
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40

### 2 Transport Monitoring Systems

<b>EFO</b> , Russia	81A50
<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
<b>FORT TELECOM</b> , Russia	81B45
<b>GONETS SATELLITE SYSTEM JSC</b> , Russia	81A60
<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45
<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30
<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	81A40
<b>RAYT GRUPP LLC</b> , Russia	81A30
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50
<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C39
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	81C60

### 3 ERA-GLONASS. Products and Services

<b>EFO</b> , Russia	81A50
<b>FORT TELECOM</b> , Russia	81B45
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50

### 4 Connected Car

<b>EFO</b> , Russia	81A50
<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30
<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	81A40
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50

### 5 Insurance Telematics

<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	81A40

### 6 IOT in Transport Telematics

<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30
<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	81A40
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C39
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	81C60

### 7 Cybersecurity in Transport Telematics

<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40

### 8 Unmanned Vehicles: Systems and Solutions

<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52



## 9 Unmanned Avia Systems

<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>RAYT GRUPP LLC</b> , Russia	81A30

## 10 Intelligent Geoinformation Systems and Services

<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>GONETS SATELLITE SYSTEM JSC</b> , Russia	81A60
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45
<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>RAYT GRUPP LLC</b> , Russia	81A30
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40

## 11 Intelligent Transport Information Systems

<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
<b>GONETS SATELLITE SYSTEM JSC</b> , Russia	81A60
<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>KAMAZ INNOVATION CENTER LTD</b> , Russia	81A39
<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45
<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50
<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C39
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40

## 12 High-precision Satellite Navigation: Industry Solutions

<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>MODULE Research Centre</b> , Russia	81B35
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>PROGRESS</b> , Russia	81C30

## 13 Personal Navigators, Trackers, Applications

<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
--------------------------	-------

<b>FORT TELECOM</b> , Russia	81B45
<b>GONETS SATELLITE SYSTEM JSC</b> , Russia	81A60
<b>NtLab-SK LLC</b> , Russia	81B30
<b>QUECLINK WIRELESS SOLUTIONS CO. LTD</b> , China	81A40
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40
<b>VEGA-ABSOLUTE</b> , Russia	81C60

## 14 Indoor Navigation

<b>EFO</b> , Russia	81A50
<b>M2M EXPRESS</b> , Russia	81C45

## 15 Government Initiatives and Industry Support

<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>GLONASS UNION</b> , Russia	81B50

## 16 Smart city Mobility

<b>FARVATER</b> , Russia	81A49
<b>SHENZHEN CONCOX INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C40
<b>STREAMAX TECHNOLOGY CO. LTD</b> , China	81C39

## 17 Logistics Infrastructure (Services)

<b>GORKY AUTOMOBILE PLANT</b> , Russia	81B10
<b>SYNERGY TEAM</b> , Russia	81B40

## 18 Associations, Mass Media

<b>ACEX</b> , Russia	81C50
<b>GEOPROFI</b> , Russia	81C50
<b>INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS OF RUSSIA JOURNAL</b> , Russia	81C50
<b>MODERN ELECTRONICS JOURNAL</b> , Russia	81C50
<b>RNSINFO</b> , Russia	81C50
<b>RUBEZH</b> , Russia	81C50
<b>SecurityMedia Rus</b> , Russia	81C52
<b>TECHNOSPHERA RITZ</b> , Russia	81C50
<b>THE GLONASS HERALD JOURNAL</b> , Russia	81C50
<b>THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY</b> , Russia	81C50
<b>THE RZD-PARTNER</b> , Russia	81C50
<b>WIRELESS TECHNOLOGIES</b> , Russia	81C50

21–24.10.2019

# ТЕХНОФОРУМ



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



[www.technoforum-expo.ru](http://www.technoforum-expo.ru)

Организаторы:

**6С** ЭКСПОЦЕНТР **2С** СТАНКОИНСТРУМЕНТ

При поддержке  
Министерства промышленности  
и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ

Международная  
специализированная  
выставка «Оборудование  
и технологии обработки  
конструкционных  
материалов»



Реклама 12+



Россия, Москва,  
ЦВК «Экспоцентр»

# КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ: в центре внимания, в центре Москвы

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

**14–15 апреля 2020**

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

[www.oilandgasforum.ru](http://www.oilandgasforum.ru)

20-я международная выставка

## НЕФТЕГАЗ-2020



**13–16 апреля 2020**

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

[www.neftegaz-expo.ru](http://www.neftegaz-expo.ru)

12+

Реклама



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



ЭКСПОЦЕНТР

Messe  
Düsseldorf

Международная выставка  
**СВЯЗЬ**  
SVIAZ  
International Exhibition

**ДО ВСТРЕЧИ  
НА СЛЕДУЮЩЕЙ  
ВЫСТАВКЕ!**

**По всем вопросам,  
связанным с участием в выставке,  
просим обращаться к организатору:**

АО «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100,  
Москва, Краснопресненская наб., 14  
Тел.: +7 (499) 795-3733 • Факс: +7 (495) 609-4168  
E-mail: [centr@expocentr.ru](mailto:centr@expocentr.ru)

**Издатель:**  
АО «ЭКСПОЦЕНТР»  
Россия, 123100, Москва,  
Краснопресненская наб., 14  
Телефон: +7 (499) 795-2952 / 53  
Факс: +7 (499) 795-2900  
E-mail: [katalog@expocentr.ru](mailto:katalog@expocentr.ru)  
<http://www.expocentr.ru>

Издатель не несет ответственности  
за содержание аннотаций, рекламных  
объявлений и за информацию в статьях,  
представленных фирмами.  
Любое переиздание или воспроизведение,  
даже частичное, допускается лишь  
с особого разрешения издателя.

