БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ и ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ



energyexpo.by



ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
OFFICIAL CATALOGUE



CHINA ZBB GROUP SHANGHAI TRANSFORMER Co. LTD	
ECOportal.su экологический портал / ECOportal.su	. 9
EV EXPERT служба экстренной помощи зарядки электромобилей / EV	
EXPERT electric vehicle charging emergency service	10
HANGZHOU SUNRISE TECHNOLOGY Co. LTD	
LONGSPER INSULATING MATERIALS (KUNMING) Co. LTD	12
MUTLUSAN PLASTIK ELEKTRIK SAN. VE TIC. A.S	
PROFIMINER.RU промышленный портал / PROFIMINER.RU	13
SHAANXI WEST POWER TONGZHONG ELECTRICAL Co. LTD	14
SHENZHEN V-CST TECH Co. LTD	15
WIREN BOARD	
XINYUN ELECTRONIC Co. LTD	
ZHEJIANG YABO AUTOMATION EQUIPMENT Co. LTD	18
ABTOBEЛЬТ ООО / AUTOWELT LLC	18
ABTOИДЕЯ ООО / AUTOIDEA LLC	19
АЙТИНЕКСТ OOO / ITNEXT LTD	20
AKCИOM-ГРУПП OOO / AKSIOM-GROUP	21
АКЭЛ ПТК OOO / AKEL PTK LLC	22
АЛТЕРФ БЕЛ / ALTERF BEL	23
АЛЬТЕНА OOO / ALTENA LLC	24
АЛЬФАМЕРА OOO / ALPHAMERA LLC	26
АПЛИСЕНС COOO / APLISENS LLTD	27
ATABA TEXHO OOO / ATAVA TECHNO LTD	29
АЭС-КОМПЛЕКТ УП / AES-KOMPLEKT UE	29
БЕЛАЙДИ ООО / BELID LLC	30
БЕЛГАЗСТРОЙ УКХ / BELGAZSTROY	31
БЕЛГАЗТЕХНИКА РУП / BELGASTECHNIKA RUE	33
БЕЛГИПРОТОПГАЗ НИИ ГП / BELGIPROTOPGAZ	33
БЕЛДЖИ C3AO / BELGEE CJSC	34
БЕЛООЗЕРСКЭНЕРГОРЕМОНТ филиал БРЕСТЭНЕРГО РУП /	
BELOZERSKENERGOREMONT branch BRESTENERGO RUC	35
БЕЛОРУСНЕФТЬ ГПО / BELORUSNEFT	
БЕЛОРУССКАЯ ATOMHAЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ РУП / BELARUSIAN NUCLEAR	
POWER PLANT	37
БЕЛОРУССКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ	
ОТХОДАМИ РУП / BELRAO State Enterprise	38
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ КОНПЕРН ПО НЕФТИ И ХИМИИ /	



BELNEFTEKHIM CONCERN	
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
BELARUSIAN STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	40
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПИЩЕВЫХ И	
ХИМИЧЕСКИХ TEXHOЛОГИЙ / BELARUSIAN STATE UNIVERSITY OF FOOD	
AND CHEMICAL TECHNOLOGIES	
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ / BNTU .	
43	
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ / BELARUSIAN-RUSSIAN	
UNIVERSITY	
$БЕЛСЕЛЬ$ ЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ ОАО / $BELSELELECTROSETSTROY$ OJSC $\ \dots$	
БЕЛСПЕЦЭНЕРГО ЗАО / BELSPECENERGO JSC	
БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ C3AO / BELTELECABEL JCSC	
БЕЛТЕЛЕКОМ РУП / BELTELECOM	
БЕЛТОПГАЗ ГПО / BELTOPGAZ	50
БЕЛТОПГАЗ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА газета /	
BELTOPGAS. GAS SUPPLY AND PEAT PROCESSING newspaper	
БЕЛЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЛАДКА ОАО / BELELEKTROMONTAZHNALADKA J	
БЕЛЭНЕРГО ГПО / BELENERGO	
БЕЛЭНЕРГОКИП ИНЖИНИРИНГ OOO / BELENERGOKIP ENGINEERING LLC	
БЕЛЭНЕРГОРЕМНАЛАДКА OAO / BELENERGOREMNALADKA OJSC	
БИТ ЭЛЕКТРО OOO / BIT ELECTRO LTD	
FAME BASE BY OOG / BAME BYSSE!	
БМЕ-ДИЗЕЛЬ OOO / BME-DIESEL	
БРАЙТПРО OOO / BRIGHTPRO LLC	
БРЕСЛЕР НПП / BRESLER	
БРЕСТОБЛГАЗ УП / BRESTOBLGAZ БРЕСТЭНЕРГО РУП / BRESTENERGO RUC	
ВАЛЕМАКСТОРГ ООО / VALEMAKSTORG OOO	
ВЕСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ журнал / VESTI.ENERGY-JOURNALS.RU	04
magazinemagazine magazine magazi	<i>C</i> 1
BUPATPOH OOO / VIRATRON OOO	
ВИТЕБСКОБЛГАЗ УП / VITEBSKOBLGAS UE	
ВИТЕБСКОВЛІ АЗ УП / VITEBSKOBLGAS DEВИТЕБСКЭНЕРГО РУП / VITEBSKENERGO RUE	
BUTEBURGHER O PYTT / VITEBSKENERGO RUE	



ВОЛЬНА ЗАО / VOLNA	70
ГАЗ-ИНСТИТУТ ГИПК / GAS-INSTITUTE Educational institution	71
ГЕКОБЕЛ ПК 000 / GEKOBEL PK LTD	72
ГИМНАЗИЯ №2 г. Минска имени О.В.НОВИЦКОГО / GYMNASIUM No. 2 of	:
Minsk	
ГОМЕЛЬОБЛГАЗ РПУП / GOMELOBLGAZ	75
ГОМЕЛЬЭНЕРГО РУП / GOMELENERGO RUE	
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИК БЕЛАРУСЬ / STATE COMMITTEE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE	И
REPUBLIC OF BELARUS	70
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ГАЗОВЫЙ НАДЗОР ГУ / STATE	70
ENERGY AND GAS SUPERVISION	79
ГРАЙЗ ОДО / GRAIZ	80
ГРОДНО A3OT OAO / GRODNO AZOT JSC	81
ГРОДНООБЛГАЗ РУП / GRODNOOBLGAZ	82
ГРОДНОЭНЕРГО РУП / GRODNOENERGO RUE	
ДЕЛОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ ООО / BUSINESS COMMUNICATION SYSTEMS	
LLC	86
ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО	
KOMИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ / DEPARTMEI	
OF ENERGY EFFICIENCY OF THE STATE COMMITTEE FOR STANDARDIZATIO	
OF THE REPUBLIC OF BELARUS	
ДИНАМИКА НПП OOO / DYNAMICS SPE	
ДМЕ ЭНЕРДЖИ OOO / DME ENERGY LLC	
EBPOПРИБОР НПЦ OOO / EVROPRIBOR LLC	
ЗАВОД ГОРНОГО BOCKA OAO / MINERAL WAX PLANT AT	
ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ ООО / ZAVOD GORELTEX Co. LTD	95
ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ AO / BOILER EQUIPMENT PLANT	
STOCK COMPANY	96
ЗАВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ OOO / SWITCHGEAR FACTORY	
LLC	
ЗНАК КАЧЕСТВА журнал / QUALITY MARK magazine	98
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР филиал ГОМЕЛЬЭНЕРГО РУП / ENGINEERING	00
CENTER GOMELENERGO RUE	99
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР филиал МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП / ENGINEERING CENTRE branch MOGILEVENERGO RUE	100
WHHOTEX CORPOUNCE OOO / INNOTECH SOLUTIONS	



UHCTAPT OOO / INSTART LLC	102
ИНСТРУМЕНТ-РЕСУРС ООО / INSTRUMENT-RESURS LTD	103
ИНТЕР РАО – МАШИНОСТРОЕНИЕ / INTER RAO	103
ИРРИДИО ЭНЕРДЖИ ООО / IRRIDIO ENERGY LLC	104
ИСЭЛ ЗАО / ISEL CJSC	105
КАБЕЛЬ.РФ портал / CABLE.RU portal	106
KACKAД HПO AO / CASCADE SIC JSC	107
КВТ электротехнический завод / КВТ electrotechnical plant	108
КИП-ЭКСПЕРТ ООО / KIP-EXPERT LTD	110
КОМПЛЕКСФИНАНС ООО / COMPLEXFINANCE	111
КРИСТАЛЛТРЕЙД OOO / CRYSTALTRADE LLC	112
KЭA3 / KEAZ	
ЛАКОКРАСКА ОАО / LAKOKRASKA JSC	113
MA3 - управляющая компания холдинга БЕЛАВТОМАЗ ОАО / MINSK	
AUTOMOBILE PLANT - The Managing Company of Holding BELAVTOMAZ JS	SC.
МЕТРОЛОГИЯ И ABTOMATИЗАЦИЯ ООО / METROLOGY & AUTOMATION .	
116	
МИНГАЗ УП / MINGAZ UP	
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ / MINISTRY OF	
EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS	117
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ	
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ / MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AN	
ENVIRONMENTAL PROTECTION OF THE REPUBLIC OF BELARUS	
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ / THE MINISTRY	
ENERGY OF THE REPUBLIC OF BELARUS	120
МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ / MINSK	
STATE ENERGY COLLEGE	
МИНСКОБЛГАЗ ПРУП / MINSKOBLGAZ PRUE	
МИНСКТРАНС ГП / MINSKTRANS	
МОГИЛЕВОБЛГАЗ РУП / MOGILEVOBLGAZ	
MOГИЛЕВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ филиал MOГИЛЕВЭНЕРГО РУП / MOGI	
HEATING NETWORKS branch MOGILEVENERGO RUE	
МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП / MOGILEVENERGO RUE	126
MOЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД OAO / MOZYR OIL	
REFINERY JSC	
MATS IAM BIA KOSTOBA / MINSK ELECTROTECHNICAL DI ANT NAMED AETI	FR

