



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА

23-я международная специализированная выставка

# AUTOMATION ELECTRONICS

23th International Specialized Exhibition



# ЭЛЕКТРОТЕХ СВЕТ

20-я международная специализированная выставка

# ELECTROTECH. LIGHT

20th International Specialized Exhibition



Уважаемые участники и гости международных специализированных выставок «Автоматизация. Электроника-2020», «Электротех. Свет-2020», приветствую Вас от имени организатора выставок – ЗАО «МинскЭкспо».

Неизменно, в течение многих лет эти выставочные проекты являются авторитетным деловым событием, вызывающим интерес руководителей крупнейших предприятий, профессионалов различных отраслей, предпринимателей и инвесторов. Они стали своеобразной платформой для демонстрации перспективных направлений в области автоматизации и призваны оказать содействие разработчикам и производителям в продвижении новых видов продукции, повышении эффективности применения информационных технологий. Данное мероприятие вносит весомый вклад в процесс модернизации всех отраслей промышленности.

Традиционно выставки «Автоматизация. Электроника», «Электротех. Свет» представлены широкой географией участников, что, безусловно, вносит существенный вклад в укрепление взаимовыгодных экономических и научных связей, способствует техническому перевооружению предприятий. В текущем году в выставках принимают участие компании из Беларуси, России, Украины, Германии, Узбекистана, Швейцарии, Литвы.

Предусмотренная в рамках выставки научно-техническая программа семинаров и конференций позволит обсудить актуальные проблемы отрасли, обменяться полезной информацией, укрепить деловые связи.

Искренне надеюсь, что данное мероприятие станет событием

продуктивным и запоминающимся, придаст новый импульс развитию отечественной промышленности, позволит повысить её инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность.

Желаю всем участникам и гостям выставки плодотворной работы, коммерческого успеха, новых идей, реализации планов, благополучия и успехов в достижении намеченных целей!

Генеральный директор



В.В.Булавицкий



Dear guests and participants of the international specialized exhibitions “Automation. Electronics - 2020” and “Electrotech. Light - 2020”! On behalf of MinskExpo, JSC, organizer of the exhibition projects, I am pleased to welcome you to this event!

For all these years the projects have become a prominent business event arousing great interest of managers and directors of major enterprises, qualified specialists, businessmen and investors. These projects have become a demonstration area for the latest trends in Automation and now assist the developers and producers in promoting their new product and improving the efficiency of information technologies. The exhibitions make a significant contribution to the process of modernization of all types of industries and rapidly promote technical progress.

Traditionally, the exhibitions "Automation. Electronics" and "Electrotech. Light" present the participants from different countries that definitely facilitate mutually beneficial economic and scientific relations as well as modernization of local enterprises. Companies from Belarus, Germany, Lithuania, Russia, Switzerland, Uzbekistan, and Ukraine take part in the event this year.

Substantial business program that mainly consists of conferences and seminars will offer a great opportunity to discuss hot issues of the industry, share the latest information and reinforce business relations.

I truly hope that these projects will become a rich and memorable event, contribute to the industry development and help local products to become more competitive in the world market.



I wish all guests and participants productive work, successful realization of the plans, long-term partnerships and mutually beneficial contracts!

Vladimir Boulavitsky,

Director General

MinskExpo, JSC



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА

23-я международная специализированная выставка



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ

20th International Specialized Exhibition

**17-19.03.2020**

**Место проведения:**

**Минск,  
пр-т Победителей 20  
"Фэлкон Клуб"**

Организатор:



**МИНСКЭКСПО**  
Закрытое Акционерное Общество



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА

23-я международная специализированная выставка



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ

20th International Specialized Exhibition

**ОБЩИЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

<b>КОМПАНИИ</b>	<b>СТРАНА</b>	<b>№</b>
ARCA REGLER GMBH	ГЕРМАНИЯ	
ДЕКОМО, КОМПАНИЯ	РОССИЯ	18
ENDRESS+HAUSER INSTRUMENTS INTERNATIONAL AG	ШВЕЙЦАРИЯ	
JUMO GMBH&CO.KG	ГЕРМАНИЯ	19
TELTONIKA UAB	ЛИТВА	
TOSHELECTROAPPARAT, ИП ООО	УЗБЕКИСТАН	20
VOKS TM	БЕЛАРУСЬ	
АЙТИНЕКСТ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС, ООО	БЕЛАРУСЬ	21
АЛНАР, УЧНТП	БЕЛАРУСЬ	25
АМХ ИНЖИНИРИНГ БЕЛ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
АРТХА ТРЕЙД, ООО	РОССИЯ	
АСТ ЭКСПЕРТ, ООО	БЕЛАРУСЬ	26
АТЛАНТ, ЗАВОД ПАО	РОССИЯ	28
БАЛТАКОМ ЭЛЕКТРОНИКС, ООО	БЕЛАРУСЬ	30
БЕЛИНТЕГРА, ЗАО	БЕЛАРУСЬ	
БЕЛОРГСИНТЕЗ, УП	БЕЛАРУСЬ	31
БЕЛРАДИОТЕХ-ТРЕЙД, ООО	БЕЛАРУСЬ	32
БИТ ЭЛЕКТРО, ООО	БЕЛАРУСЬ	34
ВОЛЬНА, СЭЗАО	БЕЛАРУСЬ	36
ВОСТОЧНЫЕ ПЛАТЫ, ООО	БЕЛАРУСЬ	39
ВСП РУС, АО	РОССИЯ	42
ДЕЛЬТА ЛАЙТИНГ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ДЭМС-ЭНЕРГО, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ЕВРОАВТОМАТИКА ФИФ, СООО	БЕЛАРУСЬ	
ЕВРОПРИБОР, НПЦ ООО	БЕЛАРУСЬ	44
ЗЕНИТ, ОАО	БЕЛАРУСЬ	46
ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ, ООО	РОССИЯ	47

ИНТЕГРАЛ,ОАО-УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «ИНТЕГРАЛ»	БЕЛАРУСЬ	48
КАСТОМ-СЕРВИС, ООО	БЕЛАРУСЬ	
КЕЙСАЙТ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ООО	РОССИЯ	49
КОПИР ЗАВОД,АО	РОССИЯ	
КЬЮЛИКС СИСТЕМС, ЗАО	БЕЛАРУСЬ	51
ЛАЙТЕРА, ООО	БЕЛАРУСЬ	
МИНСКИЙ ЧАСОВОЙ ЗАВОД, ОАО	БЕЛАРУСЬ	
ММП-ИРБИС, АО	РОССИЯ	55
НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ,ООО	БЕЛАРУСЬ	56
НВАКОНТАКТ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
НИТРОН, ООО	РОССИЯ	57
НПК КОНТАКТ, ООО	БЕЛАРУСЬ	58
НПП БЕЛЭНЕРГОКИП, ООО	БЕЛАРУСЬ	
НПП КОНТАКТМОДУЛЬ, ООО	БЕЛАРУСЬ	59
ОМРОН ЭЛЕКТРОНИКС,ООО ( ПРЕДСТАВЛЕН НА СТЕНДЕ БАЛТАКОМ ЭЛЕКТРОНИКС,ООО	РОССИЯ	
ПОИНТ,ООО	БЕЛАРУСЬ	61
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ПРОМАИР, ООО	БЕЛАРУСЬ	63
ПРОМКОМПЛЕКТПРИБОР, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ, ООО	БЕЛАРУСЬ	65
РИТЕТ, ООО	РОССИЯ	67
РОСАВТОМАТИЗАЦИЯ, ООО	РОССИЯ	69
СВЕТОПРИБОР ОО БЕЛТИЗ, УП	БЕЛАРУСЬ	70
СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА ИНЖЕНЕРНО- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, АО	РОССИЯ	71

СИМАТЕК ГРУПП,ООО	БЕЛАРУСЬ	73
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ,ГРУППА КОМПАНИЙ,АО	РОССИЯ	74
ТЕРРИТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ТЕХНИКОН, ООО	БЕЛАРУСЬ	75
ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ЧАСКА, ООО	РОССИЯ	77
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ, АССОЦИАЦИЯ МИКРОКРЕДИТНАЯ КОМПАНИЯ	РОССИЯ	
ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, ООО	РОССИЯ	78
ЦЕПОВ А.Ю, ИП	РОССИЯ	79
ЧУГРЕЕВ А.А, ИП	РОССИЯ	
ЭЙБИЭН, ЧП	БЕЛАРУСЬ	80
ЭЛЕКОН ЗАВОД, АО	РОССИЯ	
ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ, ООО	БЕЛАРУСЬ	80
ЭЛЕКТРОСОЕДИНИТЕЛЬ, АО	РОССИЯ	
ЭЛЕКТРОСТРИМ ГРУПП, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ЭНЕРГОПРИБОР, НП ООО	БЕЛАРУСЬ	81
ЭНТАС, ПЧУП	БЕЛАРУСЬ	82

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

CAD/CAM/CAE OBSERVER, ЖУРНАЛ	ЛАТВИЯ	85
CONTROL ENGINEERING, ЖУРНАЛ	РОССИЯ	86
ELEC.RU, ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТ	РОССИЯ	88
KPIA.INFO, ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ	РОССИЯ	
WWW.WEB-ENERGO.BY - ПОРТАЛ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКОВ	БЕЛАРУСЬ	
АВТОМАТИЗАЦИЯ И IT В ЭНЕРГЕТИКЕ, ЖУРНАЛ	РОССИЯ	89
АЛЬФА, РАДИО	БЕЛАРУСЬ	
БЕЛАРУСЬ СЕГОДНЯ, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ БЕЛФАКТА МЕДИА	БЕЛАРУСЬ	91
ИНФОРМ ЮНИОН МЕДИА, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ	БЕЛАРУСЬ	
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ	РОССИЯ	94
МИНСК, РАДИО	РОССИЯ	95
МИР, РАДИО	БЕЛАРУСЬ	
НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ, ООО	БЕЛАРУСЬ	
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ.	РОССИЯ	96
МЕТАЛЛООБРАБОТКА, ЖУРНАЛ	УКРАИНА	97
ПРОЕКТАНТ БАЙ, ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ		
ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА	БЕЛАРУСЬ	101
RUSCABLE.RU, ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ	РОССИЯ	103
РЫНОК ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	РОССИЯ	105
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	РОССИЯ	107
АВТОМАТИЗАЦИИ, ЖУРНАЛ		
ТЕХСОВЕТ, ЖУРНАЛ	РОССИЯ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, ЖУРНАЛ	РОССИЯ	108
ЭНЕРГЕТИК, ЖУРНАЛ	RUSSIA	109
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ, ЖУРНАЛ	БЕЛАРУСЬ	110
ЭНЕРГОБЕЛАРУСЬ, ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ	БЕЛАРУСЬ	111
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЖУРНАЛ	БЕЛАРУСЬ	113



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ



# AUTOMATION ELECTRONICS

23th International Specialized Exhibition



# ELECTROTECH. LIGHT

20th International Specialized Exhibition

## LIST OF EXHIBITORS

<b>COMPANIES</b>	<b>COUNTRY</b>	<b>№</b>
ABN, PE	BELARUS	80
ALNAR, PTUE	BELARUS	25
AMX ENGINEERING BEL, LTD	BELARUS	
ARCA REGLER GMBH	GERMANY	
ARTHA TRADE, LTD	RUSSIA	
AST EXPERT, LTD	BELARUS	26
ATLANT, PLANT PJSC	RUSSIA	28
BALTAKOM ELECTRONICS, LTD	BELARUS	30
BELINTEGRA, JSC	BELARUS	
BELORGSINTEZ, PE	BELARUS	31
BELRADIOTEH-TRADE, LTD	BELARUS	32
BIT ELECTRO, LTD	BELARUS	34
BUSINESS SUPPORT CENTER OF THE KURSK REGION, THE ASSOCIATION MICROCREDIT COMPANY	RUSSIA	
CHUGREEV A.A, PE	RUSSIA	
CUSTOM-SERVICE, LTD	BELARUS	
DEKOMO, COMPANY	RUSSIA	18
DELTA LIGHTING, LTD	BELARUS	
DEMS-ENERGO, LTD	BELARUS	
ELECOND PLANT, JSC	RUSSIA	
ELECTRONIC SYSTEMS AND COMPONENTS, LTD	BELARUS	80
ELECTROSOEDINITEL, JSC	RUSSIA	
ELEKTROSTREAM GROUP, LTD	BELARUS	
ENDRESS+HAUSER INSTRUMENTS INTERNATIONAL AG	SWITZERLAND	
ENERGOPRIBOR, LTD	BELARUS	81
ENGINEERING-PRODUCTION COMPANY SIBNEFTEAVTOMATICA, JSC	RUSSIA	71

ENTAS, UE	BELARUS	82
EVROAVTOMATIKA FIF, JLTD	BELARUS	
EVROPRIBOR, SPC JOINT LTD	BELARUS	44
IMC COMPUTERS, LTD	BELARUS	21
INDUSTRIAL POWER TECHNOLOGY, LTD	BELARUS	65
INSTRUMENT PRODUCTION COMPANY, LTD	BELARUS	
INTEGRAL, JSC-HOLDING MANAGEMENT COMPANY «INTEGRAL»	BELARUS	48
ITNEXT, LTD	BELARUS	
IZMERKON, LTD	RUSSIA	47
JUMO GMBH&CO.KG	GERMANY	19
KEYSIGHT TECHNOLOGIES, LTD	RUSSIA	49
KOPIR PLANT, JSC	RUSSIA	
LAITERA, LTD	BELARUS	
MINSK WATH PLANT, JSC	BELARUS	
MMP-IRBIS, JSC	RUSSIA	55
NAVIGATION SYSTEMS AND SOLUTIONS, LTD	BELARUS	56
NITRON, LTD	RUSSIA	57
NPK KONTAKT, LTD	BELARUS	58
NPP BELENERGOKIP, LTD	BELARUS	
NPP CONTACTMODUL, LTD	BELARUS	59
NVA CONTACT, LTD	BELARUS	
OMRON ELECTRONICS, LTD (PRESENTED AT THE STAND BALTAKOM ELECTRONICS, LTD)	RUSSIA	
POINT, LTD	BELARUS	61
PROMAIR, LTD	BELARUS	63
PROMKOMPLEKTPRIBOR, LTD	BELARUS	
QULIX SYSTEMS, JSC	BELARUS	51
RITET, LTD	RUSSIA	67
RUSAUTOMATION, LTD	RUSSIA	69

SIMATEK GROUP, LTD	BELARUS	73
SPECIAL CLOTHES CENTER, LTD	RUSSIA	78
SVETOPRIBOR SC BELTIZ, PE	BELARUS	70
SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, GROUP JSC	RUSSIA	74
TECHNIKON, LTD	BELARUS	75
TELTONIKA UAB	LITHUANIA	
TERRITORIA AVTOMATIZACII, LTD	BELARUS	
TOSHELECTROAPPARAT, FC LTD	UZBEKISTAN	20
TRADE AND PRODUCTION COMPANY" CHASKA, LC	RUSSIA	77
TSEPOV A.Y., PE	RUSSIA	79
VOKS TM	BELARUS	
VOLNA, JSC	BELARUS	36
VOSTOCHNYE PLATY, LTD	BELARUS	39
VSP RUS, JSC	RUSSIA	42
ZENIT, JSC	BELARUS	46

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

ALPHA RADIO	BELARUS	
AUTOMATION & IT IN POWER ENGINEERING, MAGAZINE	RUSSIA	89
BELFAKTA MEDIA	BELARUS	
CAD/CAM/CAE OBSERVER	LATVIA	85
COMPONENTS AND TECHNOLOGIES, JOURNAL	RUSSIA	95
CONTROL ENGINEERING, MAGAZINE	RUSSIA	86
ELEC.RU, INTERNET-PROJECT	RUSSIA	88
ENERGETICK JOURNAL	RUSSIA	109
ENERGOBELARUS, INTERNET PORTAL	BELARUS	111
ENERGOEFFEKT, JOURNAL	BELARUS	113
ENERGY STRATEGY, JOURNAL	BELARUS	110
EQUIPMENT AND TOOLS FOR PROFESSIONALS, JOURNAL	UKRAINE	97
HOLDING "BELARUS TODAY"	BELARUS	91
INFORMUNION MEDIA, PUBLISHING HOUSE	RUSSIA	94
KIPIA.INFO, INTERNET-PROJECT	RUSSIA	
MARKETELECTRO, MAGAZINE	RUSSIA	107
MINSK, RADIO	BELARUS	
MIR, RADIO	BELARUS	
NAUCHTECHLITIZDAT, LTD	RUSSIA	96
POWER TECHNOLOGY AND ENGINEERING JOURNAL	RUSSIA	108
PROEKTANT BY, WEB-PORTAL	BELARUS	101
RUSCABLE.RU, WEB-PORTAL	RUSSIA	105
SOLID-STATE LIGHTING	RUSSIA	103
STA, MAGAZINE	RUSSIA	
TECHSOVET, JOURNAL	RUSSIA	
WWW.WEB-ENERGO.BY - PORTAL FOR ENERGY	BELARUS	



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА

23-я международная специализированная выставка

# AUTOMATION ELECTRONICS

23rd International Specialized Exhibition



# ЭЛЕКТРОТЕХ. СВЕТ

20-я международная специализированная выставка

# ELECTROTECH. LIGHT

20th International Specialized Exhibition

## АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

**ДЕКОМО, LTD**  
**ДЕКОМО, ООО**

Адрес: 127474, Москва г, Дмитровское ш, дом № 60А  
Address: 127474, Moscow, Dmitrovskoe highway, 60А,  
Tel.: +7 (495) 660 92 77  
E-mail: [info@dekomo.ru](mailto:info@dekomo.ru)  
<http://dekomo.ru>

«Декомо»-крупнейшая b2b платформа по светотехнической продукции на рынке России и СНГ.