**Отпечатано в типографии «Офсет Принт М»**  
Телефон: +7 (499) 259-2698

**Единый справочно-информационный центр**  
Телефон: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

**Размещение рекламы  
в официальных каталогах и путеводителях  
выставок АО «Экспоцентр»**  
Телефон: +7 (499) 795-2952 / 53  
Факс: +7 (499) 795-2900  
E-mail: [katalog@expocentr.ru](mailto:katalog@expocentr.ru)

Международная выставка  
**НАВИТЕХ**  
NAVITECH  
International Exhibition

**SEE YOU  
NEXT YEAR!**

**For information on  
participation in the Exhibition,  
please contact the Organizer:**

EXPOCENTRE AO  
14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Russia, Moscow  
Phone: +7 (499) 795-3733 • Fax: +7 (495) 609-4168  
E-mail: [centr@expocentr.ru](mailto:centr@expocentr.ru)

**Publisher:**  
EXPOCENTRE AO  
14, Krasnopresnenskaya nab.,  
123100 Russia, Moscow  
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53  
Fax: +7 (499) 795-2900  
E-mail: [katalog@expocentr.ru](mailto:katalog@expocentr.ru)  
<http://www.expocentr.ru>

The Publisher is not responsible for the content  
of entries and advertisements and any claims arising  
from this nor for any incorrect statements or data  
contained in the editorial articles of this publication.  
Reprinting and duplication of any kind, even in parts,  
is not permitted without the written consent  
of the Publisher.

**Printed in Offset Print M.**  
Phone: +7 (499) 259-2698

**Call centre**  
Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

**Your advertisements in  
Official Catalogues and Guides  
of Expocentre's Exhibitions**  
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53  
Fax: +7 (499) 795-2900  
E-mail: [katalog@expocentr.ru](mailto:katalog@expocentr.ru)

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Минкомсвязь  
России

МИНПРОМТОР  
РОССИИ



Федеральное агентство связи  
(РОССВЯЗЬ)

НП «ГЛОНАСС»  
Федеральный сетевой оператор



IR  
Expo Rating

# СВЯЗЬ

Информационные и коммуникационные  
технологии

21 – 24 апреля 2020

32-я международная  
выставка

Организатор:  
**ЭКСПОЦЕНТР**

При поддержке:

- Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Федерального агентства связи (РОССВЯЗЬ)
- НП «ГЛОНАСС»

Под патронатом ТПП РФ

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

[www.sviaz-expo.ru](http://www.sviaz-expo.ru)

12+ Реклама





## Выставки вашего успеха!

Календарь отраслевых выставок 2019–2020 гг.

	<b>Химическая промышленность</b>		<b>Пищевая и перерабатывающая промышленность</b>
23–26.04.19	Шины, РТИ и каучуки	7–11.10.19	Агропродмаш
16–19.09.19	Химия	10–14.02.20	Продэкспо
3–6.03.20	Интерлакокраска		<b>Лазеры и оптика</b>
	<b>Топливо-энергетический комплекс</b>	2–5.03.20	Фотоника. Мир лазеров и оптики
13–16.04.20	Электро		<b>Телекоммуникации, информационные и навигационные технологии</b>
13–16.04.20	Нефтегаз	23–26.04.19	Навитех
18–20.06.19	RENWEX	23–26.04.19	Связь
	<b>Машиностроение</b>		<b>Рекламная индустрия</b>
27–31.05.19	Металлообработка	21–24.10.19	Реклама
21–24.10.19	Технофорум		<b>Индустрия детских товаров</b>
19–22.10.20	Лесдревмаш	24–27.09.19	Мир детства
	<b>Легкая промышленность</b>	24–27.09.19	CJF – Детская мода. Осень
21–24.10.19	Обувь. Мир кожи. Осень	24–27.02.20	CJF – Детская мода. Весна
17–20.03.20	Обувь. Мир кожи. Весна		<b>Здравоохранение</b>
17–20.03.20	Инлегдаш	2–5.12.19	MedTravelExpo. Санатории. Курорты. Медицинские центры
	<b>Строительная индустрия</b>	2–6.12.19	Здравоохранение
31.03–3.04.20	RosBuild	2–6.12.19	Здоровый образ жизни
31.03–3.04.20	Мир стекла		
	<b>Мебельная промышленность</b>		
18–22.11.19	Мебель		

В календаре возможны изменения.  
Все выставки имеют возрастное ограничение 12+. Выставка «Продэкспо» – 18+.

123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14

Тел.: 8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный),  
+7 (499) 795-37-99

E-mail: [centr@expocentr.ru](mailto:centr@expocentr.ru)

[www.expocentr.ru](http://www.expocentr.ru)