V. I. KOZLOV	130
НАНЬЯН СИНЬТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА OOO / NANYANG XINTE	•
ELECTRIC Co. LTD.	131
HAΦTAH OAO / NAFTAN JSC	132
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ / NATIONAL ACADEMY OF	
SCIENCES OF BELARUS	134
НИЛЕД (ГК APMATEX) / NILED (ARMATECH GROUP)	135
НИУ ЭНЕРГЕТИКИ НИУП / NIU ENERGETIKI RESEARCH AND DEVELOPMEN	IT
UNITARY ENTERPRISE	136
HOBA CUCTEM OOO / NOVA SYSTEM LLC	137
НОВОГРУДСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ OAO / NOVOGRUDOK G	SAS
EQUIPMENT PLANT JSC	139
НОВОСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ интернет-портал / INFOMACH.RU intern	et
portal	139
НОВОСТИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ интернет-портал / NETELECTRO.RU	140
HOBЫE ТЕХНОЛОГИИ OOO / NOVIE TEHNOLOGII OOO	140
ОПТИКЭНЕРГО ГК / OPTICENERGO	141
ОПТИКЭНЕРГОКАБЕЛЬ ООО / OPTIKENERGOKABEL	142
ПАНДОРА ТРЕЙД OOO / PANDORA TRADE LLC	143
ΠΑΡΜΑ OOO / PARMA LLC	144
ПОИНТ OOO / POINT LTD	
ПОЛИМЕР-АППАРАТ AO / POLYMER-APPARAT JSC	148
ПОЛИПАРК ОДО / POLIPARK ODO	149
ПОЛОЦК-СТЕКЛОВОЛОКНО ОАО / POLOTSK-STEKLOVOLOKNO JSC	150
ПРЕДПРИЯТИЕ СРЕДСТВ ДИСПЕТЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	
УПРАВЛЕНИЯ филиал ГРОДНОЭНЕРГО РУП / ENTERPRISEN OF POWER	
SYSTEM DISPATHING ASSETS branch of RUE GRODNOENERGO	152
ΠΡΟΒΕΗΤΟ ΓΚ / PROVENTO	154
ПРОМКОМПЛЕКТПРИБОР ООО / PROMKOMPLEKTPRIBOR LLC	156
ПРОМСВЯЗЬДЕТАЛЬ ООО / PROMSVYAZDETAL LLC	157
ПРОМТЕХПРИБОР ПТП ООО / PROMTECHPRIBOR PTP LLC	158
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА журнал / INDUSTRIAL POWER	
ENGINEERING magazine	159
ПУЛЬС ЦЕН сервис онлайн-продаж на B2B-рынке / PULSE PRICES servi	ce
for managing online sales on the B2B market	160
РАДАР MMC HПП AO / RADAR MMS JSC	161
РАДИО И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА AO / RADIO AND MICROELECTRONICS JS	C

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ENERGY AND ECOLOGY FORUM



	162
РАДИУС ABTOMATИKA AO / RADIUS AVTOMATIKA	
РАДМЕТРОН OOO / RADMETRON LTD	
PATOH OAO / RATON OJSC	
РЕЛЕМАТИКА OOO / RELEMATIKA LLC	
РИЗУР OOO / RIZUR LLC	
POCATOM Государственная корпорация по атомной энергии / ROSA	
State Atomic Energy Corporation	
СВЭЛ ГРУППА AO / SVEL GROUP JSC	
CEOM ЭЛЕКТРО OOO / SEOM ELECTRO	
СИБЭНЕРГОМАШ - БКЗ ООО / SIBENERGOMASH - BBP LLC	
CUMATEK HEPFO OOO / SIMATEK ENERGO LLC	
CИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ООО / SISTEMY ENERGOSNABZHENIYA	
CONTINUE DE LA CONTIN	
CRELIABTOTEXHUKA OOO / SPECIAL VEHICLE TECHNOLOGY LLC	
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №52 г. Минска / SECONDARY SCHOOL No. 52 of Min	
СТМ ИНЖИНИРИНГ ООО / CTM ENGINEERING LLC	
CTPИМ ОДО / STRIM ODO	
СУЗОР'Е ЛЬВА ООО / SUZOR'E LVA LLC	
ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК БП ЗАО / TAVRIDA ELECTRIC	
ТЕЛЕАВТОМАТИКА ООО / TELEAUTOMATION LLC	
TEXHUYECKAR UHCHEKLUR EƏC AO / TECHNICAL INSPECTION	
TEXHOAFPO OOO / TECHNOAGRO	
TEXHOMAHC 3AO / TECHNOSHANS JSC	
TEXTPEЙДИНВЕСТ ООО / TEHTRADEINVEST Ltd	
ТУЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ООО / TULA	00
ELECTROMECHANICAL PLANT LLC	185
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР филиал ВИТЕБСКЭНЕРГО РУП / THE TRAINING CENT	
branch of VITEBSKENERGORUE	
ФАНИПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭНЕРГОМЕРА	000 /
FANIPOL PLANT OF MEASURING INSTRUMENTS ENERGOMERA LLC	
ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской области / FKU IK-1 UFSIN of	=
Russia across the Kostroma region	188
ФОРЭНЕРГО-ТРЕЙД ООО / FORENERGO-TRADE LLC	
ХОЛТИКА ЭВЕРЕСТ Частное предприятие / HOLTIKA EVEREST Private	
Company	100



ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД AO / CHUVASHKABEL FACTORY JSC	191
ШИНОПРОВОД OOO / SHINOPROVOD LLC	191
ЭКО-НИОКР ООО / ECO-SREDW LLC	192
ЭКОЛОГИЯ И БИЗНЕС журнал / ECOLOGY AND BUSINESS magazine	193
ЭКСИМЭЛЕКТРО ЗАО / EXIMELECTRO	194
ЭЛЕГИР-МАРКИНГ OOO / ELEGIR-MARKING LLC	195
ЭЛЕК.РУ сетевое издание / ELEC.RU	195
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ журнал / POWER TECHNOLOGY AND	
ENGINEERING magazine	196
ЭЛЕКТРОИЗОЛИТ AO / ELECTROIZOLIT JSC	197
ЭЛЕКТРОСТРИМ ГРУПП ООО / ELECTROSTREAM GROUP LTD	198
ЭЛЕКТРОХИЗ ООО / ELEKTROKHIZ LLC	199
ЭЛЕКТРОЦЕНТРМОНТАЖ ОАО / ELECTROCENTRMONTAZH JSC	200
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ журнал / EEPIR.RU	
201	
ЭНЕРГЕТИК журнал / ENERGETIK magazine	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ / ENERGY STRATEGY	203
ЭНЕРГИЯ-ИСТОЧНИК ООО / ENERGIYA-ISTOCHNIK LLC	
ЭНЕРГО ТЕМП OOO / ENERGO TEMP LLC	205
ЭНЕРГО-СОЮЗ 000 / ENERGO-SOYUZ LLC	
ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ ПО ООО / ENERGOKOMPLEKT LLC	207
ЭНЕРГОКОНТРАКТ ФПГ AO / ENERGOCONTRACT FPG JSC	208
ЭНЕРГОПРОМИС OOO / ENERGOPROMIS LCC	209
ЭНЕРГОРЕМОНТ филиал МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП / ENERGOREMONT bran	ch
MOGILEVENERGO RUE	210
ЭНЕРГОТЕЛЕКОМ филиал БРЕСТЭНЕРГО РУП / ENERGOTELECOM branc	h of
RUC BRESTENERGO	
ЭРИС 000 / ERIS LLC	211
ЮКОН PY OOO / YUKON RU	
ЮНИСТЕП OOO / UNISTEP LLC	
ЮНИТЕЛ ИНЖИНИРИНГ OOO / UNITEL ENGINEERING LLC	214





### CHINA ZBB GROUP SHANGHAI TRANSFORMER CO. LTD

КНР, Шанхай, Дом 4185, шоссе Тиньвэй, Индустриальная зона Цзиньшань

+86 159 00431111

**\*\*** +86 021 67271111

zbbshanghai@163.com

https://www.zbbtransformer.com

Компания CHINA ZBB GROUP — ведущий производитель трансформаторов в Китае, головной офис в промышленном парке Цзиньшань (Шанхай), ул. Тингуэй, д. 4185. Основана в 2006 г., специализируется на электротехническом оборудовании до 110 кВ: масляных, сухих, аморфных трансформаторов, префабрикованных подстанций и высоковольтном оборудовании. Производственный комплекс (36 000 м²) оснащен 300+передовыми станками (автолинии для сердечников, измерительное оборудование). Годовая производительность — 13,78 млн кВА: 7350 МВА масляных, 3750 МВА сухих трансформаторов, 2450 МВА подстанций для ветро- и солнечной энергетики. Имеет сертификаты ISO 9001/14001/OHSAS 18001, признание Национального центра испытаний трансформаторов, сотрудничает с университетами Шанхая и Шэньяня. Продукты соответствуют 1-3 классам энергоэффективности (низкие потери, высокая надежность), поставляются в глобальные рынки энергетики, ветро- и солнечной энергетики.



# ECOPORTAL.SU ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ ECOPORTAL.SU

**№** Россия

**8** 

mail@ecoportal.su

https://ecoportal.su/

Всероссийский Экологический Портал ECOportal.su — старейший проект в русскоязычном интернете, посвящённый экологии, защите окружающей



среды и вопросам здоровья. Основанный в 2002 году, портал за два десятилетия стал надежным источником информации для профессионалов и всех, кому небезразлично будущее планеты. Наша миссия — всестороннее экологическое просвещение и создание единого информационного пространства для развития экологической культуры в России.

#### Что мы предлагаем:

- Актуальную повестку: Ежедневные новости о событиях в мире экологии, науки и природоохранной политики
- Экспертный анализ: Обзоры изменений в экологическом законодательстве, помогающие бизнесу и организациям оставаться в правовом поле
- Площадку для науки: Мы публикуем материалы и исследования от ведущих университетов и научных институтов страны
- Центр событий: Календарь экологических мероприятий (выставок, конгрессов, форумов, акций), где мы предоставляем организаторам информационную поддержку и продвижение
- Сообщество: Мы открыты к диалогу и сотрудничеству, готовы стать платформой для ваших инициатив и совместных проектов

Портал регулярно выступает информационным партнёром ключевых событий. Наша аудитория— это активные, образованные люди, принимающие решения.



# EV EXPERT СЛУЖБА ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ ЗАРЯДКИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ EV EXPERT ELECTRIC VEHICLE CHARGING EMERGENCY SERVICE

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бельского 17, помещение 1 Н

**\*** +375 29 780 77 33

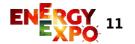
info@ev-expert.by

ev-expert.by

Мы предоставляем выезд мобильной зарядной станции для электромобиля по Минску и области с декабря 2024 года. Экстренная помощь – оживление и подзарядка электротранспорта.

#### Оперативное реагирование:

После звонка оператора, к вам отправится экипаж со всем необходимым оборудованием. Время пути экипажа не более 20 минут по г. Минск.



### Лучшее оборудование:

Необходимое оборудование для реанимации и зарядки электроавтомобиля любой марки.

### Скидки на зарядку:

Вы получаете 10 % скидку на услугу, при наличии карты постоянного клиента EV-EXPERT.

### Дополнительные услуги:

Поможем прикурить или зарядить аккумулятор, подвезем топливо (бензин, дизель) для вашего автомобиля.

Экстренный эксперт в помощи зарядки автомобилей!



### HANGZHOU SUNRISE TECHNOLOGY CO. LTD

**КНР**, г. Ханчжоу,район Юйхан,Цан цянь, ул.Цанцянь, дом. 1099

+86 571 89935896

+86 571 89935899

simona.fan@sunrisemeter.com

www.sunhopesmart.com

Hangzhou Sunrise Technology Co., Ltd была основана в 2001 году в городе Ханчжоу, провинция Чжэцзян, Китая. В 2014 году, на Шэньчжэньской фондовой бирже, компания выпустила свой акции (биржевой код 300360).

За 24 года развития компания SUNRISE вошла в число ключевых поставщиков (топ-5) для Государственной электросетевой корпорации Китая и Китайской Южной энергосети.