Мы постоянно работаем над расширением портфеля брендов. На сегодняшний день их более 200.

Вместе с развитием ассортимента, мы совершенствуем наши бизнес-процессы, и сервис предоставляемый клиентам.

+7 (495) 660 92 77 [info@dekomo.ru](mailto:info@dekomo.ru) +7 (800) 301 06 35  
[www.dekomo.ru](http://www.dekomo.ru)

"Dekomo" is the largest B2B platform of lighting products on the market of Russia and CIS.

We are constantly working to expand our brand portfolio. Together with the development of the range, we improve our business processes, and the service provided to customers.

+7 (495) 660 92 77 [info@dekomo.ru](mailto:info@dekomo.ru) +7 (800) 301 06 35  
[www.dekomo.ru](http://www.dekomo.ru)

## JUMO ЮМО

Address: Moritz-Juchheim-Str 1, 36039 Fulda, Germany

Tel.: +49 661 6003 321

Fax: +49 661 6003 9695

E-mail: [mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)

ЮМО является лидером в производстве промышленных датчиков и средств автоматизации. Наша инновационная линейка продукции включает всю измерительную цепочку: от чувствительных элементов до комплексных решений по автоматизации при измерении температуры, давления, уровня, влажности и электрохимическом анализе.

ЮМО ставит своей целью дать заказчикам оптимальное решение для надежной и энергоэффективной работы и оптимизации затрат.

JUMO is the world leading manufacturer in the field of industrial sensor and automation technology. Our innovative product range includes the entire measuring chain from sensors to automation solutions for temperature, pressure, liquid analysis, filling level, and humidity.

JUMO always aims to provide our customers with the optimal solution for process reliability, energy efficiency and cost optimization.

JUMO. More than sensors + automation

**TOSHELECTROAPPARAT, IE**  
**ТОШЭЛЕКТРОАППАРАТ, ИП**

Адрес: 100105, г.Ташкент, Мирабадский район, ул.Фергана йули,д, 94  
Address: 100105, Tashkent city, Mirabad district, Fergana st. 94

Tel.: +998(71) 299-88-72

Fax: +998(71) 291-26-35

E-mail: [cc@tashelectroapparatus.uz](mailto:cc@tashelectroapparatus.uz)

[http:// www.tashelectroapparatus.uz](http://www.tashelectroapparatus.uz)

ИП ООО TOSHELECTROAPPARAT является одним из ведущих современных, динамично развивающихся производственных предприятий электротехнической отрасли.

Функционирует на базе бывшего Научно - производственного объединения «Средазэлектроаппарат», имевшего богатые исторические традиции по разработке, выпуску и реализации электротехнической продукции с 1941 года.

Единственный бренд, который предлагает комплексные решения в области освещения на основе энергоэффективного и высокотехнологичного осветительного оборудования.

## АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС, ООО IMC COMPUTERS, LTD

Адрес: пр-т Независимости, 68-2, к. 108, 220072, Минск, Беларусь

Address: Nezavisimosty Ave. 68-2, office 108, 220072, Minsk, Belarus

Tel.: +375 17 2841622

Fax: +375 17 2857916

E-mail: [imc@imc.by](mailto:imc@imc.by)

[http:// www.imc.by](http://www.imc.by); [www.ipc2u.by](http://www.ipc2u.by); [www.rnd2u.by](http://www.rnd2u.by); [www.moxa.by](http://www.moxa.by);  
[www.igo3d.by](http://www.igo3d.by); [www.zpas.by](http://www.zpas.by).

ООО «АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС» (IPC2U в Беларуси) более пятнадцати лет успешно работает на белорусском рынке средств автоматизации.

Преимущества сотрудничества с нами:

- 15-ти летний опыт работы на рынке Беларуси;
- возможность поставки от одного экземпляра изделия;
- гарантированные сроки поставки;
- информационная и техническая поддержка: постоянно обновляемый электронный каталог ([www.ipc2u.by](http://www.ipc2u.by)), регулярное проведение обучающих семинаров по продуктам и решениям;
- поддержка в разработке и реализации проектов;
- высококвалифицированный технический консалтинг;
- гибкость и персональный подход к каждому клиенту;

В настоящее время компания развивает несколько направлений, каждое из которых представлено соответствующим Интернет-ресурсом.

1) [www.ipc2u.by](http://www.ipc2u.by)

Дистрибуция и техническое сопровождение средств промышленной автоматизации таких мировых производителей, как MOXA, ADVANTECH, ICP DAS, IEI Technology, NEXCOM, ADLINK, ICOP, AXIOMTEK, ACTi, NEXCOM и др.

промышленные компьютеры и серверы для различных областей применения;  
современные средства АСУТП;  
коммуникации для промышленной автоматизации, автоматизации на транспорте, энергетики и нефтегазового комплекса;  
интеллектуальное управление уличным освещением.

2) [www.moxa.by](http://www.moxa.by)

С 2007 года ООО «АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС» (IMC COMPUTERS LTD) является авторизованным партнёром компании MOXA – одного из мировых лидеров в разработке и производстве телекоммуникационных решений промышленного стандарта. MOXA - разработчик сетевых решений с 30-летним опытом в промышленной автоматизации, который предлагает выигрышные комбинации технологий и знания специфики рынка, чтобы помочь своим клиентам преуспеть в создании единого автоматизированного мира.

3) [www.igo3d.by](http://www.igo3d.by)

3D-печать — это разговорное название аддитивных технологий, которые являются частью нового типа производства.

3D-печать успешно применяется:

научно-исследовательскими организациями, для создания уникальных материалов и тканей;

в промышленности, для ускорения прототипирования новой продукции;

архитектурными и конструкторскими бюро, нашедшими в 3D печати нескончаемый строительный потенциал;

дизайн-студиями, для создания уникальных и необычных проектов;

обычными людьми, для воплощения творческих задумок.

ООО «АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС» (IMC COMPUTERS LTD)

осуществляет поставку 3D принтеров и расходных материалов от ведущих мировых производителей (Ultimaker, Formlabs, Zortrax, COLORFARB), а так же оказывает услуги 3D печати, 3D сканирования и моделирования.

4) [www.rnd2u.by](http://www.rnd2u.by)

Компания ООО «АЙ ЭМ СИ КОМПЬЮТЕРС» (IMC COMPUTERS LTD) выполняет разработки в области встраиваемой электроники и технологического оборудования, реализуя полный цикл разработки от технического задания до подготовки производства. Инженеры компании имеют более чем 25-летний опытом разработок специализированной электроники и промышленного высокоточного технологического оборудования и готовы к выполнению проектов в областях коммерческого, промышленного, медицины

IMC COMPUTERS LTD (IPC2U in Belarus) has been working successfully in the Belarusian automation market for over fifteen years. Our partnership advantages:

- 15 years experience of operating in the Belarusian market;

- possibility to supply one product item and more;

- guaranteed delivery time;

- information and technical support: constantly updated digital catalogue ([www.ipc2u.by](http://www.ipc2u.by)), regular training seminars focused on products and solutions;

- assistance in project design and implementation;

- highly-qualified technical consulting;

- flexibility and personal approach to every customer;

Currently, the company is developing several business areas, each of them is represented by an Internet resource.

1) [www.ipc2u.by](http://www.ipc2u.by)

Distribution and technical support of the industrial automation means from such world manufacturers as MOXA, ADVANTECH, ICP DAS, IEI

Technology, NEXCOM, ADLINK, ICOP, АХИОМТЕК, АСТi, etc.  
- industrial computers and servers for various applications;  
- state-of-the-art means of Computer-Aided Manufacturing (CAM);  
- communications for industrial automation, transport automation, oil & gas automation, energy automation;  
- intelligent street lighting control

2) [www.moxa.by](http://www.moxa.by)

Since 2007, IMC COMPUTERS LTD has been a partner of MOXA. MOXA is one of the world leaders in the design and manufacture of telecommunications equipment for the industrial sector. MOXA is a network solutions developer with 30 years of experience in industrial automation.

3) [www.igo3d.by](http://www.igo3d.by)

IMC COMPUTERS LTD supplies 3D printers and expendable materials from leading manufacturers (Ultimaker, Formlabs, Zortrax, COLORFAB). The company provides 3D printing, 3D scanning and modeling services.

4) [www.rnd2u.by](http://www.rnd2u.by)

IMC COMPUTERS LTD is a developer of embedded electronics and process equipment. The company's engineers have more than 25 years of experience in developing specialized electronics and industrial high-precision technological equipment.

Specialists of IMC COMPUTERS LTD are ready to carry out projects in the fields of commercial, industrial, medical and military purposes.

## АЛНАР УЧНТП ALNAR, UE

Адрес: 223034, г. Заславль, ул. Молодечненская, 29

Tel.: +375 17 227-69-97; 227-28-10

E-mail: alnar@tut.by

[http:// www.alnar.net](http://www.alnar.net)

УП "Алнар"-ведущий поставщик кварцевых резонаторов, кварцевых генераторов, кварцевых и пьезокерамических фильтров, фильтров и резонаторов на ПАВ, MEMS генераторов, литиевых батареек на рынке стран бывшего СССР и стран Восточной Европы. Самый большой на этой территории склад FCP (компонентов для задания частоты) позволяет в 92% случаев осуществить поставку с склада в Минске для любого клиента, будь то серийный производитель электроники или небольшое КБ.

Отличительной особенностью работы предприятия является предоставление всем потребителям FCP услуг по оптимизации их применения по сумме критериев ТХ-ЦЕНА-ДОСТУПНОСТЬ ПОСТАВКИ. 16 лет на предприятии работает Бюро применения Jauch Quartz, специалисты которого оказывают техническую поддержку всем потребителям изделий Jauch и на практике помогают в выборе наиболее оптимального типа кварца, генератора, фильтра с учетом требований схемы, условий эксплуатации, типа аппаратуры и т.п. За 28 лет работы в этой сфере тысячи наших клиентов оценили уникальность и полезность этих услуг. Последнее позволяет снизить с/с затрат при закупках кварцевых комплектующих, а также положительно сказывается на повышении надежности и конкурентоспособности разработанных и производимых нашими многочисленными клиентами изделий электронной техники. У посетителей выставки, руководителей предприятий, инженеров схемотехников, работников отделов комплектации имеется уникальная возможность получить консультацию по любой из тем, описанных выше непосредственно на нашем стенде.

**АСТ ЭКСПЕРТ, ООО**  
**AST EXPERT, LLC**

Адрес: 220114, г. Минск, ул. Филимонова, 25б

Address: 220114 Minsk, Filimonova st, 25b

Tel.: +375 (17) 389-70-70 (71, 72)

E-mail: [ast@ast-expert.by](mailto:ast@ast-expert.by)

<http://www.ast-expert.by>

Компания «АСТ Эксперт» является поставщиком оборудования концерна Siemens AG и осуществляет поставки в кратчайшие сроки по оптимальным ценам по следующим направлениям концерна Siemens AG: Контроллеры: Logo!, Simatic: S7-1200, S7-200, S7-300, S7-400, S7-1500 Электродвигатели Преобразователи частоты (Micromaster, Sinamics и т. д.) Устройства плавного пуска Низковольтная коммутационная техника (автоматические выключатели, контакторы, реле контроля и управления и т. д.) Электроустановочное оборудование (модульные автоматические выключатели, контакторы, светосигнализаторы, предохранители и т. д.) Распределительные шкафы 0,4 кВ до 6300 А (модульная конструкция и использование самых совершенных пускорегулирующих и защитных аппаратов выводит конструктив шкафов на недостижимые позиции для конкурентов) Шинные системы на ток до 6300 А (от распределения энергии осветительных установок и электроснабжения офисных зданий до разводки в цехах и промышленных предприятиях, в том числе наружного применения) Контрольно-измерительные приборы (расходомеры, уровнемеры, датчики давления, датчики проводимости, PH – метры)

The company "AST Expert" is a supplier of equipment of Siemens AG and supplies in the shortest terms and at the best prices equipment of the following areas of Siemens AG: Controllers: Logo !, Simatic: S7-1200,

S7-200, S7-300, S7-400, S7-1500 Electric motors Frequency converters (Micromaster, Sinamics, etc.) Soft starters Low-voltage switching technology (circuit breakers, contactors, monitoring and control relays, etc.) Electrical installation equipment (modular circuit breakers, contactors, flashers, fuses, etc.) Distribution cabinets 0,4 kV up to 6300 A (modular design and use of the most advanced control gear and protective devices displays the cabinet design for unattainable positions for competitors) Bus systems up to 6300 A (from power distribution of lighting installations and power supply of office buildings to wiring in workshops and industrial enterprises, including outdoor applications) Control and measuring devices (flowmeters, level gauges, pressure sensors, conductivity sensors, PH-meters)

## ЗАВОДАТЛАНТ, ПАО PLANT ATLANT, PJSC

Адрес: 356140, Ставропольский край, г.Изобильный, ул.Доватора, д. 1  
Address: 356140, Stavropol Krai, Izobilnyl, st. Dovatora, d. 1  
Tel.: +7(86545)2-52-75  
Fax: +7(86545)2-52-75  
E-mail: [market@zavodatlant.ru](mailto:market@zavodatlant.ru)  
[http:// www.zavodatlant.ru](http://www.zavodatlant.ru)

ПАО «Завод Атлант» специализированное предприятие по разработке и производству электрических соединителей. В номенклатуре представлены цилиндрические и прямоугольные соединители для авиационной и космической техники. Освоено производство радиочастотных соединителей типа СКЦ 102 и СНЦ 160 для передачи сигналов по протоколу 100/1000BASE-T стандарта Gigabit Ethernet со скоростью передачи информации 1Гбит/с. Предприятие имеет техническую и технологическую базы для производства кабельных сборок различной степени сложности. Серийно изготавливаются соединители с гиперболоидными гнездами (185 типоконструкций). Производятся пружинные клеммы на DIN-рейку и печатный монтаж, автомобильные контакты и колодки. Производимые соединители проходят полный цикл испытаний и рекомендованы к применению в гражданской сфере и двойного назначения.

PJSC "Plant Atlant" is a specialized enterprise for the development and production of electrical connectors. The nomenclature includes cylindrical and rectangular connectors for aviation and space technology. Mastered the production of radio-frequency connectors type SCC 102 and SNA 160 for transmitting signals according to the Protocol 100/1000BASE-T Gigabit Ethernet standard with a transmission speed 1



Gbit/s. the Company has a technical and technological base for the production of cable assemblies of various degree of complexity. Are manufactured connectors hyperboloid sockets (185 hypocontractile). Spring terminals on DIN rail and printed circuit, automotive contacts and pads are produced. Produced connectors undergo a full cycle of tests and are recommended for use in the civil sphere and dual-use.

**БАЛТАКОМ ЭЛЕКТРОНИКС, ООО**  
**BALTACOM ELECTRONICS, FPC**

Адрес: ул. Лынькова, 27 офис 6, г. Минск, 220104

Address: Lynkova, 27 office 6, MINSK, BY220104

Tel.: +375173950080

Fax: +375173950083

E-mail: [info@baltacom.com](mailto:info@baltacom.com)

<http://www.baltacom.com>

Компоненты и системы промышленной автоматизации OMRON, плк, преобразователи частоты, серво, роботы, сканеры и верификаторы технического зрения, решения для маркировки, датчики, реле и многое другое.

OMRON industrial automation components and systems, PLCs, inverters, servo, robots, scanners and verifiers, vision systems, etc for serialization, sensors, relays and other products.