До сих пор, SUNRISE поставляет умных счетчиков в более 30 провинциях Китая и больше 20 электросетевых корпорации в Европе, Африке и Центральной Азии.

SUNRISE имеет Лабораторию с сертификатом CNAS, подтвержденную стандартами IEC 17025, и ряд отраслевых сертификатов, включая ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, ISO27001, ISO10012 и сертификат качества ССС в Китае.



# LONGSPER INSULATING MATERIALS (KUNMING) CO. LTD

- China, Guandu District Kunming City, Yunnan Province, Room 301-002, Building 1, Xinyazhou Kangsheng Electricity Trading City, Guangfu Road, Yiliu Sub-Oistrict Office
- **\*\*** +86 130 113 225 91
- natasha@longsper.com
- www.encgroupltd.com

Products:Transformer material and spare parts,Insulating materials.

Innovation: ENC is stably pursuing its innovation mission to propose highly innovative transformer materials.

Customer support:ENC is dedicated to customer satisfaction and provides high quality sales and support to ensure the ongoing performance and reliability of its products and solutions.

Quality:Through our modern production facilities and strict quality controls along the entire production line, we ensure the products of high added value.



### **MUTLUSAN PLASTIK ELEKTRIK SAN. VE TIC. A.S.**

Turkey, Istanbul, Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi Mah. Enkoop Cad. No: 7 Basaksehir

+90 212 485 05 44

mail@mutlusan.com.tr

www.mutlusan.com.tr

В 1983 году, начав наш путь в стамбульском районе Каракёй, мы с уверенностью в отрасли и нашей стране приступили к деятельности. Сегодня мы гордимся тем, что достигли лидирующих позиций в электротехническом секторе, располагая закрытой производственной площадью в 50.000 м² и более чем 700 сотрудниками. Мы действуем на основе 100% отечественного капитала и, не отказываясь от наших традиционных ценностей, придерживаемся инновационного, ориентированного на клиента и



устойчивого подхода к производству. Во всех наших процессах мы руководствуемся международными стандартами качества, разрабатывая продукты с высокой надежностью.

Мы работаем в статусе Центра исследований и разработок, одобренного Министерством промышленности и технологий Турецкой Республики, и проектируем нашу продукцию с технологическим, инновационным и ориентированным на потребности пользователей инженерным подходом. Благодаря нашей силе в сфере R&D мы предлагаем отрасли решения с высокой добавленной стоимостью. Кроме того, участвуя в Программе поддержки брендов TURQUALITY, реализуемой при поддержке Министерства торговли Турецкой Республики, мы ещё более укрепляем позиции нашего бренда на глобальных рынках.

Мы с каждым днём увеличиваем нашу международную конкурентоспособность. Благодаря широкому ассортименту продукции мы действуем во многих направлениях: от систем выключателей и розеток до модульных решений, от кабельных трасс и электрооборудования (шалт) до клемм на DIN-рейку, щитов и автоматизации, от зарядных станций для электромобилей до осветительных изделий.

В нашей продукции мы уделяем первоочередное внимание инженерному качеству, производительности и эстетике. Сегодня мы обслуживаем все 81 провинцию Турции благодаря нашей широкой дилерской и торговой сети и продолжаем реализовывать наш план быть сильным игроком в мировом масштабе, экспортируя продукцию более чем в 85 стран. Продолжая расти за счёт инвестиций в будущее, мы сохраняем нашу приверженность производственной философии, ориентированной на технологии, качество и надёжность, и продолжаем приносить ценность нашей отрасли.

## **ProfiMiner**

# PROFIMINER.RU ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОРТАЛ PROFIMINER.RU

🖂 Российская Федерация, г. Москва, ул. Бутырская, д.62

**\*** +7 901 184 85 33

info@profiminer.ru

https://profiminer.ru

Profiminer.ru – промышленный бизнес портал для специалистов горной, металлургической и химической отрасли. Специализированная площадка для отраслевых компаний, позволяющая решать задачи: коммуникации, пиара,



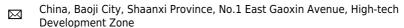
продвижения продуктов и услуг, поиска подрядчиков и поставщиков.

#### Наша миссия:

- Цифровизация отрасли. Повышение эффективности за счет предоставления доступа к единой информационной платформе и увеличения скорости обработки данных
- Импортозамещение. Продвижение российской техники, оборудования и услуг на внутреннем рынке
- Расширение сети контактов. Сбор и агрегация данных подрядчиков и поставщиков в единую базу
- Продвижение на международном рынке. Стимулирование спроса на продукцию и услуги за рубежом



# SHAANXI WEST POWER TONGZHONG ELECTRICAL CO.



**\*** +86 153 322 896 20

**\*** +86 180 917 670 67

xdtz02@westpowerelectric.com

www.xdtzelectrical.com

Specialized in making 12~40.5kV indoor and outdoor medium voltage vacuum circuit breaker and switchgear, which are suitable for control and protect transmission and distribution system, such as electric network euipment and indutrial&mining industry, power plant etc.

Product: main products are intelligent and miniaturization switch such as VTZ, VS1,ZN85,ZW7 etc. That provide reliable and safe service in transmission and distribution industry and do the indispensable power equipment manufacturing industry participants. Atpresent, the VTZ type indoor and outdoor series vacuum circuit breaker,mining vacuum circuit breakers,and various permanent magnets and spring operating mechanisms are playing an increasingly import role in major fields and engineering systems across the country and abroad, and are well received by users trust.

Team: having a professional technical R&D team and a foreign sales team. Honour: ISO9001 quality management system certification. Memeber of China Electrical Equipment Industrial ASSOCIATION. High and new technology enterprise. Type test report from China authorized Lab. Having 12 patents.



### SHENZHEN V-CST TECH CO. LTD

China, Shenzhen, GuangDong, building 36, Chentian Industrial Area Xixiang, Bao an District

+86-0755-85296692

+86-0755-23977408

info@venture-mfg.com

www.venture-mfg.com

- 1. Услуги электронного производства (EMS), ОЕМ & ODM.
- 2. Контрактное производство: от печатных плат до готовых изделий.
- 3. Печатные платы и сборка ПП, свинцовый и бессвинцовый припой с системой азотно-вакуумной пайки оплавлением.
- 4. Промышленное и военное прецизионное производство для экстремальных условий.
- 5. Поставка компонентов и материалов.
- 6. Обратный инжиниринг.
- 7. Поставка высоковольтных/низковольтных электротехнических и автоматизированных компонентов.



#### WIREN BOARD

141701, Российская Федерация, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, д. 6, стр. 1.

**\*** +7 495 150 66 19

info@wirenboard.com

https://wirenboard.com/ru/

Wiren Board — группа компаний, которая с 2013 года разрабатывает и производит оборудование для автоматизации, диспетчеризации и мониторинга.

Наше оборудование управляет нефтедобывающими скважинами, банковскими отделениями, отдельными домами и целыми жилыми районами, следит за микроклиматом в серверных, супермаркетах и офисах, собирает и анализирует данные с датчиков и внешних устройств.

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



Сегодня Wiren Board — команда из более 100 специалистов: инженеровэлектронщиков, разработчиков ПО, инженеров по качеству, монтажников и менеджеров.

Чтобы поддерживать высокое качество нашей продукции, мы самостоятельно выполняем все основные этапы производственного процесса, включая поставку компонентов, тестирование и окончательную сборку. Каждое выпускаемое нами устройство проходит тщательное тестирование с использованием современного автоматизированного испытательного оборудования.

Российское подразделение разрабатывает и производит оборудование в г. Долгопрудном Московской области.

Wiren Board is an international group of companies with R&D and production facilities in Astana and Yerevan. Since 2013 we design and manufacture electronics for automation and monitoring.

Our goal is to make industrial-grade reliability and quality affordable for more customers. The company is focused on developing Linux-based embedded controllers and Modbus supporting I/O modules, sensors, and meters.

For almost ten years we have been producing equipment that controls oil wells, bank offices, private residences, and entire residential areas, monitors the microclimate in the data centers, supermarkets, and offices, and collects and analyzes data from sensors and external devices. Today Wiren Board is a great team of more than 50 highly skilled professionals including electronic engineers, embedded software developers, QA, and production engineers.

We manufacture tens of thousands of high-tech devices per year. To ensure the outstanding quality of our products we supervise or directly perform all the crucial steps in the production process, including parts sourcing, functional testing, and final assembly. All our devices are 100% tested on a one-by-one basis using specially designed state-of-art automated testing equipment. The products comply with European and international regulations.

Reliable Wiren Board controllers are used in monitoring data centers and climate equipment, operation control, and collecting data from metering devices, as the main devices for the Smart Home. Controllers can work as parts of the various cloud platforms.



### XINYUN ELECTRONIC CO. LTD

China, Shenzhen, C18, 4th floor, Block B, World Trade Plaza, Futian District

+86 0755 82733042

info@xinyunic.com

https://www.xinyun-ic.com

XinYun Electronics Co., Ltd. is a leading independent distributor of electronic components, specializing in integrated circuits (ICs) and industrial control solutions. With years of experience in the electronics industry, we provide high-quality components and supply chain solutions to meet the diverse needs of our global clients.

#### Our Core Business:

### - Comprehensive IC Solutions

We focus on offering a wide range of integrated circuits from top global brands, including Xilinx, Altera, ADI, TI, Atmel, and Microchip. Whether for consumer electronics, communication devices, or industrial automation, we provide the right IC products for our customers.

#### - 100% Genuine Products

All our products are sourced directly from authorized suppliers, ensuring 100% authenticity and reliability. We understand the importance of product quality to our customers' projects, which is why we always prioritize quality.

### - Industrial Control Products

In addition to ICs, we distribute a variety of industrial control components, including PLCs (Programmable Logic Controllers), sensors, motor controllers, and embedded systems. Our distributed brands include globally renowned manufacturers such as ABB, SMC, Siemens, Omron, and Schneider Electric. These products are widely used in automation, robotics, and smart manufacturing, helping customers achieve efficient and precise industrial control.





### ZHEJIANG YABO AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD

China, Wenling City,Zhejiang Province, No.28 Songsheng Road, Southeast Industrial Park,Songmen Town

+86 0576 86672299

+86 0576 86672266

+86 0576 86672277

Kris@mail.yblsx.com

www.yaboautomated.com

Specify the directory in which the information should be placed on Your company:

- Electricals
- Transmission line
- Management, communication, relay protection and automatics
- Diagnostics equipment and power lines
- Operation and protection of the personnel
- Other thematic areas



# ABTOBEЛЬТ ООО AUTOWELT LLC

🖂 Республика Беларусь, Минский район, д.Цна, ул. Юбилейная, 4,

**\*\*** +375 29 355 00 11

info@avatr.by

https://avatr.by/

ООО «АВТОВЕЛЬТ» — официальный дистрибьютор AVATR в Беларуси с 2024 года.

Бренд AVATR был основан в 2018 году и специализируется на создании футуристичных автомобилей, которые являются настоящим воплощением роскоши и технологических инноваций.

Миссией бренда AVATR является производство эксклюзивных автомобилей, которые воплощают в себе наивысший уровень роскоши, инноваций и



производительности, создавая уникальный опыт и впечатления для наших клиентов.

Сейчас на рынке Беларуси представлено 4 автомобиля: роскошный спортседан AVATR 06, динамичный городской кроссовер AVATR 07, практичный кроссовер для любых маршрутов AVATR 11, роскошный и футуристичный гранкупе AVATR 12.

AVATR — это символ статуса и утонченного вкуса, предлагаем не просто транспортное средство, а подлинное воплощение роскоши, которое сопровождает владельцев в каждом движении.



# ABTOИДЕЯ OOO AUTOIDEA LLC

Республика Беларусь, Минский р-н, д.Цна, ул. Юбилейная, 4

**\*\*** +375 17 232 00 00

info@autoidea.by

https://autoidea.by/

АВТОИДЕЯ - официальный дилер BMW и MINI в Беларуси. На протяжении 18 лет компания предоставляет высочайший уровень сервиса в сфере продажи и обслуживания автомобилей премиум-класса. В шоуруме официального дилера представлены новые модели автомобилей BMW, MINI и мотоциклов BMW Motorrad. На всю технику распространяется официальная гарантия. При покупке действуют выгодные программы лизинга, в том числе от 0% годовых в белорусских рублях.





# AŬTUHEKCT OOO ITNEXT LTD

220089, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Железнодорожная, дом № 27В, оф. 319

+375 17 235 00 34

**+** 375 44 797 92 92

**+** 375 29 797 92 92

── ★ +375 25 797 92 92

mail@itnext.by

www.itnext.by

- 1. Промышленные компьютеры и сетевые платформы, серверы:
- Встраиваемые промышленные компьютеры
- Для систем искусственного интеллекта
- Для построения интеллектуальны систем управления на транспорте
- Для сетевой безопасности
- Для уличного применения
- Для автоматизации производства
- 2. Промышленные ноутбуки, планшеты, коммуникаторы, КПК.
- 3. Промышленные встраиваемые процессорные платы, процессорные модули, комплектующие.
- 4. Промышленные мониторы.
- 5. Профессиональные указательные устройства: Защищённые мыши, джойстики, тачпады, трекболы.
- 6. Промышленные контроллеры, устройства сбора данных и управления (RR232/485/Ethernet/PROFIBUS/CAN и др.)
- 7. Панели оператора (Weintek и другие).
- 8. Конвертеры интерфейсов и шлюзы протоколов, преобразователи СОМпортов в Ethernet.
- 9. Промышленные коммутаторы (официальный дистрибьютер KYLAND):
- Управляемые и не управляемые
- На DIN рейку и в 19" исполнении
- Для энергетики и нефтегазовой сферы: IEC61850-3, IEC62439-3(HSR/PRP), IEC62439-6(DRP), поддержка SDH, ATEX/IECEx
- Для транспорта EN50155



# AKCИOM-ГРУПП ООО AKSIOM-GROUP

222210, Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, (Китайско-Белорусский индустриальный парк "Великий камень")

+375 29 327 13 13 (общий)

+375 29 762 16 16 (автобетоносмесители, лесная техника)

**\*\*** +375 29 695 65 91 (отдел продаж)

**\*\*** +375 29 339 13 13 (сервис)

auto@aksiom-group.by

https://a-gr.by/

ООО "Аксиом-групп" - белорусский производитель спецтехники с 2017 года.

Основное направление - компания ООО "Аксиом-Групп" производит строительную, коммунальную, лесную технику, различные виды навесного оборудования, в том числе реализуем специальные проекты по индивидуальным требованиям Заказчика.

Важным направлением деятельности компании "Аксиом-Групп" является ремонт и обслуживание строительной, коммунальной, лесозаготовительной, сельскохозяйственной и другой техники в крупнейшем в Беларуси мультибрендовом сервисном центре ООО «Аксиом-Техсервис».

Компания занимается проектированием и переоборудованием спецтехники на заказ.

Сопутствующим направлением деятельности является продажа запчастей для спецтехники (автомобили-сортиментовозов, автобетоносмесителей, автомобилей с крано-манипуляторными установками) на эксклюзивных условиях.

Axiom-Group LLC is a Belarusian manufacturer of special-purpose equipment since 2017.

Axiom-Group LLC's core business is the production of construction, municipal, and forestry equipment, as well as various types of attachments, including custom projects tailored to individual customer requirements.



A key focus of Axiom-Group is the repair and maintenance of construction, municipal, logging, agricultural, and other equipment at Axiom-TechService LLC, the largest multi-brand service center in Belarus.

The company designs and custom-fits special-purpose equipment.

A related activity is the sale of spare parts for special-purpose equipment (timber trucks, concrete mixer trucks, and trucks with crane-manipulator units) on exclusive terms.



# AKЭЛ ПТК ООО AKEL PTK LLC



107076, Российская Федерация, город Москва, переулок Колодезный, дом 3, стр. 4, помещение 408



+7 495 781 59 53



inf@ak-el.ru https://ak-el.ru/

AKEL — Российский производитель продукции электротехнического назначения, поставщик решений для конструирования, инжиниринга и производства автоматизированных систем по контролю и распределению электроэнергии.

Крупноузловая сборка электрооборудования осуществляется на собственной российской производственной площадке профессиональными инженерами в соответствии с нормами и техническими требованиями.

10 000 м2 - площадь складских помещений АКЕL.

Мы готовы обеспечить проектную потребность на самых ответственных промышленных объектах. На наших складах постоянно присутствует достаточный запас продукции, чтобы вы могли получить свой заказ в самые короткие сроки.

Непрерывный контроль качества продукции на всех этапах производства. Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ISO 9001-2015.



Мы являемся квалифицированным поставщиком отрасли. Высокий уровень качества нашей продукции обеспечивается непрерывным контролем на всех этапах производства. Качество выпускаемой продукции подтверждается приемо-сдаточными испытаниями, проводимыми в собственной аттестованной испытательной лаборатории.



# АЛТЕРФ БЕЛ

 $\bowtie$ 

220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Петруся Бровки, д.19, пом.5, к.44

**A** 

+375 17 357 17 25



office@alterf.by



www.alterf.by

ООО «Алтерф Бел» является производителем осветительного оборудования полного цикла, начиная со светотехнического расчета и заканчивая готовым осветительным оборудованием с использованием светодиодов. В основе каждого изделия - десятилетие опыта, нацеленность к инновациям и непоколебимая приверженность качеству.

ООО «Алтерф Бел» производит светильники для уличного освещения, включая дороги, автомагистрали, придомовые территории, парки, а также светильники для освещения производственно-складских помещений, спортивных объектов с учетом требований телевидения, для архитектурной подсветки.

Сотрудничая с ООО «Алтерф Бел», Вы получаете продукт гарантированно высокой эффективности и качества! С нами ярче!

Alterf Bel is a full-cycle manufacturer of lighting equipment, starting with lighting design and ending with finished lighting equipment using LEDs. Each product is based on decades of experience, a passion for innovation and an unwavering commitment to quality.

Alterf Bel produces lamps for street lighting, including roads, highways, local areas, parks, as well as lamps for lighting industrial and warehouse premises, sports facilities, taking into account the requirements of television, for architectural lighting.



By collaborating with Alterf Bel, you receive a product of guaranteed high efficiency and quality! It's brighter with us!



# АЛЬТЕНА ООО ALTENA LLC

223053, Республика Беларусь, Минский р-н, д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, д.5а, оф. 25

**+** 375 29 652 78 99

**\*** +375 17 503 39 10

info@altena.by

altena.by

Альтена - надежный партнер в области промышленной автоматизации, специализирующийся на поставках высокотехнологичного электротехнического оборудования от ведущих мировых производителей.

Мы предлагаем комплексные решения для предприятий машиностроения, энергетики, нефтегазовой отрасли и других сфер промышленности, обеспечивая современные технологии для повышения эффективности производства.

Основные направления и бренды:

- 1. Автоматизация и управление
- ПЛК (Программируемые логические контроллеры): Siemens (SIMATIC), Schneider Electric (Modicon), Omron, Mitsubishi (MELSEC),Allen-Bradley (Rockwell Automation)
- Панели оператора (HMI) и SCADA-системы: Siemens (SIMATIC HMI), Schneider Electric (Magelis),Weintek
- Промышленные сети и коммуникации: Phoenix Contact (PROFINET, Ethernet), Siemens (Industrial Ethernet), IFM (IO-Link)
- 2. Электроприводы и энергоэффективность
- Преобразователи частоты :

Danfoss (VLT, FC), ABB (ACS), Siemens (SINAMICS), Schneider Electric (Altivar)

- Сервоприводы и двигатели:

Siemens (SIMOTICS), Mitsubishi (MR-JE), Omron (1S)

3. Датчики и промышленная электроника

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



- Датчики давления, температуры, положения:

IFM. BALLUFF, SICK, Omron. Schneider Electric (Telemecanique)

- Системы безопасности и защиты:

SICK (безопасные датчики, лазерные сканеры), Phoenix Contact (реле защиты)

- 4. Шкафы управления и компоненты
- Электротехническая аппаратура:

Phoenix Contact (клеммы, реле), Schneider Electric (Telemecanique), Siemens (SIRIUS)

Официальный партнер Systeme Electric в Республике Беларусь.

LLC Altena - Industrial Automation Solutions Provider.

We specialize in the supply and integration of high-performance industrial automation equipment from leading global manufacturers. We deliver engineered solutions for:

- Machine building and heavy equipment
- Power generation and distribution systems
- Oil & gas processing facilities
- Industrial process automation

Core Competencies & Brands:

- 1. Automation & Control
- PLCs (Programmable Logic Controllers):

Siemens (SIMATIC), Schneider Electric (Modicon), Omron, Mitsubishi (MELSEC),

Allen-Bradley (Rockwell Automation)

- HMIs & SCADA Systems:

Siemens (SIMATIC HMI), Schneider Electric (Magelis), Weintek

- Industrial Networks & Communication:

Phoenix Contact (PROFINET, Ethernet), Siemens (Industrial Ethernet), IFM (IO-Link)

- 2. Drives & Energy Efficiency
- Frequency Converters:

Danfoss (VLT, FC), ABB (ACS), Siemens (SINAMICS), Schneider Electric (Altivar)

- Servo Drives & Motors:

Siemens (SIMOTICS), Mitsubishi (MR-IE), Omron (1S)

- 3. Sensors & Industrial Electronics
- Pressure/Temperature/Position Sensors:

IFM, BALLUFF, SICK, Omron, Schneider Electric (Telemecanique)

- Safety & Protection Systems:

SICK (Safety Sensors, Laser Scanners), Phoenix Contact (Protection Relays)

4. Control Panels & Components



- Electrical Equipment:

Phoenix Contact (Terminals, Relays), Schneider Electric (Telemecanique), Siemens (SIRIUS)

LLC Altena is Official Partner of Systeme Electric in the Republic of Belarus.