**БЕЛОРГСИНТЕЗ, УП**  
**BELORGSINTEZ, UE**

Адрес: ул. Пионерская, 47, пом. 1, 220020, г. Минск

Address: Pionerskaya Str. 47, prem. 1, 220020, Minsk

Tel.: +375172722211

Fax: +375172722215

E-mail: [info@belorg.by](mailto:info@belorg.by)

<http://belorg.by/>

УП«БЕЛОРГСИНТЕЗ» представляет на белорусском рынке продукцию ведущих мировых производителей измерительной техники Endress+Hauser (Швейцария), оборудования для промышленной автоматизации Rockwell Automation (Allen-Bradley) (США) и запорно-регулирующей арматуры Arca Regler (Германия), а также искробезопасного и другого контрольно-измерительного оборудования GMI (Италия).

**БЕЛРАДИОТЕХ-ТРЕЙД, ООО**  
**BELRADIOTECH-TRADE, LTD**

Адрес: 220014, г. Минск, 3-й Железнодорожный переулок, д. 10, пом. 245

Address: 3 Zheleznodorozhny per.10 off.245, Minsk, 220014, Belarus

Tel.: +375 17 276-27-13, +375 17 276-27-14

Fax: +375 17 276-27-13, +375 17 276-27-14

E-mail: info@brtt.by

<http://www.brtt.by>

Компания «БЕЛРАДИОТЕХ-ТРЕЙД» осуществляет оптовые и розничные поставки активных и пассивных электронных компонентов, светодиодной продукции, электромеханических элементов и другой продукции от ведущих производителей Европы, Америки и Азии.

Одно из основных направлений деятельности нашей компании — это поставка корпусов для РЭА и электроустановочных изделий, а также источников питания и готового оборудования для белорусских производителей, работающих в радиоэлектронной промышленности.

Активные и пассивные электронные компоненты  
Светодиоды, светодиодные индикаторы, ленты и матрицы,

**ЖКИ**

Алюминиевые и пластиковые корпуса для РЭА

Клеммники и клеммные блоки

Источники и преобразователи питания

Разъёмы

Кабели и гермовводы

Кнопки и переключатели

Реле

Ферритовые изделия

Газовые датчики и сенсоры

Счетчики импульсов

И многое другое...

Мы поставляем компоненты только от надежных, проверенных временем и признанных во всем мире производителей, таких как: STM, MICROCHIP, ANALOG DEVICES, TI, ONS, ATTEND Technology, KLS, Carspa New Energy, GAINTA, SANHE, DEGSON, FORYARD Optoelectronics, ANVIZ, Amtek Technology, WayOn, Semtech Electronics, CONNFLY Electronics, Rongwei Electronics, Leamax Enterprise, South Sea Terminal, Huawei Electronic, Smartchip Microelectronics Corp.

Осуществляем поставки по каталогам RS Components, FARNELL, ELFA, DIGI-KEY, MOUSER, TME, ARROW. Доставка от 5 дней.

**БИТ ЭЛЕКТРО, ООО**  
**BI TELECTRO, LTD**

Адрес: 223051, Минский р-н, аг. Колодищи, ул. Минская, 56, пом. 7  
Address: Belarus, 223051, Kalodzishchy, 56 –7, Minskaja str.

Tel.: +375 17 511-72-10

Fax: +375 17 511-72-11

E-mail: [bit@bitelectro.by](mailto:bit@bitelectro.by)

<http://www.bitelectro.by>

Направления нашей деятельности:

-оптовая торговля электротехническим оборудованием для промышленности, строительства и энергетики из Турции, Польши, Германии, Австрии;

-производство НКУ по схемам и/или опросным листам заказчика (серт. собств. пр-ва № 524.1/3680-1 от 04 сентября 2019г.; серт. соотв. ТС №ТС RU C-ВУ. АВ24.В.03315 от 03.12.2015г.)

Мы являемся официальным представителем ряда фирм: «Essentra»: замки, петли, уплотнители и др. фурнитура для изготовления и ремонта металлоконструкций.

«Klemsan»: клеммы всех видов (винтовые и самозажимные, одна - двух- и трех - ярусные, измерительные, проходные, распределительные, заземления, держатели плавкой вставки, с микроэлементами и др., от 1,5 до 240мм<sup>2</sup>) на рейки TS15, TS32, TS35 и аксессуары к ним (пластины торцевые и разделительные, маркеры для клемм, проводов и кабеля, мостики соединительные и др.), наконечники на провод (втулочные, штырь, вилка, кольцо от 0,5 до 50мм<sup>2</sup>), кабельканалы перфорированные.

«Radiolex»: корпуса металлические для электротехнических шкафов с установочными панелями, с полимерным покрытием и из нержавеющей стали; пульты; шкафы рамной конструкции для телекоммуникационного оборудования.

«APATOR»: кулачковые переключатели на токи от 10 до 100А,

рубильники изолированные габаритов от 000 до 3, в т.ч. планочного исполнения, с защитой и без, на токи от 100 до 1000А. «PROMET»: кнопки управления Ø 22, 30, 38; арматура светосигнальная Ø 22, 30; указатели диодные Ø 22, 30; посты тельферные (пульты управления); тумблеры (мини микро выключатели); выключатели концевые. Аппаратура выпускается со степенью защиты до IP66. «ELWAT»: арматура светосигнальная Ø 6, 10, 19, модули индикации, переключатели клавишные с подсветкой и без, переключатели кнопочные, переключатели сдвижного типа, патроны для ламп, выключатель массы для грузовых автомобилей, автобусов и сельхоз техники.

«PCE»: силовые вилки, розетки, кабельные вилки, розетки, промышленные вилки, розетки под маркой PCE изготавливаются на токи 16А, 32А, 63А, 125А, и существует несколько видов – в настенном и кабельном исполнении, со степенью защиты IP44, IP67. «FOREND»: системы активной молниезащиты.

«MARECHAL»: Промышленные силовые и информационные разъёмы высокой степени защиты. На токи до 700 А, напряжение до 1000 В

Изготовим низковольтное щитовое оборудование (ящики силовые ЯРП, ЯРВ, ЯБПВУ, ЯТП, управления Я5000; щитки этажные ЩЭ, квартирные ЩК, осветительные ЯОУ/ЩО/ОЩВ/ОПВ, ввода и учета ЩУР/ШРУ; шкафы силовые, распределительные ШР/ШРС/ПР, автоматики, релейные, КИПиА, АВР, ШНО; вводно-распред. устройства ВРУ; панели ЩО70; конденсаторные установки АКУ. Производим пластиковые корпуса, усиленные стекловолокном, предназначенные для надежной защиты оборудования от различных воздействий внешней среды. Конструкция корпуса и свойство материала обеспечивают высокую стойкость от вандализма и несанкционированного доступа. Материал не создает препятствий для передачи радио и GSM сигнала в системах АСКУЭ. Срок службы более 30 лет.

**ВОЛЬНА, ЗАО**  
**VOLNA, JSC**

Адрес: РБ, 220125, г. Минск, ул. Уручская, 23А, к. 308

Address: Minsk, Logoyski trakt .10,

Tel.: +375-17-510-95-55(00)

Fax: +375-17-510-95-55(00)

E-mail: market@volna.by

<http://volna.by>

ЗАО «Вольна», основанное в 1994 году - современное электротехническое предприятие, специализирующееся на ремонте и изготовлении электрооборудования, промышленной автоматизации.

**1. РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ:**

электродвигателей постоянного и переменного тока напряжением до и выше 1000В, синхронных и асинхронных, общепромышленного и специального назначения экскаваторных, крановых, лифтовых, компрессорных и электротранспорта, в том числе во взрывозащищенном исполнении, и с классом изоляции F и H;

насосов и насосного оборудования отечественного и импортного производства различного назначения;

трансформаторов силовых масляных и сухих, сварочных и печных, а также сварочных генераторов и высокочастотных преобразователей;

турбо- и гидрогенераторов;

вакуумно-нагнетательная пропитка, балансировка изделий.

Сервис и диагностика электрооборудования  
Испытательная лаборатория ЗАО «Вольна» аккредитована на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.



2.     ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ  
      весь комплекс работ по разработке и внедрению систем управления оборудованием и производственными процессами; система управления крановыми механизмами; система контроля, управления и диспетчеризации; модернизация станков, металлообрабатывающего оборудования.
3.     РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
      печей сушильных индукционных ПСИ;  
      печей отжига (обжига);  
      печей сопротивления;  
      комплексов для пропитки электрооборудования;  
      вакуумных пропиток литья;  
      вакуумно-нагнетательных пропиток;  
      вакуумная пропитка для модификации древесины;  
      испытательных стендов электрооборудования;  
      автоматизированных установок для наплавки валов и крышек;  
      энергосберегающих трехфазных асинхронных электродвигателей для частотно- регулируемого привода (АДР);  
      индукторов для закалки металлов и сплавов на средних и высоких частотах по чертежу;  
      тяговых электродвигателей подвижного состава метрополитена;  
      двигатель с асинхронным с пристроенным электромагнитным тормозом;  
      низковольтных компенсаторных устройств управления и распределения (НКУ).
4.     РЕАЛИЗАЦИЯ  
      электродвигателей (ABB, Siemens, Weg, Могилевского з-д электродвигателей и др.);

трансформаторов;  
преобразователей частоты;  
сервоприводов;  
контроллеров;  
панелей оператора;  
фильтров;  
дресселей сетевых и моторных;  
устройств защиты электродвигателей бесконтактных элек-  
тронных СиЭЗ;  
коллекторов;  
щеток и щеткодержателей для электрических машин;  
эмаль-провода, электроизоляционных материалов.

Система менеджмента качества, соответствующая международному стандарту ISO 9001:2015.

Приглашаем Вас к взаимовыгодному сотрудничеству!

Сайт [www.volna.by](http://www.volna.by) E-mail: [market@volna.by](mailto:market@volna.by) тел./факс (017)510 95 00(55)

223053, Минский р-н, д. Валерьяново, ул. Логойская, 19

The company «Volna» is a recognized market specialist in the field of industrial electrical equipment service for over 25 years. Today the company performs repair of any complexity and offers various approaches to the repair of electrical machines. The company manufactures the equipment for the production conditions and customer needs.

The company «Volna» has production units, design-engineering department, test laboratory, maintenance service, commercial services, automation and dispatching department.

## ВОСТОЧНЫЕ ПЛАТЫ, ООО VOSTOCHNYE PLATY, LLC

Адрес: 223056, Минский район, аг. Сеница, в/г 135-а «Сеница»  
Address: 223056, Republic of Belarus Ag. Senica, v/g 135-a "Senica"  
Tel.: +375 17 336 10 07  
Fax: +375 17 336 10 06  
E-mail: [info@liderm.by](mailto:info@liderm.by)  
<https://liderm.by/>

ООО «Восточные ПЛАТЫ» - это производственное предприятие, одним из основных направлений деятельности которого, является производство систем энергосбережения и управления освещением, оказания услуг контрактного производства электроники полного цикла - от поставки печатных плат и трафаретов до упаковывания готовых изделий.

В своей деятельности предприятие сориентировано на интеграцию с другими производителями и поставщиками современной техники с целью предоставления более широкого спектра продукции и услуг потребителям. Наша деятельность сосредоточена на предложении лучшего сервиса и более высокого качества нашим клиентам.

Продукция производимая предприятием:

- светодиодные потолочные светильники;
- светодиодные промышленные светильники;
- светодиодные уличные светильники;
- линейные светодиодные светильники для прилавков и витрин;
- датчики движения и акустические реле;
- контроллер управления светодиодным освещением.

Услуги и продукцию нашего предприятия отличают:

- надлежащее, стабильное качество;
- умеренная стоимость и гибкая система скидок;

- своевременное выполнение заказов;
- индивидуальный подход к каждому Заказчику;
- техническая поддержка и консультации;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание;
- обучение технического персонала наших Заказчиков.

Постоянное расширение перечня предлагаемой продукции, освоение производства новых систем энергосбережения, высокий профессионализм технических специалистов — все это позволяет индивидуально подходить к запросам наших клиентов и оперативно их удовлетворять.

Мы поддерживаем постоянный складской запас продукции. Собственный склад запчастей позволяют предоставлять полные гарантийные и послегарантийные обязательства в кратчайшие сроки.

За время работы ООО «Восточные платы» зарекомендовало себя как надежный, заслуживший доверие, партнер.

LLC Vostochnye PLATY is a production company. Our main activity is a development and production of energy saving and lighting control systems. We are providing services for the full cycle electronics contract production - from the supply of printed circuit boards and stencils to SMD and manual assembling, including making harnesses and enclosures for the finished products.

The company focuses on integration with other manufacturers and suppliers of modern equipment in order to provide a wide range of products and services to the customers. Our business model is focused on offering better service and higher quality to our clients.

We are produce:

- various ceiling led lights;
- industrial led lamps;
- led street lights;
- linear led lights for counters and showcases;



- motion sensors and acoustic relays;
- led lights controllers.

We believe that we could propose for our customers:

- proper and stable quality;
- reasonable cost and a flexible discount system;
- individual approach, technical support and warranty service.

We are working on the development of new energy-saving systems. The company keeps as a big stock of finished products as well spare parts which allows promptly satisfy the customer's needs. LLC Vostochnye PLATY is your good and reliable partner.

## КОМПАНИЯ, ВСП COMPANY, VSP

Адрес: Россия, Москва, Семеновская площадь, 1а, 18 этаж

Address: 18th Floor 1a Semenovskaya sq. Moscow, Russia

Tel.: +7 (499) 404-00-80

Fax: +7 (499) 404-00-80

E-mail: [vsp@vsp-co.org](mailto:vsp@vsp-co.org)

<http://vsp-co.org>

Компания ВСП специализируется на решениях для обеспечения искробезопасности на ответственных промышленных объектах уже более 20 лет. Основной партнер компании и поставщик решений для обеспечения искрозащиты — Eaton Electric (ранее MTL Instruments), интересы которой ВСП представляет в качестве официального дистрибьютора.

MTL уже более 45 лет специализируется на разработке и производстве оборудования для обеспечения искробезопасности, управления технологическим процессом и защиты от перенапряжений; одной из первых была сертифицирована на соответствие требованиям Обеспечения Функциональной Безопасности FSM. Оборудование MTL используется в контурах противоаварийной автоматической защиты, сертифицированных по стандартам SIL, вплоть до уровня SIL3. По всему миру многие из критичных с точки зрения безопасности процессов контролируются, управляются и защищены оборудованием MTL. В марте 2020 года в Минске специалисты ВСП представляют новейшую разработку MTL — Универсальную кроссовую систему MTL SUM5, основное предназначение которой — обеспечение надежной функции искробезопасности и кроссировки, снижение затрат на развёртывание системы и повышение эффективности АСУ ТП. Задача кроссировки и обеспечения искробезопасности сигналов

Опасной зоны, которая ранее решалась посредством нескольких шкафов — (1) кроссовый шкаф, (2) шкаф с УЗИП, в проектах, где соответствующая функция предусмотрена, (3) шкаф с барьерами искробезопасности — теперь, с использованием новой Универсальной кроссовой системы MTL SUM5, реализуется в одном шкафу АСУ ТП.

VSP has been specialising on solutions for intrinsic safety at critical industrial sites for over 20 years.

The main Company partner and supplier of solutions for intrinsic safety is Eaton Electric (former MTL Instruments), which interests VSP is representing as the official distributor.

For more than 45 years, MTL has been specializing in the design and manufacture of equipment for intrinsic safety, process control and surge protection; one of the first to be certified for compliance with FSM Functional Safety requirements. The MTL equipment is used in emergency shutdown systems certified to SIL standards up to SIL3 level. Worldwide, many of the safety-critical processes are monitored, managed and protected by MTL equipment.

On March 2020 in Minsk, VSP specialists will present the newest MTL development — a Universal Marshalling System MTL SUM5, which is specifically intended for providing a reliable intrinsic safety and marshalling function, cutting down expenses for system deployment and improving process control efficiency.

Marshalling and IS isolation of a hazardous zone signals which have required several cabinets — (1) marshalling cabinet, (2) surge protection cabinet for projects with the function, (3) IS barriers cabinet — now with the Universal marshalling system MTL SUM5 are implemented in a single control cabinet.

**ЕВРОПРИБОР НПЦ, ООО**  
**EVROPRIBOR, LTD**

Адрес: г. Витебск, ул. М. Горького 42А

Address: Vitebsk, Gorkiy str., 42A

Tel.: +375 212 66-66-26

Fax: +375 212 66-66-36

E-mail: [info@epr.by](mailto:info@epr.by)

<http://www.epr.by/>

Научно-производственный центр «Европрибор» является производителем и поставщиком оборудования для автоматизации, диспетчеризации технологических процессов на белорусский рынок и рынки стран СНГ. Кроме того, нашим центром оказывается широкий спектр услуг в инжиниринговой сфере, начиная от проектных решений и заканчивая пуско-наладочными работами и техническим сопровождением в течении всего срока эксплуатации. Все предлагаемое нами оборудование сертифицировано, измерительное – внесено в Госреестры СИ Республики Беларусь, Российской Федерации, Казахстана и имеет долгосрочный положительный опыт эксплуатации на промышленных объектах и предприятиях. В копилке реализованных проектов множество решений для разных отраслей промышленности: большая и малая энергетика, газовое хозяйство, строительная сфера, пищевая и нефтехимическая и пр. При этом, за последние пять лет реализовано более 160 проектов, ряд из них стали типовыми и подходов для идентичных технологических процессов в разных областях. Для газовой отрасли ООО «НПЦ «Европрибор» предлагает следующие разработки и решения:

1. Программно-технический комплекс REGION-gaz – предназначенный для технического диагностирования оборудования объектов газораспределительной сети с целью определения технического состояния основных технологических устройств и передачи измеренных параметров в информационно-

аналитическую систему верхнего уровня.