### АЛЬФАМЕРА OOO ALPHAMERA LLC

🖂 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Гагарина, 107А-7

**\*** 

+375 33 370-99-90



sales@alphamera.by



alphamera.by

OOO "Альфамера" - является разработчиком и производителем средств измерения и программного обеспечения, которые используются для учёта:

- энергоресурсов предприятия (пар, природный газ, вода)
- расхода жидкости в безнапорных каналах систем водоснабжения и канализации при помощи стандартных водосливов и лотков
- расхода газа в стандартных и рабочих условиях, относящихся к техническим (таких как воздух, азот, углекислый газ, ацетилен, аргон, кислород, водород, аммиак)

Коллектив предприятия – это специалисты с 15-ти летним опытом разработки и внедрения измерительных систем, за плечами которых сотни введённых в эксплуатацию промышленных узлов учёта как в Республике Беларусь, так и за её пределами.

Наши приборы и системы используются:

- для оптимизации затрат предприятия
- для взаиморасчётов с поставщиками либо потребителями энергоресурсов
- для внутренних расчётов при разнесении затрат предприятия по подразделениям
- для анализа эффективности работы предприятия
- для контроля технологических процессов
- для мониторинга нештатных и предотвращения аварийных ситуаций на предприятии

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



Alphamera LLC is a developer and manufacturer of measuring instruments and software used to track:

- enterprise energy resources (steam, natural gas, water)
- liquid flow in gravity-fed water supply and sewerage systems using standard spillways and channels
- gas consumption under standard and operating conditions related to technical conditions (such as air, nitrogen, carbon dioxide, acetylene, argon, oxygen, hydrogen, ammonia)

The company's team consists of specialists with 15 years of experience in the development and implementation of measurement systems, and hundreds of industrial metering units have been commissioned both in the Republic of Belarus and abroad.

Our devices and systems are used:

- to optimize enterprise costs
- for settlements with suppliers or consumers of energy resources
- for internal settlements when distributing enterprise costs among departments
- to analyze the company's operational efficiency
- to control technological processes
- to monitor abnormal and prevent emergency situations at the company



# АПЛИСЕНС COOO APLISENS LLTD

210004, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Максима Горького, 42а

+375 44 552 30 90

**+375 212 36 36 98** 

nfo@aplisens.by

www.aplisens.by

СООО «АПЛИСЕНС» является лидером среди поставщиков решений в сфере промышленной контрольно-измерительной аппаратуры. Компания уже 20 лет производит и продает продукцию на рынке Республики Беларусь и за ее пределами.

СООО "АПЛИСЕНС" производит широкий спектр высококачественного оборудования для измерения давления, разности давлений, уровня, а также температуры, которые используются во многих отраслях промышленности.

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



Кроме того, компания оказывает консультации, связанные с применением производимого оборудования, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

В настоящий момент COOO «АПЛИСЕНС» является основным поставщиком решений в области измерения давления, уровня и температуры в Республике Беларусь. Компания активно развивает производство поддерживая качеств продукции на самом высоком уровне.

Первым основным направление компании является производство преобразователей давления. Огромный выбор разных модификаций позволяет удовлетворить запросы большинства клиентов, а большой выбор разделителей и монтажного оборудования позволяет производить измерение в сложных и агрессивных условиях. А 10-летняя гарантия и межповерочный интервал делает работу с оборудованием максимально комфортной.

Так же компания АПЛИСЕНС имеет широкую линейку преобразователей температуры, которые по надежности и метрологическим характеристикам находятся на уровне ведущих мировых производителей. Компания предлагает своим заказчикам полное решение вопроса измерения: от закладных конструкций до преобразователей сигналов для термопар и термометров сопротивления.

В номенклатуре АПЛИСЕНС есть несколько исполнений преобразователей давления, предназначенных для решения специальных задач: плотномеры, уровнемеры для СУГ и раздела фаз, а также уровнемеры с дистанционными разделителями. Кроме того, собственное конструкторское бюро позволяет разрабатывать приборы с учетом производственных особенностей заказчика.

Компания активно развивает производство поддерживая качество продукции на самом высоком уровне. Система менеджмента качества СООО «АПЛИСЕНС» соответствует ISO9001-2015. Компания активно развивает экспорт в страны ЕАЭС. На основных рынках сбыта открыты представительства компании.



# ATABA TEXHO OOO ATAVA TECHNO LTD

220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Денисовская, д. 47, оф. 1, каб. 4, цокольный этаж

**+375 17 388 10 13** 

atava@atava.by

https://atava.by

Оборудование для промышленной автоматизации.

Крупнейший поставщик пневматического, вакуумного и электротехнического оборудования ведущих производителей Европы и Азии.

Industrial automation equipment.

The largest supplier of pneumatic, vacuum and electrical equipment from leading manufacturers in Europe and Asia.



# АЭС-КОМПЛЕКТ УП AES-KOMPLEKT UE

🖂 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д.28а, оф. 511

+375 17 290 00 00

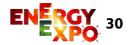
info@aes.by

www.aes.by

Более 20 лет компания «АЭС-комплект» работает в сфере энергетики и представляет электроэнергетическую продукцию международной корпорации HEAG (Huayi Elec. Apparatus Group Co.,Ltd) на рынке Республики Беларусь, России, Украины, Армении, Казахстана и Грузии.

За годы совместного сотрудничества были реализованы многие крупные проекты по модернизации энергосистемы Республики Беларусь:

- реконструкция четвертого блока Лукомльской ГРЭС (поставка КРУ KYN28BEL)
- установка первого в Республике Беларусь ветропарка суммарной мощностью 9,0 МВт в Новогрудском районе (РУП "Гродноэнерго")



- поставка элегазовых модулей КРУЭ-110 кВ наружной установки для реконструкции ПС 110/10 кВ «Мосты» (РУП "Гродноэнерго")
- поставка, шеф-монтаж и шеф-наладка шкафов серии «НКУ-АЭС», КРУ-10 кВ типа KYN28BEL-12 для электростанции на возобновляемых источниках энергии ПС 110/35/10 ПС "Быхов" в г. Быхове (РУП "Могилевэнерго", 2021)
- поставка комплектной трансформаторной подстанции КТП-АЭС-Б-4000/35/6-УХЛ1 (РУП "ПО "Белоруснефть")
- запуск в работу КРУЭ-110 кВ с элегазовой изоляцией ZFW41-126 в рамках проекта «Реконструкция ПС 35кВ «Острошицкий Городок» Минского района Минской области.

С 2014 года в соответствии с условиями лицензионного соглашения с HEAG (Huayi Elec. Apparatus Group Co.,Ltd) освоено производство:

- выключателей вакуумных 6-10 кВ серии VS1BEL
- выключателей вакуумных 35 кВ серии ZW37 BEL
- реклоузеров 6-10-35 кВ КРУмАЭС
- KPУ 6-10 кВ
- выключателей элегазовых 110 кВ LW36A(B)BEL
- шкафов комплектных низковольтных 0.4 кВ НКУ-АЭС

Генерация. Унитарное предприятие «АЭС-комплект» представляет партнеров в сегменте генерации (поставка и сервисное обслуживание паровых и газовых турбин не зависимо от производителя, в том числе Siemens AG (Германия), Alsthom (Франция), Howden Turbo GmbH (Германия) и Doosan Škoda Power (Республика Чехия), поставка генераторов и электродвигателей, разработка и поставка теплотехнического оборудования, проектные решения и EPC).



# БЕЛАЙДИ ООО BELID LLC

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Коллекторная, 3А, оф.23

**+375 29 605 99 93** 

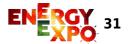
**+** 375 29 663 75 57

**+** 375 17 270 06 94

p belidinfo@gmail.com

www.belid.by

ООО «Белайди» является официальным партнером и сервисным центром в Республике Беларусь производителей электротехнического оборудования,



входящих в состав Taikai Electric Group (производитель электротехнического оборудования 0,4-1100кВ), КНР и SEC (производитель силовых трансформаторов и реакторов 10-220 кВ), КНР, а также производителя микропроцессорных терминалов защит ООО «АПС», РФ. За время работы, компания зарекомендовала себя, как надежный партнер в области поставки качественного оборудования в разных сферах деятельности и любого уровня сложности. Осуществляем сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

Belaidi LLC is the official partner and service center in the Republic of Belarus of manufacturers of electrical equipment which are part of Taikai Electric Group (manufacturer of electrical equipment 0.4-1100 kV), China, and SEC (manufacturer of power transformers and reactors 10-220 kV), China, as well as the manufacturer of microprocessor protection terminals APS LLC, Russia. For the time of work, the company has proved itself as a reliable partner in the field of delivery of quality equipment in different spheres of activity and any level of complexity. We provide service, warranty and post-warranty maintenance of the supplied equipment.

### **Ф**БЕЛГАЗСТРОЙ

# БЕЛГАЗСТРОЙ УКХ BELGAZSTROY

220030, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Советская, 4

**+** 375 17 270 71 17

**+375 17 270 24 27** 

**+375 17 270 75 46** 

priemnaya@belgazstroy.by

https://belgazstroy.by

Строительство, реконструкция и ремонт объектов инженерной инфраструктуры

- магистральных нефтепроводов
- строительство объектов энергосистемы
- газопроводов
- теплотрасс
- водопроводов
- технологических трубопроводов
- газификация населенных пунктов
- строительство «под ключ»

Монтаж, наладка и ремонт

- технических устройств, применяемых на опасных производственных

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



#### объектах

- пуско- и режимноналадочные работы
- паровых и водогрейных котлов
- технических устройств магистрального трубопроводного транспорта
- газораспределительных, наполнительных и компрессорных станций
- оборудования ЭХЗ, ГРП, ГЕУ
- внутренних систем газоснабжения

#### Производство

- производство изоляционных покрытий, применяемых на монтаже нефте-, газопроводов, водопроводных сетей, тепловых магистралей
- производство предварительно изолированных труб
- изготовление узлов и деталей

#### Изготовление

- пунктов регуляторных шкафных
- газорегуляторных пунктов

### Выполнение общестроительных работ

- геодезические работы
- общестроительные работы
- болотно-подготовительные работы
- специальные монтажные работы
- ремонтные работы

#### Техническая диагностика

- сосудов, работающих под избыточным давлением
- газораспределительных систем
- внутридомовых газопроводов
- технологического оборудования

#### Контроль качества

- осуществление неразрушающего контроля качества сварных соединений радиографическим, ультразвуковым, визуально-измерительным и капиллярным методами
- проведение механических испытаний сварных соединений стальных и полиэтиленовых газопроводов

#### Аттестация

- аттестация сварщиков
- аттестация сварщиков в соответствии с европейскими нормами

#### Оказание услуг и консультаций

- профессиональных и советнических услуг в строительстве газовых сетей
- консультаций в области строительства объектов систем газоснабжения



#### **ФБЕЛГАЗТЕХНИКА**

## БЕЛГАЗТЕХНИКА РУП BELGASTECHNIKA RUE

🖂 220015, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Гурского, 30

**+** 375 17 375 67 84

marketing@belgastechnika.by

www.belgastechnika.by

Разработка, производство и поставка оборудования и приборов для строительства и эксплуатации систем газоснабжения:

- газорегуляторные пункты и установки
- регулирующая, предохранительная и запорная арматура
- фильтры газовые
- соединения изолирующие
- разгонщик фланцевых соединений
- приспособления для пережима труб
- фитинги газа
- приборы газоаналитического контроля, диагностики газопроводов и других инженерных коммуникаций
- технологическое оборудование для ГНС и АЗС
- линейка газового оборудования с электронным управлением и система телемеханики удалённых объектов



# БЕЛГИПРОТОПГАЗ НИИ ГП BELGIPROTOPGAZ

🖂 220036, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Домашевский, 11А,

+375 29 289 43 01

marketing@bgtg.by

https://www.bgtg.by

Проектное научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» - это динамично развивающееся предприятие, основными целями которого являются удовлетворение потребностей заказчиков и применение современных технологий.

Проектное научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» входит в состав Государственного

производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз», которое в свою очередь находится в ведении Министерства энергетики Республики Беларусь.

Сегодня НИИ «Белгипротопгаз» представлено головным предприятием в г. Минске и 5 филиалами внутри страны, а также Представительством в г. Москве. Филиальная сеть позволяет компании быть основным поставщиком проектных решений для объектов системы газоснабжения Республики Беларусь. Предприятие является одним из разработчиков законодательной и нормативной базы газового и торфяного комплексов Республики Беларусь.

Основные виды деятельности: проектирование, техническое перевооружение и реконструкция систем и объектов газоснабжения, обеспечение торфопредприятий топливной промышленности проектно-сметной документацией на модернизацию, реконструкцию и развитие производства торфа и топливных брикетов.

Уже более 38 лет предприятие ведет свою деятельность и за эти годы накопило большой практический опыт реализации самых нестандартных задач и проектов по системам газоснабжения и имеет в штате предприятия более 400 квалифицированных специалистов.

Ежегодно силами предприятия разрабатывается более 1000 проектов по системам газораспределения и газопотребления, объектам торфяной отрасли, электроснабжения, теплоснабжения и иные.



# БЕЛДЖИ СЗАО

BELGEE CJSC

Республика Беларусь, Минская область, Боровлянский район,Пересадский с/с, Р-53, 35-й км, 2

**+** 375 17 770 87 35

parnjushko.am@belgee.by

info@belgee.by

СЗАО «БЕЛДЖИ» — белорусско-китайское совместное предприятие по сборке легковых автомобилей Geely и BELGEE в Республике Беларусь.



CJSC "BELGEE" is a Belarusian—Chinese joint venture for the assembly of Geely and BELGEE passenger cars in the Republic of Belarus.



# БЕЛООЗЕРСКЭНЕРГОРЕМОНТ ФИЛИАЛ БРЕСТЭНЕРГО РУП BELOZERSKENERGOREMONT BRANCH BRESTENERGO RUC

 $\boxtimes$ 

225215, Республика Беларусь, Брестская область, Березовский район, г. Белоозерск, ул. Заводская, 1А



+375 164 34 90 06



beler@brestenergo.by



www.брестэнерго.бел/filials/beloozerskenergoremont

- монтаж и ремонт котельного и турбинного оборудования любой сложности
- монтаж и ремонт генераторов, трансформаторов, масляных выключателей, электрических двигателей
- монтаж и ремонт кабельных сетей и систем освещения
- монтаж и ремонт оборудования КИПиА тепловых и электрических станций
- изготовление и монтаж столбовых и мачтовых трансформаторных подстанций
- изготовление энергетического оборудования и элементов
- монтаж тепловых сетей, в том числе и из предизолированных труб
- диагностика технологического оборудования
- котлоочистные и обмуровочные работы
- виброналадка и вибродиагностика турбин и вращающихся механизмов
- installation and repair of boiler and turbine equipment of any complexity
- installation and repair of generators, transformers, oil switches, electric motors
- installation and repair of cable networks and lighting systems
- installation and repair of instrumentation and control equipment for thermal and electric power plants
- manufacturing and installation of pole and mast transformer substations
- manufacture of power equipment and elements
- installation of heating networks, including pre-insulated pipes
- diagnostics of technological equipment
- boiler cleaning and sealing works
- vibration adjustment and vibration diagnostics of turbines and rotating mechanisms





### БЕЛОРУСНЕФТЬ ГПО BELORUSNEFT

🖂 246003, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Рогачевская, 9

**+** 375 232 79 33 33

**+** 375 232 33 85 14

👰 contact@beloil.by

www.belorusneft.by

«Белоруснефть» – государственная вертикально-интегрированная нефтяная компания. Занимает лидирующее положение в топливно-энергетическом комплексе Республики Беларусь. Образована в 1966 г.

В 2006 г. Указом Президента Республики Беларусь создано Государственное производственное объединение «Белоруснефть». В 2012 г. компания получила официальный статус научной организации.

Основные виды деятельности:

- геологоразведка;
- добыча нефти и газа;
- переработка и энергетика;
- нефтяной сервис;
- наука и инжиниринг;
- реализация нефтепродуктов через фирменную сеть нефтебаз и АЗС.

Добываемую нефть компания перерабатывает на нефтеперерабатывающих заводах республики (ОАО «Мозырский НПЗ» и ОАО «Нафтан») и отправляет на экспорт, попутный нефтяной газ – перерабатывает на собственном, единственном в Беларуси газоперерабатывающем заводе.

Нефтепродукты «Белоруснефть» реализует на территории Беларуси и за ее пределами. Сбытовая сеть компании насчитывает более 570 автозаправочных станций.

В совместных предприятиях за рубежом «Белоруснефть» ведет проекты по добыче нефти, сейсморазведке, нефтяному сервису, инжинирингу.

Belorusneft is a state-owned vertically integrated petroleum company. It is a top performer of the fuel and energy complex of the Republic of Belarus, established in 1966.

State production association Belorusneft (as a group of companies) was established



in 2006 by a special presidential decree. It incorporated Belorusneft itself as an upstream business unit, downstream subsidiaries and an agricultural side-business.

In 2012 our company got an official status of a scientific organization.

#### Basic activities:

- geological exploration;
- oil and gas production;
- raw material processing and power generation;
- oilfield services;
- science and engineering;
- selling petroleum products through our brand network of filling stations and bulk plants.

The oil we produce is processed at the refineries of our country (OJSC Mozyr refinery, OJSC Naftan) and then exported, while the associated gas is processed at Belorusneft own Belarusian gas-processing plant – the only one in Belarus.

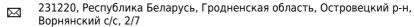
Belorusneft sells its products in Belarus and abroad. Our domestic brand network has over 570 filling stations.

Belorusneft has over 40 subdivisions engaged in oilfield services, engineering, design, gas processing, and petroleum product sales in Belarus, Russia, Ukraine, Ecuador, and Poland.

Through foreign joint ventures Belorusneft takes part in international projects for oil production, seismic exploration, oilfield services and engineering.



### БЕЛОРУССКАЯ ATOMHAЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ РУП BELARUSIAN NUCLEAR POWER PLANT



**+375 1591 45 400** 

belaes@belaes.by

www.belaes.by

Белорусская АЭС – первая атомная электростанция в республике. Решение о ее строительстве принято по инициативе Главы государства в 2008 году. Проект был заложен в основу Концепции энергетической безопасности



Республики Беларусь и призван существенно повысить энергетическую независимость страны.

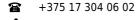
Белорусская АЭС с двумя реакторами ВВЭР-1200 суммарной мощностью 2400 МВт построена по российскому проекту «АЭС-2006», который относится к эволюционным проектам АЭС с водо-водяными реакторами (ВВЭР) третьего поколения повышенной безопасности. Они имеют улучшенные технико-экономические показатели. Главная особенность этих реакторов – уникальное сочетание активных и пассивных систем безопасности.

Атомная станция – это не только гарант энергетической безопасности Беларуси, но и вклад страны в общее дело по смягчению последствий изменения климата. За счет ввода БелАЭС выбросы углекислого газа сократились примерно на 7 млн т в год.



# БЕЛОРУССКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ РУП BELRAO STATE ENTERPRISE

🖂 220004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кальварийская, 1



official@belrao.by
www.belrao.by

Республиканское унитарное предприятие «Белорусская организация по обращению с радиоактивными отходами» (государственное предприятие «БелРАО») – это специально уполномоченная организация, основной деятельностью которой является обеспечение полного комплекса услуг по сбору, переработке, кондиционированию, перевозке, захоронению (хранению) радиоактивных отходов (РАО), а также выполнение комплекса предпроектных, проектных и изыскательских работ, работ по сооружению, вводу в эксплуатацию и эксплуатации объектов обращения с РАО.

В целях реализации мер, направленных на сооружение пункта захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО), в 2023 году предприятием утверждено задание на разработку предпроектной документации, заключен договор на выполнение первого этапа комплекса исследовательских и изыскательских работ, опубликовано и направлено затрагиваемым сторонам уведомление общественности о намерении сооружения данного объекта в Республике Беларусь.





# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН ПО НЕФТИ И ХИМИИ BELNEFTEKHIM CONCERN

🖂 220083, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Дзержинского, 73

+375 17 269 01 01

**+** 375 17 269 01 11

koncbnx@belneftekhim.by

www.belneftekhim.by

Белорусский государственный концерн по нефти и химии (концерн «Белнефтехим») - один из крупнейших промышленных комплексов Республики Беларусь.

Концерн создан в апреле 1997 г. и объединяет предприятия и организации по добыче, переработке и транспортировке нефти, нефтепродуктообеспечению, химии и нефтехимии, ряд научных, проектно-конструкторских, строительных, ремонтных и пусконаладочных организаций, а также широкую товаропроводящую сеть на зарубежных рынках.

Концерн производит более 500 видов нефтехимической и химической продукции.

Предприятиями концерна производится полный цикл работ, связанных с разведкой и добычей нефти, ее транспортировкой, переработкой и реализацией нефтепродуктов.

Белорусские нефтеперерабатывающие предприятия характеризуются высоким технологическим уровнем глубины переработки нефти и качеством нефтепродуктов, соответствующим мировым стандартам.

Продукция организаций, входящих в состав концерна, экспортируется более чем в 100 стран мира. На внешнем рынке реализуется свыше 70 процентов продукции, производимой нефтехимическим комплексом.

Дальнейшее развитие товаропроводящей сети, поиск новых бизнеспартнеров, активное продвижение нефтехимической и химической продукции на рынки зарубежных стран является стратегическим направлением деятельности концерна.



На выставке представлены следующие предприятия концерна:

- ОАО «Нафтан»
- ОАО «Лакокраска»
- ОАО «Полоцк-Стекловолокно»
- РУП «ПО «Белоруснефть»
- ОАО «Мозырский НПЗ»
- ОАО «Гродно Азот»
- ОАО «Завод горного воска»



# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ BELARUSIAN STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

🖂 220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул.Свердлова, 13а,

+375 17 343 94 32 (приемная ректора)

**\*** +375 17 393 62 17

pk@belstu.by

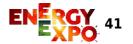
https://www.belstu.by/

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ) является многопрофильным вузом, который готовит инженеров для лесной, деревообрабатывающей, машиностроительной, химической, полиграфической промышленности, а также в сфере информационных технологий, всего по 31 специальности общего высшего образования, 5 специальностям специального высшего образования и 29 специальностям углубленного высшего образования. В 2025 году в БГТУ открываются две новые специальности: «Проектирование и технология беспилотных авиационных комплексов» и «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий».