2. Программно-технический комплекс REGION-Telematic - предназначенный для создания территориально распределенных систем диспетчеризации автономных объектов. Обеспечивает с помощью средств сотовой связи по технологии NB-IoT удаленный контроль технологических параметров.

3. Шкаф – телемеханики ГРП (ЦТП) - программно-технический комплекс предназначенный для удаленного, в том числе беспроводного, сбора данных, централизованного оперативного контроля и дистанционного управления, с использованием оперативной передачи информации между объектами и пунктом управления.

4. Типовые решения на базе программируемых логических контроллеров собственного производства Simbol-100 и Simbi-10:

АСК выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу;

Автоматизация и диспетчеризация ГРП;

Программно-технический комплекс автоматического воздушного охлаждения газа;

Комплекс технического учета нефтепродуктов;

Комплекс для управления двигателями аппаратов воздушного охлаждения газа;

АСУ ТП под требования заказчика.

Мы не стоим на месте, постоянно развиваемся и разрабатываем новые перспективные проекты. К ним относятся беспроводные преобразователи давления, SCADA-система для диспетчеризации ГРП/ЦТП «EprSCADA» и др. А учитывая, что мы сами являемся производителями предлагаемого оборудования, то всегда есть возможность реализовать даже самые смелые пожелания и нестандартные задачи наших заказчиков.

Одновременно наша фирма, является партнером на территории Республики Беларусь таких предприятий, как:

Группа предприятий компании «APLISENS»;

Фирмы «UWT» Gmb

**ЗЕНИТ, ОАО**  
**ZENIT, JSC**

Адрес: ул. Гришина, 94 212030, г. Могилев,  
Address: 212000, Mogilev, Grishina, 94  
Tel.: +375222738901, +375222738906  
Fax: +375222738909  
E-mail: [market@zenit.by](mailto:market@zenit.by)  
<http://zenit.by>

ОАО «Зенит» входит в состав холдинга «Могилевлифтмаш» с управляющей компанией Открытое акционерное общество «Могилевский завод лифтового машиностроения»

Открытое Акционерное Общество (ОАО) «Зенит» — предприятие радиотехнического профиля, деятельность которого направлена на разработку и производство радиоэлектронной аппаратуры для отраслей энергетики, электросвязи и энергосбережения, продукции для лифтового оборудования. Продукция ОАО «Зенит» работает во всех регионах Республики Беларусь и многих регионах России и стран СНГ.

Приоритетным направлением является выпуск продукции лифтостроительного профиля для ОАО «Могилёвлифтмаш», в рамках созданного холдинга.

ОАО «Зенит» производит светодиодные фары рабочего освещения и фонари для тракторной, внедорожной, сельскохозяйственной и другой техники, а также для уличного освещения, освещения производственных и торговых площадей, системы жилищно-коммунального хозяйства.

Год основания 1979.

Open Joint Stock Company (OJSC) "Zenit" — is an enterprise developing and manufacturing electronics for power engineering,

telecommunications and energy saving, products for elevator equipment. Products of OJSC "Zenit" are used in all the regions of the Republic of Belarus and many regions of Russia and the CIS Member States. The enterprise was founded in 1979.

**ИЗМЕРКОН, ООО**  
**IZMERKON, LTD**

Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 9к3  
Address: Russia, St Petersburg, Pulkovskoe highway 9k3  
Tel.: +78123095605  
Fax: +78123095605  
E-mail: [office@izmerkon.ru](mailto:office@izmerkon.ru)  
<http://izmerkon.ru>

Основное направление деятельности – поставка КИП европейских производителей KELLER, SCHMIDT, CS Instruments, SenseAir а именно: высокоточные и общепромышленные преобразователи давления, уровня, цифровые манометры, расходомеры, датчики влажности, СО и СО2 и пр., а также OEM-сенсоры (чувствительные элементы) давления и СО2. Приборы внесены в Госреестр СИ РФ, некоторые - в Госреестр СИ РК, сертифицированы на соответствие требованиям ТР ТС.

**ИНТЕГРАЛ-управляющая компания**  
**холдинга ИНТЕГРАЛ, ОАО**  
**INTEGRAL, JSC**

Адрес: 220108, г. Минск, ул. Казинца И.П., 121А, к. 327  
Address: 121А, Kazintsa I.P. Str., Minsk, 220108, Belarus  
Tel.: 810375172121120  
Fax: 810375173986051  
E-mail: apogotskaya@integral.by  
<http://www.integral.by>

Светильники светодиодные уличного освещения, потолочные светодиодные светильники, светильник светодиодный с дежурным режимом и акустическим датчиком, табло информационные светодиодные, табло электронные информационные, автобусные, троллейбусные, трамвайные, для электропоездов, светильник светодиодный встраиваемый, системы информационно-уличные бортовые, светодиодная система освещения для птицефабрик, кассовый суммирующий аппарат «ИНТЕГРАЛ 105», часы ЧН-08, секундомер С-01, часы ЧКЭН-03.

LED street light luminaires, ceiling LED lights, LED luminaire with an acoustic sensor and standby mode, LED information display boards, LED electronic display boards, LED display boards installed inside buses, trolleybuses, trams and electric trains, embedded LED light luminaire, LED street information systems, LED lighting for poultry farms, “INTEGRAL 105” electronic cash register, ЧН-08 clock, С-01 stopwatch, ЧКЭН-03 clock.

## КЕЙСАЙТ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ООО KEYSIGHT TECHNOLOGIES, LTD

Адрес: Космодамианская наб., 52, стр. 3, Москва  
Address: Kosmodamianskaya str., 52, build. 3, Moscow  
Tel.: +74957973900  
E-mail: klochenkoa@gmail.com  
<http://keysight.com>

Keysight Technologies является ведущим мировым производителем контрольно-измерительного оборудования и технологическим лидером, помогающим разработчикам, производителям и провайдерам услуг оптимизировать сети и ускорять продвижение электронных изделий на рынок при меньших затратах. Решения компании Keysight применяются везде, где есть электрические сигналы – от моделирования и проверки прототипов до производственного тестирования и оптимизации сетей и облачных сред. Нашими заказчиками являются ведущие телекоммуникационные компании, аэрокосмические и оборонные предприятия, представители автомобильной промышленности и энергетики, а также производители полупроводниковых приборов и бытовой электроники. В апреле 2017 г. компания Keysight приобрела компанию Ixia – лидера в области тестирования, визуального представления и обеспечения безопасности сетей. Дополнительная информация приведена на странице [www.keysight.com](http://www.keysight.com).

Keysight Technologies is a leading technology company that helps its engineering, enterprise and service provider customers optimize networks and bring electronic products to market faster and at a lower cost. Keysight's solutions go where the electronic signal goes, from design simulation, to prototype validation, to manufacturing test, to optimization in networks and cloud environments. Customers span the worldwide

communications ecosystem, aerospace and defense, automotive, energy, semiconductor and general electronics end markets. In April 2017, Keysight acquired Ixia, a leader in network test, visibility, and security. More information is available at [www.keysight.com](http://www.keysight.com). Keysight Technologies is a leading technology company that helps its engineering, enterprise and service provider customers optimize networks and bring electronic products to market faster and at a lower cost. Keysight's solutions go where the electronic signal goes, from design simulation, to prototype validation, to manufacturing test, to optimization in networks and cloud environments. Customers span the worldwide communications ecosystem, aerospace and defense, automotive, energy, semiconductor and general electronics end markets. In April 2017, Keysight acquired Ixia, a leader in network test, visibility, and security. More information is available at [www.keysight.com](http://www.keysight.com).

## КБЮЛИКС СИСТЕМС, ЗАО QULIX SYSTEMS, CJSC

Адрес: Беларусь, Минск, ул. Мельникайте, 4-2 офис 607

Address: Belarus, Minsk, Melnikayte str, 4-2, office 607

Tel.: +375 17 306 38 68

Fax: +375 17 306 38 68

E-mail: [info@qulix.com](mailto:info@qulix.com)

<http://iot.qulix.com>

Qulix Systems — международная компания, предоставляющая услуги по разработке программных и аппаратных решений, IT-консалтингу, включая решения в области промышленной автоматизации, мониторинга и Интернета вещей (IoT). Компания существует с 2000 года, штат сотрудников в настоящее время насчитывает более 400 человек, а число клиентов превысило отметку в 200.

Какие услуги мы предоставляем?

Мы оказываем полный спектр услуг по разработке решений в области автоматизации и IoT — от анализа потребностей клиента, продумывания стратегии и консультирования до сквозной реализации и интеграции решения в инфраструктуру клиента. Еще до непосредственного запуска процесса разработки мы погружаемся в специфику вашего бизнеса, изучаем нужды предприятия, требования к проекту, цели и задачи, имеющуюся инфраструктуру и технологии, с которыми вы работаете. Используя наши обширные знания и доменную экспертизу, мы поможем вам выбрать наиболее подходящую технологию, решения и цифровые инструменты для построения каждого блока системы.

Мы предлагаем:

Решения по автоматизации и мониторингу под ключ

Аппаратно-программное обеспечение

Сопутствующее ПО, включая веб-порталы и мобильные клиенты  
В зависимости от потребностей вашего бизнеса мы можем предоставить весь спектр услуг или ограничиться какой-либо одной. С чем мы работаем?

У нас есть глубокая экспертиза в сфере автоматизации, мониторинга, концепции IoT. Совместными усилиями мы можем повысить показатели бизнеса.

Наши решения можно применять в следующих предметных областях:

Промышленное производство

Портативные электронные устройства

Здравоохранение

Транспорт и логистика

Умный дом

ЖКХ и муниципальные службы

Банкинг и платежные системы

Прочее

Мы помогаем своим клиентам найти способы оптимизации производства или бизнес-процессов, увеличить эффективность бизнеса, повысить прозрачность процессов и безопасность на любом этапе.

Продукты Qulix Systems находятся в промышленной эксплуатации. Также мы разрабатываем другие инновационные решения компании. Наши ресурсы и экспертиза позволяют нам прорабатывать решение эксклюзивно для вас. Наша команда всегда готова прислушаться к нуждам клиента, найти наиболее оптимальные пути решения проблем и улучшения производственных процессов, учитывая все пожелания и создавая необходимые условия для взаимовыгодного сотрудничества.

Qulix Systems is an international company providing software and hardware solutions, IT consulting services, including industrial automation, monitoring and Internet of Things (IoT) solutions. The company has been at play since 2000. We currently employ 400+ people, and the number of customers has exceeded 200 so far. What services we offer

We provide a full range of development services in the field of automation and the IoT — from analysing customer needs, planning strategies and consulting, to end-to-end implementation and integration of the solution into the client's infrastructure. Prior to the launch of the development process, we dive into the specifics of your business, study the enterprise's needs, project requirements, goals and objectives, the existing infrastructure and technologies you employ. Using our vast knowledge and domain expertise, we will help you choose the most suitable technology, solutions and digital tools for building each unit of the system. We offer:

Automation and monitoring turnkey solutions

Hardware and software

Related software, including web portals and mobile clients

Depending on your business needs, we can offer the fullest range of services or just stick to one of them.

What we work with

We have deep expertise in the field of automation, monitoring, IoT concepts. Together, we can improve business KPIs.

Our solutions can be applied in the following domains:

Industrial enterprises

Wearables

Healthcare

Transportation and logistic services

Smart home

Housing and municipal services

Banking and payment systems

etc.

We help our clients find ways to optimise production or business processes, increase business efficiency, and enhance process transparency and safety at any stage.

Our products are deployed in production. In addition, we are developing other innovative solutions. Our resources and expertise will allow us to develop an exclusive solution especially for you. Our team is always ready to take heed of customer needs, find the most optimal ways to solve problems and improve production processes, taking into account all your wishes and creating the necessary conditions for mutually beneficial cooperation.



ММП-ИРБИС, ООО  
MMP-IRBIS, JSC

## ММП-ИРБИС

Адрес: 111024, РФ, г. Москва, Андроновское шоссе 26 стр.2  
Address: 26/2 Andronovskoe Shosse, Room 1, 5-th Floor, Moscow,  
111024, Russian Federation  
Tel.: +7(495)9871016  
Fax: +7(495)9871016  
E-mail: main@mmp-irbis.ru  
[http:// www.mmp-irbis.ru](http://www.mmp-irbis.ru)

В 2019 году компании исполнилось 26 лет. Сфера деятельности ООО «ММП-Ирбис» (г. Москва) - разработка и производство импульсных источников вторичного электропитания: DC/DC преобразователей, AC/DC сетевых модулей питания, DC/AC инверторов, источников бесперебойного питания. С 2010 года компания занимается разработкой и производством источников питания для светодиодов (LED-драйверов). Стабилизирующие источники постоянного тока серий А220, ВСТ, НАТ предназначены для использования в светодиодных светильниках и другой радио-электронной аппаратуре.

In 2019, the company celebrates its 26th anniversary. The scope of activity of JSC "MMP-IRBIS" (Moscow) is development and production of switched mode power supplies: DC/DC converters, AC/DC network power modules, DC/AC (inverters), uninterruptible power supplies. Since 2010, the company has been engaged in developing and manufacturing power supplies for LEDs (LED-drivers). Stabilizing DC power supply of 220 series are designed to supply LEDs, LED lines, LED modules, LED matrices and other of electronic product.

## TELTONIKA НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ, ООО

Адрес: г. Минск, ул. Е. Полоцкой, 3 (офис официального представительства в г. Минск)

Address: Saltoniskiu st. 9B-1, Vilnius, Lithuania

Tel.: +375 17 319-88-11 (представительство г. Минск); +370 5 212 7472 (Вильнюс, Литва)

E-mail: [info@teltonikaminsk.by](mailto:info@teltonikaminsk.by)

<https://teltonika-networks.com/>

Teltonika Networks - мировой производитель оборудования IoT & IIoT, который базируется в Литве, Европа. С офисами, расположенными на четырех континентах.

Более двух десятилетий исследований и разработки, благодаря собственному производству IoT и M2M, нам удалось создать обширный портфель промышленных сетевых устройств 3g/4g LTE, WiFi, Ethernet, RS232/485 связи для самых сложных, комплексных проектов в сфере автоматизации, энергетического, нефте-химического сектора, а также приложений Индустрия 4.0.

Teltonika Networks контролирует все этапы жизненного цикла разработки продукта, позволяя быстро и гибко реагировать на требования и изменения рынка, в тоже время предлагать устройства, которые являются безопасными, надёжными и простыми в использовании.

Teltonika Networks is a global provider of IoT & IIoT equipment based in Lithuania, Europe, with offices situated across four continents. During more than two decades of R&D, product development and manufacturing of IoT & M2M industrial networking devices, we have created a comprehensive product portfolio for the most challenging Industry 4.0 connectivity applications.

Teltonika Networks controls all the stages of the product development life cycle, allowing it to be fast and flexible in reacting to market demands and changes while offering devices that are secure, reliable, and easy to use.

## **НИТРОН, ООО** **NITRON, LC**

Адрес: 305043, Россия, г. Курск, улица 2-ая Рабочая, д. 11

Address: 305043, Russia, Kursk, 2 Rabochaya Street, 11

Tel.: 8 (4712) 51-31-95

E-mail: [info@nitron-led.ru](mailto:info@nitron-led.ru)

<http://www.nitron-led.ru/>

ООО "НИТРОН" работает на рынке электронных технологий с 1993 года, мы являемся разработчиком и производителем качественных светодиодных светильников под собственным брендом LED-N, для помещений различного назначения (промышленные, пыле-влагозащищенные, офисные накладные и встраиваемые для потолков «Армстронг», ЖКХ, уличные). Наша продукция сертифицирована, светильники имеют высокие технические характеристики и гарантию 5 лет.

Limited Company "NITRON" have been working in the electronic technology market since 1993, we are a developer and manufacturer of high-quality LED luminaires under our own brand LED-N, for various premises (industrial, dustproof, waterproof, office overhead and embedded for Armstrong ceilings, housing and communal services, street). Our products are certified, the lamps have high specifications and 5 years warranty.