В университете 7 факультетов дневной формы обучения и факультет заочного образования.

В пяти колледжах БГТУ готовят специалистов по 29 специальностям среднего специального образования.

На подготовительном отделении БГТУ проводятся курсы по подготовке к ЦТ и ЦЭ для учащихся 10-х и 11-х классов, а также обучаются иностранные граждане на курсах русского языка как иностранного и на профильном



подготовительном отделении для поступления в университет.

Институт повышения квалификации и переподготовки предлагает 17 специальностей переподготовки, курсы повышения квалификации, стажировки и обучающие курсы.

Приемная ректора: +375 17 343-86-03

Приемная комиссия: +375 17 379-63-75 / pk@belstu.by

Отдел по работе с иностранными гражданами: +375 17 356-65-92/

foreigners@belstu.by

Подготовительное отделение: +375 17 378-73-89 / fdp@belstu.by

Институт повышения квалификации и переподготовки: +375 17 363-86-91 /

ipk@belstu.by



# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ TEXHOЛОГИЙ BELARUSIAN STATE UNIVERSITY OF FOOD AND CHEMICAL TECHNOLOGIES

🖂 212027, Республика Беларусь, г. Могилев, пр-т Шмидта, 3

+375 222 648227



mail@bgut.by



https://bgut.by/

Университет осуществляет подготовку кадров с высшим образованием по 5 профилям образования, 13 специальностям дневной и заочной форм получения образования, в том числе по 10 специальностям II ступени высшего образования. БГУТ является головным учреждением высшего образования в разработке образовательных стандартов, учебных планов и программ, учебников и учебных пособий, электронных учебно-методических комплексов для специальностей пищевого профиля.

В университете работает 19 кафедр. Численность профессорскопреподавательского состава – 250 человек.

БГУТ является одной из ведущих белорусских научных организаций, выполняющих исследования и разработки для предприятий пищевой и химической промышленности. Научная и инновационная деятельность (внешняя ссылка) проводится в рамках основных научных направлений, соответствующих профилю подготовки специалистов и приоритетным направлениям научных исследований научно-технической

### БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



деятельности Республики Беларусь. В университете сформировались научные школы, получившие признание не только в Республике, но и за ее пределами.

Результаты фундаментальных и прикладных исследований ученых университета постоянно находят применение в разработках, выполняемых по прямым договорам с организациями и предприятиями реального сектора экономики. Хоздоговорные исследования и разработки являются основной формой связи с отраслями народного хозяйства, предприятиями и организациями.

На промышленных предприятиях республики за последние 5 лет внедрены в производство более 140 разработок. Созданы новые виды пищевой продукции и технологии их производства, инновационные решения в области экономики и организации производства.

За 45 лет деятельности университет подготовил более 30 тысяч специалистов. Многие из них стали руководителями, ведущими специалистами предприятий, организаций, отрасли в целом.

На базе университета в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров осуществляется переподготовка специалистов пищевой и химической отраслей. Функционирует научно-технический центр «Техностарт», в составе которого создана научная отраслевая лаборатория зерновых продуктов; Центр дистанционного обучения, виртуальная лаборатория «Технологическое оборудование пищевых производств», видеостудия «Мир», обучающие курсы, пункты копировально-множительных услуг, магазин «Дружба», интернет-магазин.

Организация подготовительных курсов осуществляется в отделе довузовской подготовки. В течение учебного года действуют 8-6-4-месячные, а накануне профильных экзаменов – недельные очные подготовительные курсы, на которых ежегодно обучается более 300 слушателей. Ведущие преподаватели читают спецкурсы и проводят семинары для учащихся профильных классов лицеев и гимназий г. Могилёва и области. На базе средних учебных заведений совместно с университетом открыты Школы юных экономистов, будущих инженеров и программистов.

Более 30 лет университет является базовым в реализации областной программы «Одаренные дети», проводит областные и республиканские олимпиады, ежегодные сборы по подготовке к ним.





# БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ВИТU

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Независимости, 65, Беларусь

+375 17 292 10 11

https://bntu.by/

Белорусский национальный технический университет – лидер инженерного образования в Республике Беларусь!

История БНТУ началась в 1920 году, когда был образован Белорусский политехнический институт. Университет выпустил более 200 тыс. специалистов и по праву является одним из самых крупных и старейших вузов Беларуси. Сегодня это единственный вуз страны, который имеет статус национального.

С полной уверенностью можно сказать, что большинство белорусской продукции — жилые комплексы, мосты, дороги, электростанции, метро, автомобили — строится и производится с участием выпускников БНТУ.

Сегодня БНТУ — это настоящий студенческий город внутри столицы, где ежедневно более 30 тысяч студентов получают образование, охватывающее почти все возможные технические направления. Образовательный процесс в БНТУ функционирует в рамках модели «Университет 3.0», которая представляет тесную связь образования, науки и инновационного предпринимательства.

География международного сотрудничества включает более 30 стран мира - Россия, Китай, Германия, Испания, Италия, Польша, Перу, Англия, Литва, Латвия и др. В БНТУ функционирует первый в мире Институт Конфуция по науке и технике.

Наш университет имеет развитую спортивную базу, а наши студентыспортсмены входят в состав национальных и сборных команд страны, принимают участие и занимают призовые места на Олимпийских играх и Всемирных универсиадах!





# БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ BELARUSIAN-RUSSIAN UNIVERSITY

№ 212000, Республика Беларусь, г. Могилев, проспект Мира, 43

+375 222 24 08 88

**+375 222 71 24 47** 

office@bru.by

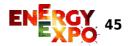
http://bru.by/

Информация о цифровых проектах и решениях, которые будут демонстрироваться на стендах межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Белорусско-Российский университет»

Белорусско-Российский университет осуществляет подготовку студентов по образовательным программам Республики Беларусь и по образовательным программам Российской Федерации в области машиностроения, строительства, электротехники, ІТ-технологий, автомобильной техники и экономики с применением современных инновационных технологий в сфере образовательного процесса.

На стендах Белорусско-Российского университета на выставке представлено инновационное учебно-практическое оборудование:

- лаборатория мехатроники и робототехники:
- интерактивная презентация коллаборативного робота ТМ-12 робота, выполняющего производственные задачи и комбинации заданных действий и команд в одной рабочей среде с человеком. Посетители выставки могут поуправлять данным роботом
- сетевая лаборатория интеллектуальной робототехники и киберфизических систем: интерактивные роботы изменяющие последовательность выполняемых действий в зависимости от заданной команды
- лаборатория «Диагностика автомобилей»: интерактивная площадка по виртуальной работе диагностического комплекса, использующая технологию виртуальной реальности для отработки практических и теоретических навыков по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей. Посетители выставки могут попробовать свои способности в качестве работника виртуального автосервиса.





# БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ ОАО BELSELELECTROSETSTROY OJSC

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сухая, 3

+375 17 348 66 45

**+375 17 271 05 24** 

bsess@bsess.by

www.bsess.by

АО «Белсельэлектросетьстрой» - это многопрофильное объединение предприятий более чем с 90-летним опытом работы в области электрификации объектов сельскохозяйственного, промышленного и коммунального назначения.

Мы ведем работы:

Проектирование

Строительство/монтаж

Линий электропередачи 0,38-110 кВ

Трансформаторных подстанций 10/0,4кВ-35-110/10 кВ

Пусконаладочные работы

Внутренние электромонтажные работы.

Филиал "ЗАВОД ЭНЕРГОДЕТАЛЬ" обеспечивает строительное производство железобетонными стойками опор линий электропередачи, быстромонтируемыми железобетонными конструкциями трансформаторных подстанций, фундаментальными блоками, оболочками блочных комплектных трансформаторных подстанций, железобетонными приставками, кабельными лотками, центрифугированными стойками для линий контактной сети и уличного освещения, железобетонными фундаментами для металлических опор воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ.

Филиал "ЗАВОД ЭНЕРГОКОНСТРУКЦИ" изготавливает все необходимые металлоконструкции для ВЛ и ПС 0,4-110 кВ, обеспечивает производство железобетонных изделий технологической оснасткой, выпускает стеклокомпозитную арматуру различного диаметра, стальные стойки и торшеры уличного освещения, раскаточные транспортеры.

Филиал "ЗАВОД ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЕ" специализируется на выпуске электротехнического оборудования и электроустановочных изделий, самонесущих изолированных проводов для ВЛИ-0,4 кВ, проводов с защитной

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



изолирующей оболочкой для ВЛП-10 кВ, малогабариных блочных комплектных трансформаторных подстанций в бетонной оболочке и других видов трансформаторных подстанций.

Филиал "ЗАВОД ЭНЕРГОКОМПЛЕКТАЦИЯ" осуществляет изготовление продукции из полимерных материалов, линейной арматуры для ВЛИ-0,4 кВ и ВЛП-10 кВ, светильников уличного освещения типа ЖКУ-01 и ДКУ-02, кабельных муфт на напряжение 0,4-10 кВ для кабеля с изоляцией из маслонаполненной бумаги.

Управление комплексного проектирования ОАО

«БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» оказывает услуги в области проектирования энергетических объектов 1 - 4 классов сложности.

Основные виды деятельности: проектирование, инженерно-геодезические изыскания, типовое проектирование, авторский надзор.

Отсутствие отрицательных заключений государственной экспертизы является отличным подтверждением того, что услуги, предоставляемые нашими проектными группами, будут выполнены в точном соответствии с пожеланиями заказчика и строгим соблюдением всех нормативных актов и технических требований.

JSC Belselelectrosetstroy is a multi-industry association of enterprises with over 90 years of experience in the electrification of agricultural, industrial, and municipal facilities.

We offer the following services:

Design

Construction/installation

0.38-110 kV power transmission lines

10/0.4 kV-35-110/10 kV transformer substations

Commissionina

Internal electrical installation work.

The branch "ENERGODETAL PLANT" supplies the construction industry with reinforced concrete towers for power transmission lines, quickly assembled reinforced concrete structures for transformer substations, foundation blocks, shells for block-type complete transformer substations, reinforced concrete attachments, cable trays, centrifuged towers for contact network lines and street lighting, reinforced concrete foundations for metal supports for overhead power lines with a voltage of 35-750 kV.

The branch "ENERGOKONSTRUKTSI PLANT" manufactures all necessary metal structures for overhead power lines and substations 0.4-110 kV, provides the production of reinforced concrete products with technological equipment, produces fiberglass reinforcement of various diameters, steel poles and floor lamps for street lighting, and rolling conveyors.

The branch "ENERGY EQUIPMENT PLANT" specializes in the production of electrical



equipment and electrical installation products, self-supporting insulated wires for 0.4 kV overhead power lines, wires with a protective insulating sheath for 10 kV overhead power lines, small-sized block-type complete transformer substations in a concrete shell and other types of transformer substations.

The ENERGOKOMPLEKTATSIYA branch manufactures polymer products, including line fittings for 0.4 kV and 10 kV overhead power lines, street lighting fixtures of the ZhKU-01 and DKU-02 types, and cable joints for 0.4-10 kV cables with oil-filled paper insulation.