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
КОМПАНИЯ КОНТАКТ, ООО  
PRODUCTION AND ENGINEERING COMPANY KONTAKT, LLC**

Адрес: г.Минск, ул.Жилуновича, 2В/14

Address: Minsk, Zhilunivicha, 2V/14

Tel.: +375173884440

Fax: +375172963880

E-mail: [contact@swpanels.by](mailto:contact@swpanels.by)

<http://www.swpanels.by/>

Компания "Контакт" является одной из современных компаний Республики Беларусь, которая разрабатывает, производит и поставляет уникальные устройства ввода и отображения информации, таких как многослойные мембранные панели управления, пленочные клавиатуры, приборные панели и шкалы.

Наше производство основано на высоких стандартах качества. Каждое изделие уникально, так же производимые устройства обладают степенями защиты, которые запрошены клиентами, до IP68 включительно.

Kontakt company is one of the companies in the Republic of Belarus which do the engineering and produce different kinds of control panels for public and military use. Our production is based on the standarts of high quality, we engenier our products ourselves or on the base of drowings and demandings of our Customers. Every product is unique, and we do all kinds of protection according to the demandings of the Customers up to IP 68

## **НПП КОНТАКТМОДУЛЬ, ООО** **NPP CONTACTMODULE, LTD**

Адрес: Республика Беларусь, 220029, г. Минск, пр. Машерова, 11-1,  
офис 418

Address: Республика Беларусь, 220029, г. Минск, пр. Машерова, 11-1,  
офис 418

Tel.: +375 17 3992261

Fax: +375 17 399 22 61

E-mail: [nppcontact@tut.by](mailto:nppcontact@tut.by)

<http://nppcontact.by>

ООО «НПП «Контактмодуль» было создано в 2010 году специалистами, имеющими более чем 20-летний опыт разработки и изготовления изделий в области электроники.

ООО «НПП «Контактмодуль» специализируется на разработке и изготовлении на собственных производственных мощностях нестандартных изделий следующих видов: бортовые системы управления, бортовые вычислители, приборные панели и пульты управления (с интеллектуальной подсветкой клавиш и табло), мониторы и дисплеи специального назначения, АРМы, электронные модули, контроллеры и блоки управления различными промышленными установками на базе микропроцессорной техники, клавиатуры специального назначения, к которым предъявляются повышенные требования стойкости к воздействию сложных условий внешней среды.

Предприятие имеет положительный опыт применения и эксплуатации своих изделий в следующих отраслях: автомобильный, железнодорожный, морской и авиационный транспорт, военная и специальная техника, сельскохозяйственные машины, горнодобывающая техника, станкостроение, медицинское оборудование, техника, используемая во взрывоопасных зонах,

энергетика и др.

Изделия, выпускаемые ООО «НПП «Контактмодуль», соответствуют самым сложным условиям эксплуатации по вибрационным и ударным нагрузкам, по температуре (рабочая температура от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ ), по герметизации (до IP 68). Предприятие аттестовано и имеет сертификаты соответствия требованиям DIN EN ISO9001:2015 и СТБ ISO 9001-2015. Предприятие является действительным членом БелТПП. В 2015 году предприятию выдана лицензия на право осуществления деятельности, связанной с продукцией военного назначения. Продукция специального назначения поставляется с приемкой ОТК и приемкой ВП.

Предприятие изготавливает и поставляет свою продукцию в адрес более чем 200 предприятий Беларуси, России, Казахстана, а также Европы, Азии, Америки.

NPP Contactmodule Ltd. was established in 2010 by specialists who have more than 20 years of experience in developing and manufacturing products in the area of electronics.

NPP Contactmodule Ltd. is the developer and manufacturer of electronic devices for input, output and display of information, control panels and indicator panels with illumination of various types, consoles, monitors for special purposes, automated workstations, on-board control systems, high requirements for durability to the impact of complex environmental conditions are demanded to all our products.

**ПОИНТ, ООО**  
**POINT, LLC**

Адрес: 211412, Витебская область, г. Полоцк, ул. Строительная 22  
Address: No. 22, Stroitel'naya str., Polotsk, 211412, Vitebskaya region  
Tel.: +375 214 74-38-01  
Fax: +375 214 74-38-01  
E-mail: [marketing@pointltd.by](mailto:marketing@pointltd.by)  
<https://www.pointltd.by/>

ООО «ПОИНТ» специализируется на производстве первичных преобразователей (датчиков) и вторичных электронных цифровых приборов предназначенных для измерения, контроля и регулирования температуры, давления и других параметров технологических процессов, а также принадлежностей для установки первичных преобразователей на объектах. Наше предприятие на современном рынке отличает:

- наличие собственного современного механического производства, а это значит быстрые сроки изготовления объектов любой сложности;

- внедренная система качества по стандарту ISO 9001 и, как результат, строгое соблюдение технологий изготовления и постоянный контроль качества;

- гибкая производственная база дает возможности изготовления широкого спектра выпускаемой продукции;
- высокклассные специалисты - решение задач любой сложности. Мы выполняем также заказы на разработку и изготовление устройств по техническому заданию заказчика.

На предприятии имеется, аккредитованная лаборатория на базе которой выполняется гарантийное и послегарантийное обслуживание предлагаемых приборов, а также ремонт и поверка других средств измерений.

Вся выпускаемая продукция внесена в государственные реестры Республики Беларусь, а также России, Казахстана.

POINT LLC specializes in the production of primary measuring instruments (sensors) and secondary electronic digital instrumentation intended for measuring, controlling temperature, pressure and other parameters of technological processes, as well as accessories for installation of primary measuring instruments (sensors) at facilities. Our company distinguishes in the modern market with:

- the presence of its own modern machining workshops, which means faster lead time for products of any complexity;
- the quality system management according to EN ISO 9001:2015 standard and, as a result, strict adherence to manufacturing technologies and constant quality control;
- flexible production facilities gives the opportunity to manufacture a wide range of products;
- high-class specialists - solving problems of any complexity.

We also carry out orders for the development and manufacture of devices according to the customer's specifications.

The company has an accredited laboratory in which the warranty and post-warranty maintenance of devices are performed, as well as repair and verification of other measuring instruments.

All manufactured products are included in state registers of measurement devices of the Republic of Belarus, as well as Russia, Kazakhstan.

**ПРОМАИР, ООО**  
**PROMAIR, LTD**

Адрес: 223043, Минский р-н, д. Цнянка, ул. Рождественская, 39-2  
Tel.: +375 (17) 513 99 91  
Fax: +375 (17) 513 99 91  
E-mail: [info@promair.by](mailto:info@promair.by)  
[http:// www.promair.by](http://www.promair.by)

ООО «ПРОМАИР» является официальным представителем и поставщиком на территории Республики Беларусь продукции компаний:

Autonics Co (Южная Корея) - производитель бюджетных высококачественных оптических, индуктивных, емкостных датчиков, температурных контроллеров, счетчиков импульсов и таймеров, энкодеров, шаговых двигателей;

Lenze (Германия) - производитель преобразователей частоты, сервоприводов, мотор-редукторов;

Innovari (Hydromec, Италия) - производитель высококачественных мотор-редукторов (взаимозаменяемы с SITI, Bonfiglioli, Motovario, SEW Eurodrive, Nord);

Leuze electronic (Германия) - производитель высококачественных оптических датчиков, световых барьеров безопасности, ультразвуковых датчиков, датчиков этикеток;

Baumer-Electric (Швейцария) - производитель высококачественных и высокоточных датчиков широкого спектра для измерения размеров, расстояний, уровня, ультразвуковых, индуктивных, оптических лазерных, инфракрасных датчики угловых и линейных перемещений;

Baumer Hubner GmbH (Германия) - производитель энкодеров для тяжелой индустрии (сталелитейной, бумажной, горнодобывающей промышленности, металлургии, в производстве

прокатных станов, лифтов, холодильных установок, порталных кранов, на взрывоопасных производствах);

ФГУП СПО «Аналитприбор» (Россия) - ведущий производитель в России в области разработки и производства газоаналитической техники: газоанализаторов, газосигнализаторов горючих и токсичных газов, детекторов загазованности, пылемеров, кислородомеров, газовых хроматографов, рН-метров, рН-электродов, и другой приборной продукции.

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ ООО INDUSTRIAL POWER TECHNOLOGY, LTD

Адрес: 220118, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Машиностроителей, д.28, корпус 2, помещение 28А

Address: 220118, Belarus, Minsk city, Mashinostroiteley street, 28 korpus 2, apt.28A

Tel.: +375 17 318-19-99, +375 29-568-77-35

Fax: +375 17 318-19-99

E-mail: [promenergotech.sales@gmail.com](mailto:promenergotech.sales@gmail.com)

<https://promenergotech.by>

Наша организация осуществляет:

-Комплексное производство и поставка электротехнического и телекоммуникационного оборудования: шкафы автоматического управления, стойки телекоммуникационные, аксессуары с дополнительной комплектацией по требованиям заказчика. Изготовление изделий по индивидуальным заказам.

- Производство Системы контроля параметров микроклимата по индивидуальному заданию, проект, проведение шеф-монтажных и пусконаладочных работ. Собственное производство – комплекс сбора, хранения и отображения информации. Производство Комплексных систем диспетчерского управления для метрополитенов и ЖД узлов и станций. Проектная поставка с проведением шеф-монтажных и пуско-наладочных работ.

-Поставку Оборудования СЦБ (сигнализация, централизация, блокировка), применяемого на ЖД и метрополитене. Пункты промежуточные цифровые связи в нормальном и влагозащищенном исполнениях.

- Поставку со склада в г. Минске: источников бесперебойного питания, аккумуляторных батарей и низковольтной



электротехнической продукции.

Our organization carries out:

- Complex production and supply of electrical and telecommunication equipment: automatic control cabinets, telecommunication racks, accessories with additional equipment according to customer requirements. Custom-made products.

- Production of a microclimate control system for individual tasks, design, installation supervision and commissioning. Own production - a complex of collection, storage and display of information. Production of complex dispatch control systems for subways and railway nodes and stations. Design supply with installation supervision and commissioning.

- Supply of signaling equipment (alarms, centralization, blocking) used on railway and underground. Items are intermediate digital communications in normal and waterproof designs.

- Supply from a warehouse in Minsk: uninterruptible power supplies, rechargeable batteries and low-voltage electrical products.

**РИТЕТ,ООО**  
**РИТЕТ, LTD**

Адрес: г. Москва, Магистральный 2-й туп., д. 7А, стр. 2  
Address: Moscow, Magistral'nyy 2 dead end, house 7A, building 2  
Tel.: +7(977)819-03-10, 8(800)775-95-45, +7(499)678-95-45  
E-mail: trade@ritet.net  
[http:// www.ritet.net](http://www.ritet.net)

Компания «РИТЕТ» – поставщик широкого ассортимента низковольтной электротехнической продукции, применяемой во всех отраслях машиностроения, предприятий нефтегазового комплекса и горной металлургии, электромеханических, на автотракторных заводах и др.

«РИТЕТ» является эксклюзивным дистрибьютор турецкой компании EMAS (электрооборудование) и торговой марки RAAD (клеммы и аксессуары к ним), а также дистрибьютором торговой марки RADE KONCAR (производитель контакторов).

Продукция от компании «РИТЕТ» используется на крупных Российских предприятиях:

ОАО «Щербинский лифтостроительный завод» [www.shlz.ru](http://www.shlz.ru)

ОАО «Карачаровский механический завод» [www.kmzlift.ru](http://www.kmzlift.ru)

ОАО «МЭЛ» [hwww.zavodmel.ru](http://hwww.zavodmel.ru)

Рады будем видеть Вас в лице наших дилеров.

RITET company is a supplier of a wide range of low-voltage electrical products used in all sectors of engineering, oil and gas industry and mining, electromechanical, automotive and tractor plants, etc.

RITET is the exclusive distributor of the Turkish company EMAS (electrical equipment) and the RAAD brand (terminals and accessories), as well as the distributor of the RADE KONCAR brand (contactor manufacturer).



Products from the company "RITET" are used in large Russian enterprises:

JSC Shcherbinsky Lift-Building Plant [www.shlz.ru](http://www.shlz.ru)

Karacharov Mechanical Plant OJSC [www.kmzlift.ru](http://www.kmzlift.ru)

OJSC "MEL" [www.zavodmel.ru](http://www.zavodmel.ru)

We will be glad to see you in the face of our dealers.

**РОСАВТОМАТИЗАЦИЯ, ООО**  
**RUSAUTOMATION, LLC**

Адрес: Россия, г.Тула, ул.Смидович, д.15

Address: Russia, Tula, Smidovich str., 15

Tel.: +7 (4872) 35-87-05

E-mail: [so@rosav.ru](mailto:so@rosav.ru)

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

ООО «Росавтоматизация» является единственным в России и странах Евразийского Экономического Союза официальным дистрибьютором управляющего оборудования TER (Италия) для грузоподъемной техники и предлагает подвесные и настенные станции управления, рычажные и шпиндельные концевые выключатели, джойстики, токосъемные кольца, системы радиуправления крановой техникой. Также компания реализует системы диспетчеризации и управления крановой техникой на базе шкафов автоматики собственного производства.

Rosavtomatizaciya LLC is the only official distributor of control and monitoring equipment TER (Italy) for lifting machines in Russia and Eurasian Economic Union countries and offers pendant and wall-mounted control stations, position limit switches, rotary limit switches, joysticks, slip ring collectors, systems of radio remote control for crane equipment. Also the company offers systems of scheduling and control for crane equipment on the basis of control panels of own production.

**СВЕТОПРИБОР ОО БЕЛТИЗ, УП**  
**SVETOPRIBOR BAVH, UE**

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск ул. Якубовского, 52

Address: 52, Yakubovsky street, 220018, Minsk, Belarus

Tel.: + 375 17 365 53 54

Fax: + 375 17 365 54 03

E-mail: [sbyt@bylectrica.by](mailto:sbyt@bylectrica.by)

<https://www.bylectrica.by>

Компания «Светоприбор» лидер в производстве высококачественных электроустановочных изделий торговой марки «Bylectrica» в Республике Беларусь.

В линейке производимых нами товаров любые электроустановочные изделия (розетки, выключатели, боксы для автоматических выключателей, разветвители, силовые разъемы, удлинители, коробки монтажные, светодиодные светильники с оптико-акустическим датчиком, уличное освещение, кабель – каналы и плинтуса различных размеров и расцветок и многое другое).

Manufacturer Unitary enterprise «Svetopribor» BAVH the leader in production of high-quality electroinstallation products of the Bylectrica trademark in Republic of Belarus.

In a line of the goods made by us any electroinstallation products (sockets, switches, boxes for automatic switches, splitters, power connectors, extensions, boxes Assembly, led lamps with the optical and acoustic sensor, cable channels and a plinth of various sizes and coloring and many other things).

**ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
ФИРМА СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА, АО  
ENGINEERING-PRODUCTION  
COMPANY SIBNEFTEAVTOMATICA, JSC**

Адрес: Россия, Тюменская область, Тюмень, Новаторов, 8  
Address: Russia, Tyumenskaya oblast, Tyumen, Novatorov, 8  
Tel.: +7(3452)689-555  
E-mail: [sibna@sibna.ru](mailto:sibna@sibna.ru)  
<http://www.sibna.ru>

АО "ИПФ "СибНА", обладает более чем 30-летним опытом работы, высококвалифицированным персоналом и научно-исследовательской базой, воплощает в жизнь оригинальные технические решения и новейшие технологии в сфере коммерческого учета энергоносителей. Наша главная цель - оставаться среди инновационных лидеров и надежных поставщиков на рынке измерительной техники.

Основная специализация - разработка и производство приборов и систем для контроля и измерения расходных параметров газожидкостных потоков в технологических процессах предприятий нефтегазодобычи и переработки, энергетических комплексов, предприятий водо-, тепло-, газоснабжения и их потребителей. С 2008 года предприятие входит в состав акционерного общества "Группа ГМС».

The Engineering-Production Company Sibnefteavtomatika is a Russian industrial brand. Competitiveness of the goods is confirmed by the leading share of the company in the market of vortex flowmeters. Currently, strong reputation of the firm has developed in the industrial and business circles as an innovation leader, a provider of high quality products and a fair partner.

Our main principle is building relationships on a long term basis. In each specific case, we select the most manufacturable and profitable version of the task solution for the customer.

Our enterprise is a multidiscipline design bureau with a production function, based on broad cooperation which enables setting the best competitive price.

The company has installed and operates the quality management system meeting the requirements of the international standard EN ISO 9001:2015.

Since 2008 it has been a part of the JSC HMS Group.

**СИМАТЕК ГРУПП, ООО**  
**SIMATEK GRUPP, LLC**

Адрес: г. Минск, пр. Независимости, 95, корпус 7, офис 25  
Address: NEZAVISIMOSTI 95, b. 7, OF.25, 220043 MINSK, BELARUS  
Tel.: +375 17 280 47 20  
Fax: +375 17 287 35 81  
E-mail: [anna.kondratenko@simatek.by](mailto:anna.kondratenko@simatek.by)  
[http:// simatek@simatek.by](http://simatek@simatek.by)

Компания СИМАТЕК выполняет комплексные технологические проекты, включающие в себя автоматизацию и поставку оборудования сложных технологических процессов и установок на территории Республики Беларусь и стран СНГ, имеет десятки успешно реализованных проектов в горнодобывающей, металлургической, нефтехимической, пищевой и других областях промышленности. Компания СИМАТЕК предлагает комплексный подход в решении технологических задач автоматизации, развития и интеграции технологий и систем автоматизации в цифровое производство, дигитализации (в соответствии с концепцией Industry 4.0), изготовлении и поставки оборудования, обеспечивая выполнение полного цикла работ при реализации проектов – от обследования и проектирования до гарантийного и сервисного обслуживания. Компания СИМАТЕК имеет статус официального инжинирингового партнера фирмы SIEMENS AG Департаментов Промышленной автоматизации и Технологии привода и SIEMENS PLM, являясь на сегодняшний день, крупнейшим инжиниринговым партнером фирмы SIEMENS AG в Республике Беларусь, а также в числе 10 крупнейших партнеров в СНГ.

## ГК СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, АО SYSTEMS AND TECHNOLOGIES GROUP, JSC

Адрес: 600014, РФ, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Лакина, д. 8А,  
пом. 27

Address: 600014, Russia, Vladimir City, Lakina str.-8, app. 27

Tel.: +7 (4922) 33-67-66

Fax: +7 (4922) 42-45-02

E-mail: [st@sicon.ru](mailto:st@sicon.ru)

<http://www.sicon.ru/>

Российская компания – производитель и поставщик комплексных решений для энергетики, промышленности и ЖКХ. Эксперт в области автоматизации энергопотребления, контроля и управления технологическими процессами.

Многолетний опыт в построении автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ), а также разработка, производство и внедрение оборудования и программного обеспечения для систем АИИС КУЭ, АСУ ТП, телемеханики. Производство оборудования для цифровых подстанций. Компания предлагает Заказчику полный комплекс услуг, начиная от обследования объекта, разработки технического задания и рабочего проекта, и заканчивая монтажом оборудования и сдачей систем в промышленную эксплуатацию.

**ТЕХНИКОН, ООО**  
**TECHNIKON, LTD**

Адрес: пр-т Независимости, 177-9, г. Минск.

Tel.: +375 17 393 00 79

Fax: +375 17 393 00 81

E-mail: [wm@technikon.by](mailto:wm@technikon.by)

[http:// www.weidmuller.by](http://www.weidmuller.by)

ООО «Техникон» представляет продукцию производства Weidmuller на рынке Республики Беларусь более 25 лет. Weidmuller обеспечивает своих клиентов и партнеров во всем мире продуктами, решениями и сервисами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. В программу поставок продукции производства Weidmuller в регионе Беларуси сегодня входят:

- клеммы различных технологий подключений (винтовые WDU, пружинные ZDU, штекерные А-серии) для монтажа на DIN-рейки;
- промышленные разъемы HDC – Heavy Duty Connectors;
- промышленные принтеры THM MultiMark и PrintJet ADVANCED;
- маркировка оборудования, кабеля и проводов;
- маркировка и кабельные стяжки для пищевой промышленности;
- преобразователи аналоговых и цифровых сигналов АСТ20;
- искробезопасные барьеры серии АСТ20Х;
- электромеханические реле DRM, твердотельные реле TOS, оптопары MOS;
- вторичные источники питания pro Eco, pro Top, pro Max, источники бесперебойного питания 24 В;
- устройства защиты от импульсных перенапряжений VPU;
- согласователи интерфейсов, фронтальные адаптеры и кабельные сборки для PLC;
- специальные взрывозащищенные корпуса Ex, клеммные боксы и

кабельные вводы в соответствии с требованиями АТЕХ;

- концентраторы сигналов и разъемы SAI;
- компоненты Industrial Ethernet с рабочей температурой до - 40 градусов С;
- конверторы сигналов;
- устройства удалённых входов-выходов uRemote;
- контроллеры uControl;
- сенсорные панели uView;
- промышленные компьютеры IPC;
- электронные предохранители maxGUARD;
- автоматические машины для нарезки кабеля и провода;
- автоматические машины для снятия изоляции и обжима наконечников.

**ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ЧАСКА, ООО**  
**TRADE AND PRODUCTION COMPANY CHASKA, LC**

Адрес: 305001, Россия, г. Курск, ул. Дзержинского, д. 40, оф. №60

Address: 305001, Russia, Kursk, Dzerzhinsky street, 40, office 60

Tel.: +7 (495) 128-21-37

E-mail: [office@chaska.com.ru](mailto:office@chaska.com.ru)

<http://www.chaska.com.ru>

ООО «ТПК «Часка» - молодое развивающееся предприятие на Российском рынке светотехнического оборудования. Изделия торговой марки «Часка» являются современными экологически чистыми, энергоэффективными источниками света для улучшения условий труда и жизни человека.

Светодиодные светильники торговой марки «Часка» - это современный и стильный дизайн, простой монтаж, экономия электроэнергии до 70 %, оптимальное соотношение цены и качества, а это значит Ваш финансовый комфорт при выборе продукции нашей компании.

Limited Company TPK Chaska is a young developing enterprise in the Russian market of lighting equipment. Products of the Chaska trademark are modern environmentally friendly, energy-efficient light sources to improve working conditions and human life.

LED lamps of the Chaska trademark are a modern and stylish design, simple installation, energy savings of up to 70%, optimal price-quality ratio, which means your financial comfort when choosing our company's products.

**ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ, ООО**  
**SPECIAL CLOTHES CENTER, LTD**

Адрес: 142205, РФ, Московская область, г. Серпухов, ул. Войкова, д. 34В

Address: 142205, Russia, Moscow region, Serpukhov, Voykova st., 34 V

Tel.: +7 (4967)35-01-97

Fax: +7 (4967)35-01-98

E-mail: [cso@barrier-uf.net](mailto:cso@barrier-uf.net)

<http://barrier-uf.net>

«Центр специальной одежды» - современное швейное предприятие, имеющее собственную экспериментально-конструкторскую и производственную базу, оснащенную высокопроизводительным оборудованием. Компания производит технологическую одежду для персонала предприятий химико-фармацевтической, электронной, космической, оптической, косметической, пищевой отраслей промышленности, медицинских и лечебно-профилактических учреждений.

Center for special clothing" is a modern sewing company that has its own experimental design and production base, equipped with high-performance equipment. The company produces technological clothing for the personnel of chemical and pharmaceutical, electronic, space, optical, cosmetic, food industries, medical and medical institutions.

**ЦЕПОВ АРТЁМ ЮРЬЕВИЧ ИП  
TSEPOV ARTEM YURYEVIICH IE**

Адрес: 305005, Россия, г. Курск, улица Бойцов 9 дивизии, д. 187

Address: 305005, Russia, Kursk, Boitsov 9 divisions street, 187

Tel.: +79202641555

E-mail: [artem.tsepov@yandex.ru](mailto:artem.tsepov@yandex.ru)

<https://www.lights-market.ru/>

Мастерская lights-market.ru изготавливает:

- 1) Светильники, светящиеся надписи из гибкого неона. Небьющиеся, безопасные. Наши сильные стороны - это дизайн и качество изготовления. Благодаря вниманию к мелочам изделия выглядят не как наружная реклама, а как арт-объект.
- 2) Гирлянды - для оформления интерьера и корпоративных подарков, которые выглядят дорого, но стоят дешево.

Workshop lights-market.ru manufactures:

- 1) Lamps, luminous inscriptions made of flexible neon. Unbreakable, safe. Our strengths are design and workmanship. Thanks to attention to detail, the products do not look like outdoor advertising, but as an art object.
- 2) Garlands - for interior decoration and corporate gifts that look expensive but are cheap.

**ЭЙБИЭН, ЧП**  
**EiBiEn, PE**

Адрес: г. Минск, ул. Стадионная 9, пом. 262, 220053  
Tel.: +37517310-44-44  
Fax: +37517310-44-44  
E-mail: [info@abn.by](mailto:info@abn.by)  
<http://www.abn.by>

Компания ЭйБиЭн – один из ведущих поставщиков электротехнического оборудования в области промышленной автоматизации и электроники на территории Республики Беларусь. Основная специализация – комплексная поставка и техническое сопровождение промышленного высококачественного оборудования.

The company EiBiEn is one of the leading suppliers of electrical equipment in the field of industrial automation and electronics in the Republic of Belarus. The main specialization is the integrated supply and technical support of high-quality industrial equipment.

**ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ, ООО**

Адрес: г. Минск, ул. Казинца д. 11А  
Tel.: +37517-255-18-55  
Fax: +37517-255-18-55  
E-mail: [sales@elsis.by](mailto:sales@elsis.by)  
<http://elsis.by>

Оптовая торговля комплектующими электронного назначения (микросхемы, транзисторы, конденсаторы, резисторы, диоды, светодиоды, силовые полупроводники).

**ЭНЕРГОПРИБОР, НПООО**  
**ENERGOPRIBOR, Ltd**

Адрес: 223063, Минская область, Минский район, Луговослободской с/с, район, д. Прилесье, дом 47/28, пом. 17

Address: 223063, Minskiy r-n, r-n d.Prilesye 47/28, of.17

Tel.: +375173881792

Fax: +375173881792

E-mail: [info@energopribor.net](mailto:info@energopribor.net)

<http://www.energopribor.by>

НПООО «Энергоприбор» является ведущим производителем средств теплотехнического контроля в Беларуси.

Предприятие выпускает:

Приборы для измерения, регулирования, контроля и регистрации температуры и других физических параметров технологических процессов;

термопреобразователи различных типов и конструкций - термометры сопротивления градуировок 100П, 50П, 50М, 100М, Pt100, Pt500, Pt1000 и термопары типов ХА, ХК, ТЖК и ТНН (в т.ч. с унифицированным сигналом 4-20 мА). Возможно изготовление датчиков температуры под индивидуальные запросы;

компенсационные провода и кабели;

защитную арматуру (бобышки, пробки, штуцеры, удлинительные проставки, переходники, гильзы, резьбовые соединения трубопроводов);

услуги металлообработки, специализация – обработка нержавеющей стали.

Являемся официальным дилером НПП «Элемер» (г.Москва).

Будем рады сотрудничеству!

**ЭНТАС, УП**  
**ENTAS, UE**

Адрес: Беларусь, 220072, г. Минск, пр-т Независимости 68-2, оф.  
318

Tel.: (+375 17) 2842929, 2842299

Fax: (+375 17) 2842929

E-mail: entas2@mail.ru

[http:// www.entas.by](http://www.entas.by)

ЭНТАС - совершенство в промышленной автоматизации  
Главный представитель V&R Industrial Automation в Беларуси

Программируемые контроллеры и системы ввода/вывода:

- серия X20 компактные общепромышленные PLC,
- серия X67 компактные PLC с защитой IP67,
- серия X90 мобильные PLC с защитой IP69K.
- Модули контроля: параметров электроэнергии, температуры, вибрации, веса.

Системы визуализации:

- Промышленные компьютеры,
- Панели оператора с защитой до IP68K.

Управление движением:

- Привод ACOPOS, ACOPOSmicro, ACOPOSmulti,
- Частотные преобразователи,
- Синхронные и шаговые двигатели,
- Редукторы.

Программное обеспечение:

- Automation Studio – единый инструментальный пакет для всех задач.

- APROL распределенная система управления (DCS, SCADA, Linux)
- Промышленный интернет вещей IIoT.
- Промышленные информационные сети (PowerLink)

ENTAS – perfection in automation

The main representative of B&R Industrial Automation in Belarus

Programmable controllers and I/O systems:

- compact common industrial PLC X20 series,
- compact PLC X67 series with IP67 protection,
- mobile PLC X90 series with IP69K protection.
- monitoring modules: parameters of electricity, temperature, vibration, weight.

Visualization systems:

- Industrial computers,
- Operator panels with protection up to IP68K.

Motion control:

- Drive ACOPOS, ACOPOSmicro, ACOPOSmulti,
- Frequency converters,
- Synchronous and stepper motors,
- Gearboxes.

Software:

- Automation Studio - the ultimate tool for machine building and systems engineering.
- APROL distributed control system (DCS, SCADA, Linux)

Industrial Internet of Things IIoT.

Industrial Information Networks (PowerLink)



АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОНИКА



ЭЛЕКТРОТЕХ  
СВЕТ



# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА

23-я международная специализированная выставка

# AUTOMATION ELECTRONICS

23th International Specialized Exhibition



# ЭЛЕКТРОТЕХ. СВЕТ

20-я международная специализированная выставка

# ELECTROTECH. LIGHT

20th International Specialized Exhibition

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ**  
**INFORMATION PARTNERS**

## CAD/CAM/CAE Observer

**Адрес:** Латвия, LV 1046, г.Рига, ул.Апузес 18,

**Address:** 18, Apuzes str., Riga, Latvia, LV 1046

**Тел.:** +371 67409339

**Факс:** +371 67409337

**E-mail:** [observer@cadcamcae.lv](mailto:observer@cadcamcae.lv)

**http://** [www.cad-cam-cae.ru](http://www.cad-cam-cae.ru)

CAD/CAM/CAE Observer – информационно-аналитический журнал на русском языке, освещающий широкий спектр тем и вопросов разработки и применения новейших компьютерных технологий в сфере автоматизации процессов промышленного дизайна (CAID), конструирования (CAD), анализа, расчетов и симуляции (CAE), технологической подготовки производства (CAPP и CAM) и управления данными (PDM) на всех этапах жизненного цикла изделий. Реферируется ВИНИТИ. Роспечать – индекс 80502, Пресса России – индекс 25001.

CAD/CAM/CAE Observer - analytical PLM magazine in Russian language observing questions on development and implementation of newest software for computer-aided industrial design (CAID), computer-aided design (CAD), computer-aided engineering & analysis (CAE), computer-aided process planning & manufacturing (CAPP&CAM), architecture & construction (AEC) and product data management (PDM).

**CONTROL ENGINEERING РОССИЯ**  
**CONTROL ENGINEERING RUSSIA**

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 26-28,  
оф. 3

115088, Россия, Москва, Южнопортовая ул., д. 7, стр. Д, этаж 2

Тел. +7 (812) 438-1538, +7 (495) 987-3720

Факс +7 (812) 346-0665, +7 (495) 987 3720

E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)

<https://controleng.ru>

197101, Russia, Saint-Petersburg, Kamennoostrovsky pr., building 26-28,  
of. 3

115088, Russia, Moscow, Juzhnoportovaja, str. D, building 7.

Phone: +7 (812)438-1538, +7 (495) 987 3720

Fax: +7 (812) 346-0665, +7 (495) 987 3720

E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)

<https://controleng.ru>

Control Engineering Россия – журнал, посвященный рынку промышленной автоматике и представляет такие его направления, как проектирование, внедрение, эксплуатацию и управление в следующих производственных и непромышленных отраслях промышленности: нефтяная, химическая, топливная, электроэнергетика, авиационная, электронная, металлургическая, машиностроение, автомобильная, пищевая, целлюлозно-бумажная, производство

итоговых продуктов (ОЕМ).

Подписной индекс «Агентство Роспечать» 70547.

Control Engineering Russia covers the automation market, which designs, implements, maintains, and manages control/instrumentation systems, components, and equipment in manufacturing and non-manufacturing industries such as: Refining, Chemical, Petrochemical, Pulp & Paper, Electric Utilities, Metals & Mining, Pharmaceuticals, Food & Beverage, Semiconductor, Paper Products, Automotive, Aerospace, Appliances, Electrical/Electronics, OEM, Production, Machinery.

Subscription indexes of Control Engineering magazine: «Rospechat agency» 70547.

**Элек.ру ООО**  
**Elec.ru IA**

Адрес: 182101, Россия, Псковская обл., г. Великие Луки, пр-т Гагарина, д. 95 «А»

Address: 182101, Russia, Pskov Region, Velikie Luki, Gagarina St., 95 «А»

Tel.: +7 (495) 587-40-90

Fax: +7 (495) 587-40-90

E-mail: [info@elec.ru](mailto:info@elec.ru)

<http://www.elec.ru>

Elec.ru — ведущее информационное агентство, созданное в 2001 году, эксперт в области медийной и контекстной рекламы для участников электротехнической отрасли. ИА «Elec.ru» — это профессиональные и эффективные рекламные кампании, реализуемые на основе синергии актуального контента, грамотного использования возможностей поисковых машин, соцсетей и дружной команды профессионалов. В линейку информационных ресурсов агентства входят интернет-портал Elec.ru и печатный журнал «Электротехнический рынок».

A leading information agency for 17 years, an expert in the field of display and contextual advertising for representatives of electrotechnical industry - IA «Elec.ru» provides professional and effective advertising campaigns created due to synergy of essential content, a proper use of search engines' possibilities, social networks and a friendly team of professionals. The range of information resources includes the internet portal Elec.ru and the printed publication «Electrotechnical market».

**ЖУРНАЛ “АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ В ЭНЕРГЕТИКЕ”  
AUTOMATION & IT IN POWER ENGINEERING" MAGAZINE**

Подписной индекс по объединенному каталогу “Пресса России” - 81 568.

«Газеты. Журналы» агентства “Роспечать” - 32 954

119002, Россия, Москва, Калошин пер., д.2/24, офис 19

Тел./факс (495) 221-09-38

E-mail: info@avite.ru

<http://www.avite.ru/avite/>

You can enter a subscription to "Automation & IT in Power Engineering" magazine in any post-office. Index in Russian Press catalogue is 81 568

119002, Moscow, Kaloshin lane, 2/24, office 19

Phone/fax (495) 221-09-38

E-mail: info@avite.ru

<http://www.avite.ru/avite/>

Профессиональный научно-производственный журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике» адресован специалистам энергетической отрасли, которые интересуются новейшими достижениями в области автоматизации и информационных технологий в современной энергетике. Журнал призван установить диалог между специалистами в технологической области энергетической отрасли и специалистами в области информационных технологий и автоматизации.

Журнал включен в РИНЦ, подписка, открытый доступ.



Professional scientific and technical quarterly magazine "Automation & IT in Power Engineering" was created specially for experts in power engineering highly interested in recent discoveries in automation and IT. Urgent, authentic and independent information in our magazine helps specialists in power engineering and IT- professionals to carry on a dialogue.

**Учреждение Администрации Президента Республики Беларусь  
«Издательский дом «Беларусь сегодня»**

Адрес: 220013, г. Минск, ул. Б.Хмельницкого, 10а

Tel.: +375447252702

Fax: +375 172871528

E-mail: viper101@mail.ru

[http:// sb.by](http://sb.by)

Учреждение Администрации Президента Республики Бела-  
русь «Издательский дом «Беларусь сегодня»

Адрес: Республика Беларусь, 220013, г. Минск, ул. Б.Хмельницкого,  
10а

Тел. +375 17 287 17 17

Факс: +375 17 292 14 32

<https://www.sb.by/>

В состав Издательского дома «Беларусь сегодня» входят  
газеты «СБ.Беларусь сегодня», «Рэспубліка», «Народная газета»,  
«Сельская газета», «Знамя юности», сетевое издание «sb.by» и  
радиопрограмма «Альфа-радио».

**«СБ. Беларусь сегодня»**

Лидер среди ежедневных общественно-политических газет  
Беларуси.

Выходит 5 раз в неделю (вторник – суббота) тиражом более 400 тысяч  
экз.

Новости, политика, экономика.

Спорт, культура, криминал.

Расширенная программа ТВ.

Самая полная информация о жизни регионов.

«Рэспубліка»

Общественно-политическая газета.

Выходит 5 раз в неделю (вторник – суббота) на русском и белорусском языках.

Новости страны и мира, актуальная информация из сфер экономики, политики, социальной жизни, образования и культуры.

### **«Народная газета»**

Самый объемный в Беларуси информационно-аналитический еженедельник.

Выходит по пятницам на русском и белорусском языках. Наиболее актуальные новости и события, дискуссии, комментарии экспертов, обзоры, интервью, авторские колонки.

Специальные тематические выпуски, охватывающие самые разные сферы интересов и имеющие практический акцент. ТВ-программа, кроссворды, афиша культурных событий и множество другой полезной и познавательной информации.

### **«Сельская газета»**

Газета для всех, кто хочет прочно стоять на земле.

Выходит 3 раза в неделю – вторник, четверг, Суббота.

Люди белорусской деревни, ее возрождение.

Аграрная экономика и агроэкотуризм.

Традиции, культура, спорт.

### **«Знамя юности»**

Газета для молодежи.

Выходит 1 раз в неделю – Четверг.

События в стране и мире.

Образование и трудоустройство.

Здоровье и красота.

Досуг и спорт.

Мода, звезды кино и шоу-бизнеса.

**Радиопрограмма «Альфа Радио»** - круглосуточная музыкально-информационная радиопрограмма, ориентированная на новостное вещание.

Новости политики и экономики, спорта и культуры, обзоры прессы, беседы с лидерами мнений в прямом эфире.

Эксклюзивные включения корреспондентов из всех областных центров Беларуси.

Авторские аналитические, общественно-политические, экономические, медицинские, спортивные и музыкальные программы

Ежедневные интервью и комментарии экспертов.

Лучшая музыка 80-х и 90-х.

«Альфа Радио» - радио, которое хочется слушать!

Сетевое издание «sb.by» - новости политики, экономики, спорта, культуры и т.д.

## ИНФОРМЮНИОН МЕДИА INFORMUNION MEDIA

Адрес: Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 154, оф. 10А

Address: 121357, Russia, Moscow, Vereyskaya street, 29/154, ap. 10A

Тел.: +7 495 657-86-38 / 39

E-mail: info@i-union.ru

<http://www.i-union.ru>

Издательский дом «Информ Юнион Медиа» специализируется на издании отраслевых каталогов и интернет ресурсов. «Оптовая торговля - Оптовые поставщики» [www.opt-union.ru](http://www.opt-union.ru) «Поставщики машин и оборудования» [www.oborudunion.ru](http://www.oborudunion.ru) «Профессионалы строительного рынка» [www.stroy-union.ru](http://www.stroy-union.ru) Издательский дом «ИнформЮнион Медиа» является членом Европейской Ассоциации Издателей Справочников и Баз Данных (EADP).

The «InformUnion Media» publishing house specializes in the edition of industry catalogues and Internet-resources. « Providers of machinery and equipment » [www.oborudunion.ru](http://www.oborudunion.ru) “Wholesale trade – Wholesale suppliers» [www.opt-union.ru](http://www.opt-union.ru) «Professionals of the building market» [www.stroy-union.ru](http://www.stroy-union.ru) «InformUnion Media» publishing house joined the European Association of Directory and Database Publishers (EADP).

## КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 26-28,  
оф. 3

115088, Россия, Москва, Южнопортовая ул., д. 7, стр. Д, этаж 2

Тел. +7 (812) 438-1538, +7 (495) 987-3720

Факс +7 (812) 346-0665, +7 (495) 987 3720

E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)

[www.kit-e.ru](http://www.kit-e.ru)

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ – научно-технический журнал о состоянии и перспективах развития отечественного и мирового рынка радиоэлектроники. В журнале представлены новостная информация, особенности применения новых электронных компонентов, схемотехнические решения, а также технологическое оборудование, используемое при производстве и наладке изделий радиоэлектроники. Тираж – 6000 экз. Периодичность - 12 номеров в год. Объем – 164 стр. и более. Распространение – Россия и страны СНГ.

Подписные индексы: «Агентство Роспечать» 80743; Урал-Пресс 88470, «Почта России» 60195.

**НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ, ООО**  
**NAUCHTECHLITIZDAT, LTD**

Адрес: Москва, 107258, Алымов переулок д.17, стр.2

Address: Moscow, 107258, Alymov side-street 17/2

Тел.: +7 499 168-40-48, +7 916 008-10-40

Факс: +7 499 168-23-58

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

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

Издательство выпускает научно-технические, художественные и литературные периодические издания, монографии, сборники и альбомы. В настоящее время научно-технические журналы, выпускаемые Издательством, объединяют почти все крупные промышленные предприятия, научно-исследовательские организации и высшие учебные заведения приборо- и системостроительного профиля, выдающихся ученых, изобретателей, конструкторов и высококвалифицированных специалистов.

The publishing house publishes monthly scientific and technical magazines, monographies, collected books and albums. Our scientific and technical magazines consolidate almost all big industrial companies, scientific-research institutes, Institutions of Higher Education that specialize on apparatus and systems, eminent scientists, inventors, product engineers and high-skilled specialists.

**ЦЕНТРИНФОРМ, ООО**  
**CENTRINFORM, LLC**

Адрес: Украина, 61052, г. Харьков, ул. Мало-Панасовская, 4/7, к. 39  
Address: Ukraine, 61052, Kharkiv, Malo-panasovskaya str., 4/7, of. 39  
Tel.: +380-57-712-20-40  
Fax: +380-57-712-15-00  
E-mail: [et@informdom.com](mailto:et@informdom.com)  
[http:// www.informdom.com](http://www.informdom.com)

Журнал «Оборудование и инструмент для профессионалов. Металлообработка» - Международный информационно-технический журнал для профессионалов и о профессионалах! Издается: с 2000г., полноцветный, объемом свыше 100 страниц формата А4.

Тираж: свыше 10 тыс. экземпляров.

Выпуск: 6 номеров в год.

Целевая аудитория:

руководители, ведущие специалисты (главные энергетики, технологи, механики, сварщики, метрологи) и специалисты-снабженцы станкостроительных и машиностроительных заводов, металлургических, строительных и других промышленных предприятий;

ведущие специалисты предприятий, которые производят или торгуют комплектующими к оборудованию;

специалисты по внедрению новых технологий и инноваций;  
продавцы оборудования, инструмента и материалов;  
ведущие специалисты предприятий, оказывающих услуги ремонта, модернизации и восстановления оборудования;  
разработчики проектов автоматизации и управления;  
профильные учебные заведения и научные институты, работающие в машиностроении, металлургии, разработке систем

управления и автоматизированного проектирования.

Распространение:

около 4 тыс. — подписка.

2-4 тыс. — презентации на специализированных выставках, конференциях, семинарах на Украине, России Белоруссии и в дальнем зарубежье.

2-4 тыс. — адресная редакционная рассылка (рекламная и по запросу);

адресная электронная рассылка по базе данных редакции до 20 тыс. адресов.

Основные тематические разделы:

современные технологии металлообработки и сварки;

станки и оборудование;

лазерные технологии;

аддитивные технологии;

инструмент;

литье и металлургия;

гидравлика и пневматика;

зубообработка;

контроль и диагностика;

подъемно-транспортное и складское оборудование;

CAD/CAM/CAE/CALS – технологии;

материалы, комплектующие, покрытия, вспомогательное и электрическое оборудование;

события (выставки, конференции, отраслевые специализированные мероприятия).

Издание принимает активное участие в профильных выставках и конференциях, проходящих в России, Украине, Белоруссии, Германии, Италии. Постоянно действует бесплатная телефонная бизнес-справка по металлопрокату, инструменту, оборудованию и материалам.

Реклама в нашем издании:

обеспечивает доступ к профессиональной целевой аудитории. Наши читатели – заранее заинтересованы в Вашей информации, ждут от Вас новинок и предложений;

Ваши контактные данные будут включены в работу бесплатной телефонной бизнес-справки по металлопрокату, инструменту, оборудованию и материалам;

даёт возможность публиковать статьи, аналитические материалы, презентации;

редакция поможет провести комплексную рекламную кампанию и организует адресную рассылку Ваших материалов с нашими изданиями и по электронной почте.

### Equipment and Tools for Professionals

International information and technology magazine for professionals and about professionals. It has been published since 2000 and is over 100 A4 format colour pages in volume. The circulation figures are 10,000 copies, and always on our website. Metalworking series - 6 Issues a year.

Distribution of the magazine:

- about 3,000 - subscription (Ukraine, Russia, Belarus);
- 2,000-4,000 - presentations at specialised exhibitions, conferences and workshops in Ukraine, Russia, Belarus, Germany, Italy and Poland;
- 2,000-3,000 - direct mailing (advertising and on request, using database of our editorial staff).

Main rubrics of the Metalworking series:

- machines and equipment;
- tools;
- technologies of machine-building equipment production;
- welding and thermal cutting;
- materials, accessories and coatings;
- compressors and pumps;
- foundry, metallurgy;
- monitoring and diagnostics;

- CAD/CAM/CAE technologies;
- ecology and energy saving;
- wastes disposal;
- enterprise managing;
- specialized exhibitions, workshops, conferences;
- history of science and engineering.

Target groups:

Management and leading specialists of industrial enterprises producing and dealing in equipment and accessories, as well as enterprises working in the sphere of equipment repair and modernization; research officers, university teachers and students.

Advertising in our magazine means:

working with a definite target group of professionals (our readers are a priori interested in your information and await news and offers);

a possibility to publish articles, analytical materials and presentations;

a possibility for a complex advertising company conduction;

a possibility for your materials' delivery with our publications.

distribution of your advertising information (leaflets, fly-leaves) at exhibitions and beyond;

placing your company banner or special article at our web-site;

organisation of conferences, presentations, seminars (at exhibitions and beyond);

preparation and placing of an image article in the column

Company: Success story;

giving free business information about your company and goods to those interested.

## ПРОЕКТАНТ

**E-mail:** [marketing@proektant.by](mailto:marketing@proektant.by)  
**http://** [www.proektant.org](http://www.proektant.org)

"ПРОЕКТАНТ" - ведущий международный Интернет-ресурс создан проектировщиками для своих коллег и технических специалистов: Ежемесячно Интернет-ресурс "ПРОЕКТАНТ" посещает около 525 000 пользователей, которые совершают более 840 000 просмотров страниц. Ежедневная посещаемость проекта составляет более 18 000 уникальных пользователей. Наш международный ресурс посещают проектировщики, инженеры, архитекторы, монтажники, строители и др. технические специалисты. Этим людям будет весьма интересна информация о Вашей продукции, т.к. зачастую именно от них зависит, какая организация будет привлечена для оказания тех или иных услуг, какое оборудование будет установлено на том или ином объекте. [www.proektant.org](http://www.proektant.org) - форумы для проектировщиков Беларуси, России, Украины, Казахстана (14 международных форумов по разным направлениям проектирования) ЗАДАВАЙТЕ / ПОЛУЧАЙТЕ ответ коллег... Четырнадцать тематических разделов для общения, поиска информации и ответов на вопросы Все области проектирования и обширный круг специалистов [www.proektant.by](http://www.proektant.by) – сайт проектировщиков Беларуси. [www.proektant.ru](http://www.proektant.ru) – сайт проектировщиков России. [www.proektant.kz](http://www.proektant.kz) – сайт проектировщиков Казахстана. [www.proektant.ua](http://www.proektant.ua) – сайт проектировщиков Украины. Посетив наш портал, проектировщики не только оптимизируют свое время на поиск необходимой информации, но и получают готовые решения технические электронные документы по оборудованию, изделиям и материалам с описанием и контактной информацией о производителях и/или поставщиках. (это каталоги продукции, обзоры продукции,

руководства и инструкции по монтажу и эксплуатации, перечни технических параметров оборудования, изделий, материалов и т.п.) Предприятиям и организациям предоставляется возможность заявить о себе, своей продукции и услугах тысячам заинтересованных лиц, найти деловых партнеров, инвесторов и новых клиентов, попасть в еще готовящиеся проекты. Сайты несут различную функциональную нагрузку и независимы друг от друга. Однако они достаточно тесно связаны между собой единой структурой, тематикой, целевой аудиторией, гиперссылками: КАТАЛОГ. ПРЕДЛАГАЕТ ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ! оборудование, материалы и изделиями... НОВОСТИ / СТАТЬИ. ЧИТАЙТЕ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ! о семинарах и выставках, новинках оборудования и технологий... ИНФО. ИЗУЧАЙТЕ ! Нормативно-правовая информация. Стандарты, типовые серии и ГОСТы... БИРЖА ТРУДА. ИЩИТЕ СПЕЦИАЛИСТОВ / РАБОТУ ПРОЕКТИРОВЩИКА! на бирже труда специализированного ресурса ... Контакты: [marketing@proektant.by](mailto:marketing@proektant.by), [marketing@proektant.ru](mailto:marketing@proektant.ru), [marketing@proektant.kz](mailto:marketing@proektant.kz), [marketing@proektant.ua](mailto:marketing@proektant.ua), [biz@proektant.org](mailto:biz@proektant.org)

## ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА, ЖУРНАЛ SOLID-STATE LIGHTING, MAGAZINE

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 26-28,  
оф. 3

115088, Россия, Москва, Южнопортовая ул., д. 7, стр. Д, этаж 2

Тел. +7 (812) 438-1538, +7 (495) 987-3720

Факс +7 (812) 346-0665, +7 (495) 987 3720

E-mail: [compitech@fsmedia.ru](mailto:compitech@fsmedia.ru)

[www.led-e.ru](http://www.led-e.ru)

197101, Russia, Saint-Petersburg, Kamennooostrovsky pr., building 26-28,  
of. 3

115088, Russia, Moscow, Juzhnoportovaja, str. D, building 7.

Phone: +7 (812)438-1538, +7 (495) 987 3720

Fax: +7 (812) 346-0665, +7 (495) 987 3720

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА — журнал посвящён одному из перспективных и бурно развивающихся направлений современной электроники – полупроводниковой светотехнике. В нем публикуются новости и технические статьи, касающиеся новых разработок в технологии производства светодиодов, а также материалы о новых технологиях освещения и их применении в разных отраслях производства, таких как транспорт, уличное и архитектурное освещение, и многое другое.

Журнал выходит 6 раз в год. Тираж – 3000 экз. Объем – 56 стр. и более.

Распространение – Россия и страны СНГ

Подписной индекс каталога «Агентство Роспечать» - 81283.

SOLID-STATE LIGHTING magazine is the first magazine dedicated to visual optoelectronics. This magazine covers LED components, applications and innovative technologies in the solid-state lighting area. The volume of the Solid-State Lighting magazine is more than 56 pages. The Magazine is covering various aspects of solid-state lighting, including problems of growing light-emitting heterojunction wafers, LED packaging and LED-based devices, their measurements, and applications in various luminaire and lighting system design.

First edition — 2009. Circulation — 3000 copies. Frequency — 6 issues per year. Volume — 56 type pages and more. Distribution — Russia and CIS.

Subscription indexes of Solid-State Lighting magazine: «Rospechat agency» 81283.

## ПОРТАЛ RUSCABLE.RU, ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ RUSCABLE.RU WEB-PORTAL

Адрес: 111123, Москва, Электродный проезд, д.8а, оф.18  
Address: 111123, Russian Federation, Moscow, Elektrodny proezd,  
Building 8a, Office 18  
Tel.: +7 495 229 33 36  
E-mail: [mail@ruscable.ru](mailto:mail@ruscable.ru)  
<https://www.ruscable.ru/>

Портал RusCable.Ru (входит в медиахолдинг «РусКабель») является первым и ведущим отраслевым независимым интернет-СМИ в области электротехники и электроэнергетики. Создан 12 октября 1999 года. Оперативная публикация и массовое распространение актуальной, в том числе уникальной и эксклюзивной информации по теме электротехники, электроэнергетики, связи; оказание консалтинговых услуг; помощь в проведении рекламных медиа-кампаний; организация и поддержка отраслевых конгрессно-выставочных мероприятий; разработка сервисов, мобильных приложений, технического инструментария для специалистов отрасли.

Ежедневная аудитория портала составляет более 20 тысяч уникальных посетителей, а общее количество просматриваемых страниц – свыше 1,5 млн в месяц. Среди постоянных посетителей: специалисты организаций-разработчиков, производителей и продавцов кабелей, проводов, оборудования и аксессуаров для производства, монтажа и прокладки кабеля; производители материалов и сырья; сотрудники проектных, научно-исследовательских и других организаций, занимающихся вопросами электроснабжения; сотрудники эксплуатирующих компаний электроэнергетики, горнодобывающей отрасли, нефтегазового комплекса, электротехнического машиностроения,

сферы связи и коммуникации, строительного-монтажных и подрядных организаций; преподаватели и учащиеся профильных вузов.

На страницах RusCable.Ru постоянно обновляется отраслевая информация: новости, события, техническая документация, научные статьи, базы данных по участникам рынка, ключевым представителям отрасли, фото и видео архивы и др. Ресурс предоставляет услуги по информационному обслуживанию и рекламному сопровождению предприятий электроэнергетической отрасли и сферы телекоммуникаций.

RusCable.Ru web-portal is a leading wire & cable information source of Russia. It successfully combines publication of hot industry news and exclusive editorial articles devoted to current industry tendencies, latest business developments, perspective technologies and realized projects. We are the vital source of information both for producers and consumers of cable and electrical products.

## Рынок Электротехники, журнал-справочник

Адрес: Россия, г. Москва, 127018, ул. Полковная, д. 3, стр. 6, офис 305

Телефон: (495) 540-52-76

Факс: (495) 540-52-76

сайт: [www.marketelectro.ru](http://www.marketelectro.ru)

E-mail: [reklama@marketelectro.ru](mailto:reklama@marketelectro.ru)

Ведущий отраслевой журнал-справочник. Новости и обзоры электротехнического рынка, технические новинки и тенденции, вопросы разработки, создания и внедрения новой техники и новых технологий, нормативы, стандарты, сертификация, вопросы использования электротехники в различных отраслях (энергетике, строительстве, металлургии, телекоммуникациях, транспорте), схемотехнические решения, обзор выставок, интервью с руководителями компаний-производителей и фирм-дистрибьюторов.

В справочной части журнала подробная адресно-телефонная информация о предприятиях

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, ЖУРНАЛ

Адрес: 15280, Москва, 3-й Автозаводский проезд, 4, корп. 1

Tel.: +7(495) 234-74-17, +7 (495) 234-74-19

E-mail: [el-stantsii@rambler.ru](mailto:el-stantsii@rambler.ru)

<http://www.elst.energy-journals.ru>

Включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК. Переводная версия журнала «Power Technology and Engineering» -- в системы цитирования Scopus, Springer.

Издается с января 1930 г.

Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС», Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс», НП «НТС ЕЭС». Журнал предназначен для ИТР, специалистов и руководителей энергетических предприятий. Освещает все вопросы, связанные с производством, распределением и транспортом электроэнергии и тепла. Имеет приложение «Энергохозяйство за рубежом».

Published since January of 1930.

The journal intend for chief executive officers and project managers, engineers, and energy specialists representing generation companies, hydro power plants, thermal power plants and nuclear power plants, thermal networks, divisions and branches of system operator of the United Power System and of the Federal Grid Company of United Energy System, electro technical engineering plants, research and design institutes for energy, as well as professors and university students.

## ЭНЕРГЕТИК, ЖУРНАЛ

Адрес: 115280, Москва, 3-й Автозаводский пр. 4, корп.1

Tel.: +7(495) 234-74-21

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

[http:// www.energetik.energy-journals.ru](http://www.energetik.energy-journals.ru)

Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС»,  
Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс», НП «НТСЕЭС».

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК.

Освещает практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания предприятий и объединений энергетического комплекса, опыт экономической и рыночной деятельности, научно-технические достижения и социальные проблемы электроэнергетики.

Журнал выпускает два приложения: «Библиотечка электротехника» и «Энергетика за рубежом».

Included in the List of leading reviewed scientific editions  
Covers practical aspects of organizational, operational and corrective maintenance of the unions and enterprises of the energy complex, the experience of economic and market activity, scientific and technical achievements and social problems of power industry.  
The journal publishes two applications: "Bibliotechka electrical" and "Energy abroad"

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ, журнал ENERGY STRATEGY, magazine

Адрес: ул. Чичерина, 19, 220029, г. Минск, Республика Беларусь

Тел.: +375 17 286 08 28, +375 17 293 46 82

E-mail: 934682@mail.ru; info@energystrategy.by

<http://energystrategy.by>

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 009382 Учредитель: Министерство энергетики Республики Беларусь. Издание освещает государственную политику в области обеспечения энергобезопасности, стратегию развития энергетической отрасли Беларуси, других стран мира, публикует перспективные научные исследования и разработки, информирует о деятельности в области энерго- и газоснабжения, вовлечения в баланс альтернативных и местных источников сырья, ядерного топлива, пропагандирует передовой опыт в области энергосбережения, охраны труда и окружающей среды. Распространяется по подписке, на международных специализированных выставках, семинарах, конференциях, производится адресная рассылка журнала министерствам и ведомствам Республики Беларусь, энергетическим организациям стран СНГ, отдельных стран мира.

Founder: Ministry of Energy of the Republic of Belarus. The edition gives coverage of the state policy in the field of energy security, strategic development of the energy sector of Belarus, publishes legal and statistics reviews, cutting edge researches and investigations, provides information on field of the energy and gas supply and involvement in the balance of alternative and local fuels, nuclear fuel, promotes advanced experience in the field of energy conservation, usage of renewables, labor and environment protection.

**Деловые системы связи ООО**  
**Delovye sistemy svyazy LLC**

Адрес: г. Минск, ул. Петруся Бровки 8а  
Address: Belarus, Minsk, 8a Pietrusia Brouki street  
Tel.: +374173661555  
Fax: +374173661555  
E-mail: [info@energobelarus.by](mailto:info@energobelarus.by)  
<http://energobelarus.by>

Компания ООО «Деловые системы связи»

С 2010 года является разработчиком инновационных отраслевых тематических интернет-порталов формата B2B в сфере энергетики Республики Беларусь – [EnergoBelarus.by](http://EnergoBelarus.by)

[EnergoBelarus.by](http://EnergoBelarus.by) – информационно-аналитический портал в сфере энергетики и промышленности. Лидер в СНГ.

Он охватывает все структуры по производству и поставкам электрооборудования, электротехники и продукции на рынке B2B в сфере энергетики, промышленности и нефтегазового комплекса.

Основные направления

Кабельно-проводниковая продукция

Светотехническая продукция

Отопительное и электротермическое оборудование

Вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение

Низковольтная аппаратура (НВА)

Контрольно-измерительные приборы и автоматика

и др. <https://energobelarus.by>

Ltd. «Business Communication Systems»

Since 2010, the company has been developing

innovative industry thematic web portals of the B2B format in the field of energy of the Republic of Belarus – EnergoBelarus.by. EnergoBelarus.by – information and analytical portal in the field of energy and industry. Leader in the CIS.

It covers all structures for the production and supply of electrical equipment, electrical engineering and products in the B2B market in the field of energy, industry and oil and gas complex.

Main Directions

Cabling and wiring products.

Lighting products.

Heating and electrothermal equipment.

Ventilation, air conditioning, refrigeration.

Low-voltage equipment.

Test and measurement and automation.

and other <https://energobelarus.by>

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЖУРНАЛ

Адрес: ул. Долгобродская, 12/2, 220037, г. Минск, Республика Беларусь

тел.: +375 17 348 82 61, 350 56 91

факс: +375 17 348 82 61, 350 56 91

E-mail: [uvic2003@mail.ru](mailto:uvic2003@mail.ru)

<http://bies.by>

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 750992

Учредитель: Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

Издается с ноября 1997 года.

Тематикой научно-практического журнала «Энергоэффективность» являются теория и практика эффективного использования топливно-энергетических ресурсов; научные исследования и инновации в сфере энергетики и энергосбережения; зарубежный опыт, мировые тенденции в области использования возобновляемых источников энергии; официальные документы и нормативные акты в области энергосбережения с компетентными разъяснениями специалистов.

Журнал «Энергоэффективность» входит в Перечень научных изданий ВАК Республики Беларусь.

Распространяется по адресной подписке, через РУП «Белпочта» и РУП «Белсоюзпечать» на территории Республики Беларусь, через подписные агентства в странах СНГ, а также на международных специализированных выставках, конференциях.

Мы публикуем только достоверные материалы, имеющие научную и практическую ценность!





**ЦЕНТР FM**

**ТОЛЬКО  
НАСТОЯЩИЕ  
ХИТЫ**

**101.7 FM**

**[www.centerfm.by](http://www.centerfm.by)**

**МИНСК – 101.7 FM**

**ГОМЕЛЬ – 90.5 FM**

**ГРОДНО – 90.4 FM**

**ВИТЕБСК – 93.3 FM**

**МОГИЛЁВ – 94.3 FM**

**НОВОПОЛОЦК – 107.0 FM**

★ РАДИО ★  
**МИНСК**

[www.radiominsk.by](http://www.radiominsk.by)

*classic*  
**ROCK**

**92,4**  
**FM**



радио

**МИР**

**FM**

**107.1**

**Минск**



*Радио  
твоего дня!*

- Минск 107.9 FM
- Витебск 107.6 FM
- Брест 100.8 FM
- Гродно 98.4 FM

**ДЕНЬ СТАНОВИТСЯ  
ЛУЧШЕ,  
ЕСЛИ СЛУШАЕШЬ  
ЛЮБИМУЮ МУЗЫКУ!**

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК • ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ

Издательский дом «Беларусь сегодня», г. Минск, ул. Б.Хмельницкого, 10А  
Телефон рекламной службы (+375 17) 287-16-07



+375 (29) 302-40-02 А1  
+375 (33) 387 08 05 Мts  
info@energobelarus.by



**Energobelarus.by** – крупнейший специализированный информационно-аналитический портал в сфере энергетики и промышленности в Республике Беларусь, который входит в число лидирующих отраслевых ресурсов СНГ.

Портал **работает более 10 лет** является флагманом в информационном пространстве отрасли в Беларуси, а также охватывает всевозможные структуры, занятые производством и поставками электрооборудования, электротехники и продукции на рынке **B2B** в сфере энергетики, промышленности и нефтегазового комплекса.

На портале Вы найдете свежие новости, аналитические материалы сферы энергетики и промышленности, справочник компаний отрасли, а также расширенный каталог товаров и услуг.

Ежемесячно **Energobelarus.by** посещает порядка *240 000* пользователей, которые совершают более *350 000* просмотров страниц. Ежедневная посещаемость проекта составляет более *8 000* уникальных пользователей.

Став пользователями портала, представители предприятий оптимизируют свое время на поиск необходимой информации. Предприятиям и организациям предоставляется возможность заявить о себе, своей продукции и услугах тысячам заинтересованных лиц, найти деловых партнеров, инвесторов и новых клиентов.

#### С нами работают:



Интернет-проект **Energobelarus.by** призван участвовать в повышении эффективности деятельности предприятий белорусской энергетики и в целом ТЭК, содействовать эффективному развитию рынка энергетики Республики Беларусь через внедрение инновационных подходов в ведении бизнеса, создание единого информационного пространства, а самое главное – создать благоприятные условия для взаимодействия всех участников отрасли.



ООО «Деловые системы связи» 220013, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. П.Бровки, 8а, офис 8



Всегда  
на рабочем  
столе



Elec.ru — ведущее информационное агентство, основанное в 2001 году, эксперт в области медийной и контекстной рекламы для представителей электротехнической отрасли.

Благодаря синергии актуального контента, грамотного использования возможностей поисковых машин, соцсетей и дружной команды профессионалов, мы создаем профессиональные и эффективные рекламные кампании.

В линейку информационных ресурсов агентства входят интернет-портал Elec.ru и печатное издание «Электротехнический рынок».

ООО «Элек.ру» | [www.market.elec.ru](http://www.market.elec.ru) | [www.elec.ru](http://www.elec.ru)  
+7 (495) 587-40-90 (многоканальный) | [info@elec.ru](mailto:info@elec.ru)



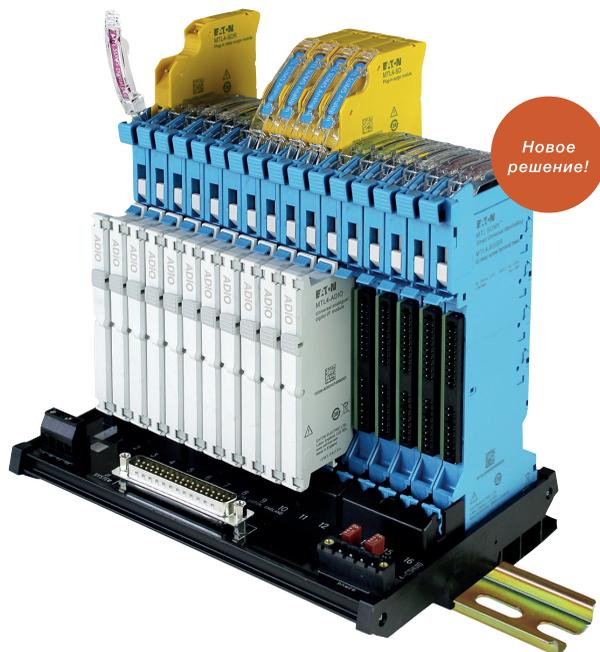
Elec.ru is a leading information agency which was established in 2001; it is an expert in the field of display and contextual advertising for representatives in electrotechnical industry.

We create professional and effective advertising campaigns due to a synergy of essential content, a proper use of search engines' possibilities, social networks and a friendly team of professionals.

The range of information resources of the agency includes the internet portal Elec.ru and the printed publication «Electrotechnical market».

# MTL SUM5

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
КРОССОВАЯ СИСТЕМА



MTL SUM5 — новое решение MTL  
для повышения эффективности АСУ ТП.

*Пять функций кроссировки в одном шкафу: (1) искрозащита, (2) преобразование сигнала, (3) интерфейсные реле, (4) защита от перенапряжения, (5) размыкание цепи — реализованы в универсальной модульной конструкции MTL SUM5.*

[www.VSP-Co.org](http://www.VSP-Co.org)

107023, Москва, Семеновская площадь 1а, этаж 18  
+7 499 4040080