The Integrated Design Department of BELSELEKTROSETSTROY OJSC provides design services for energy facilities of complexity classes 1-4.

Main activities: design, engineering and geodetic surveys, standard design, and author's supervision.



# БЕЛСПЕЦЭНЕРГО ЗАО BELSPECENERGO JSC

🖂 220033, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Фабричная,6

**+** 375 17 353 90 37

+375 17 357 06 30

vysota@belspecenergo.by

www.belspecenergo.by

ЗАО "Белспецэнерго" - ведущее предприятие по ремонту и реконструкции высотных сооружений энергетического комплекса Республики Беларусь, накопившее богатый опыт ремонтно-строительных работ, на каждый вид которых имеются лицензии.

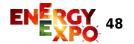
Интеллектуальный и технический потенциал, прогрессивные технологии, квалифицированные специалисты - все это позволяет качественно решать задачи любой сложности.

Мы готовы качественно и в оптимальные согласованные сроки выполнить для вас следующие виды работ:

#### Высотные работы:

- реконструкция и ремонт дымовых труб;
- реконструкция и ремонт градирен;
- реконструкция и ремонт газоходов.

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



#### Обследовательские и геодезические работы:

- обследование зданий и сооружений (дымовых труб, градирен, газоходов, элеваторов, водонапорных башен и других сложных высотных сооружений);
- определение осадок фундаментов зданий и оборудования, нивелировка подкрановых путей;
- тепловизионная съемка;
- подводное обследование строительных конструкций.

#### Проектные работы:

- проектирование зданий и сооружений I и II уровней ответственности.

#### Изготовление металлоконструкций, нестандартного оборудования:

- закладные изделия, анкеры, арматурные сетки, каркасы, заборы;
- металлические пожарные лестницы, ограды;
- контейнеры, стеллажи;
- рубка металла до 12 мм.

#### Аренда строительной техники и оборудования, грузоперевозки:

- аренда автомобильных кранов, автогидроподъемников, экскаватора, автопогрузчика;
- аренда люлек строительных, лебедок г/п 0,32-5,0 т.;
- аренда лесов;
- аренда бытовок;
- аренда высоконапорных установок;
- аренда стенорезных машин.

#### Строительно-монтажные, ремонтные работы:

- строительство и реконструкция зданий;
- ремонт и утепление фасадов;
- ремонт кровель;
- отделочные работы;
- антикоррозионные работы:
- обмуровочные работы;
- теплоизоляционные работы.

#### Лаборатория электрофизических измерений:

- проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000В с глухим заземлением нейтрали;
- измерение сопротивления изоляции в электроустановках до 1000 В;
- проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами;
- измерение сопротивления заземляющих устройств, заземляющих устройств молниезащиты, удельного сопротивления грунта;
- проверка линии напряжением до 1000В с устройством защитного отключения.





# БЕЛТЕЛЕКАБЕЛЬ СЗАО BELTELECABEL JCSC

220075, Республика Беларусь, г. Минск ул. Селицкого 21 корпус 5

**+** 375 17 373 48 22

**+375 17 373-68-29** 

**\*** +375 17 272-18-30

et@beltelecabel.by

www.beltelecabel.by

СЗАО «Белтелекабель» работает на рынке Республики Беларусь с 1996 года, является резидентом свободной экономической зоны «Минск». Основным направлением деятельности является производство и реализация кабельнопроводниковой продукции.

JCSC Beltelecable has been operating in the Belarusian market since 1996 and is a resident of the Minsk Free Economic Zone. Its main activity is the production and sale of cable and wire product.



### БЕЛТЕЛЕКОМ РУП BELTELECOM

🖂 220030, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Энгельса, 6

**+375 17 217 10 05** 

info@main.beltelecom.by

https://www.beltelecom.by/

Республиканское унитарное предприятие электросвязи «Белтелеком» - ведущая телекоммуникационная компания с многолетней историей, персонал которой обеспечивает и развивает важные для государства, общества, частных и корпоративных клиентов технологии связи.

Компания уверенно занимает флагманские позиции, предлагая абонентам более 100 услуг и развивая успешные бренды. В портфеле оператора – как проверенные временем решения, так и инновационные сервисы.





### БЕЛТОПГАЗ ГПО BELTOPGAZ

🖂 220030, Республика Беларусь, г. Минск, ул. К. Маркса, 14

**+375 17 311 30 33** 

www.topgas.bv

mail@topgas.by

Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз» – это единая самостоятельная структура хозяйствования с замкнутым циклом производства, координирующая деятельность 25 организаций с общей численностью работающих порядка 22 тыс. человек. Сегодня ГПО «Белтопгаз» имеет развитую сеть газоснабжающих, горнодобывающих и обрабатывающих предприятий, строительных, сельскохозяйственных, научных и прочих организаций, которые условно можно сгруппировать в три производственных комплекса и комплекс по содействию производственной деятельности.



# БЕЛТОПГАЗ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ТОРФОПЕРЕРАБОТКА ГАЗЕТА BELTOPGAS. GAS SUPPLY AND PEAT PROCESSING NEWSPAPER

🖂 220037, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Твердый, 1-й, 8, офис 301

**+** 375 17 348 56 03

gazeta@beltopgas.by

www.topgas.by

Отраслевое производственно-практическое издание выходит в свет с апреля 2017 года.



Учредителями печатного СМИ являются Государственное производственное объединение «Белтопгаз» и ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ».

Периодичность выпуска издания – один раз в месяц, тираж – 299 экземпляров, которые распространяются среди организаций объединения, а также в установленном законодательством порядке по обязательной рассылке направляются в различные ведомства.

Являясь отраслевым изданием, газета «БЕЛТОПГАЗ. Газоснабжение и торфопереработка» освещает важнейшие события и мероприятия в производственной и социальной деятельности объединения и организаций, входящих в его состав, а также информирует об опыте зарубежных стран.



# БЕЛЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЛАДКА ОАО BELELEKTROMONTAZHNALADKA JSC

🖂 220101, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Плеханова, 105а

**\*** +375 17 378 09 05

bemn@bemn.by
www.bemn.by

ОАО «Белэлектромонтажналадка» - монтажно-наладочное предприятие с собственной конструкторской и производственной базой.

Выполняем полный комплекс работ на электростанциях, тепловых сетях и подстанциях различных типов, включая: проектирование, поставка оборудования, монтаж, наладка, испытания, сервисное обслуживание, ремонт, разработка и внедрение систем АСУ,АСКУЭ,КИПиА.

#### Разрабатываем и производим:

- ячейки КРУ 6-10 кВ;
- НКУ ЩПТ;
- НКУ ШСН:
- микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики;
- реле, преобразователи, контроллеры;
- релейные панели и шкафы различной конфигурации;
- оборудование для АСУ ТП.



JSC "Belelektromontazhnaladka" – is a commissioning and startup enterprise with its own design and manufacturing base.

We provide a full range of work in power plants, heat networks and substations of various types, including: design, equipment supply, installation, commissioning, testing, maintenance, repair, development and implementation of automated control systems.

#### Develop and produce:

- medium voltage equipment: 10 kV distribution switchgear;
- distribution and control equipment 1000 V: power and control cabinets, protection and remote control panels;
- measuring devices;
- relay protection and automation devices;
- equipment of automated control systems.



### БЕЛЭНЕРГО ГПО BELENERGO

🖂 220004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шорная, 17

**\*\*** +375 17 218 23 59

belenergo@belenergo.by

www.belenergo.by

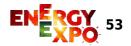
Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго» (ГПО «Белэнерго») является ведущим производителем электрической и тепловой энергии в Республике Беларусь и осуществляет функции управления хозяйственной деятельностью энергетического комплекса страны.

Предметом деятельности объединения является организация надежного, безопасного, экономически эффективного функционирования и инновационного развития производства, передачи, распределения и продажи электрической и тепловой энергии.

#### Основные направления деятельности:

- управление Белорусской энергетической системой
- производство, передача, распределение и продажа электрической и тепловой энергии
- поддержание в надлежащем состоянии электростанций, электрических и тепловых сетей

### БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



- оперативно-диспетчерское управление технологическим процессом производства и поставок электроэнергии
- технический надзор за состоянием электростанций и сетевых объектов Белорусской энергосистемы
- организация работ, обеспечивающих сбалансированное развитие энергосистемы (в том числе прогнозирование спроса на энергию, проектирование, инвестирование, строительство энергообъектов)

ГПО «Белэнерго» также оказывает услуги по управлению эффективным функционированием государственных и негосударственных организаций, консультационные услуги, связанные с их коммерческой деятельностью, а также услуги по межгосударственной передаче (транзиту) электроэнергии, деятельности в области автомобильного транспорта.

Белорусская энергетическая система – это сложный комплекс, включающий электростанции, котельные, электрические и тепловые сети, которые связаны общностью режима работы на всей территории республики. По состоянию на 1 января 2025 года в состав ГПО «Белэнерго» входят аппарат управления и 15 организаций (в том числе три – негосударственной формы собственности).



# БЕЛЭНЕРГОКИП ИНЖИНИРИНГ ООО BELENERGOKIP ENGINEERING LLC

Республика Беларусь, г. Минск, 1-й Измайловский переулок 51

**+375 17 377 50 30** 

**\*\*** +375 29 187 06 40

office@belenergokip.by

https://belenergokip.by/

ОО «НПП Белэнергокип» — белорусский поставщик оборудования для измерения, контроля и диагностики. Свою деятельность ведет с 1997 года.

Решения и продукция, предлагаемая компанией ООО «НПП Белэнергокип», используются в следующих отраслях: нефтегазовой, химической, нефтеперерабатывающей, атомной, металлургической, стекольной, энергетической, фармацевтической и пищевой и т.д.

Мы осуществляем поставки эталонных средств измерения для Государственных институтов и центров стандартизации и метрологии, а также независимых аккредитованных метрологических лабораторий под



ключ.

Компанией ООО «НПП Белэнергокип» представлены приборы и решения следующих направлений:

контрольно-измерительное оборудование (давление/температура/расход/уровень); эталонные средства измерения: метрологические стенды для поверки/настройки и юстировки/калибровки СИ давления/температуры/электрических сигналов/вибрации/газоанализаторов, эталонных и рабочих СИ;

лабораторно-аналитическое оборудование (генераторы влажности воздуха/гигрометры относительной влажности и температуры точки росы); оборудование для автоматизации процессов и производств;

мобильные взрывозащищенные устройства связи;

цифровые производственные системы/ПО для организации бизнес-процессов; электротехническое и диагностическое оборудование (анализ качества ЭЭ/системы компенсации реактивной мощности/приборы контроля и диагностики высоковольтного оборудования);

криогенная арматура; запорно-регулирующая арматура; инструментальная арматура (обжимные и резьбовые фитинги/шаровые краны/игольчатые клапаны/манифольды/бесшовные трубки/фильтры/манометрические вентили/поворотные приборные соединения/распределительные коллекторы/быстросъемные соединения/соединительные фланцы); оборудование для ремонта и испытаний трубопроводной арматуры/оборудование для освидетельствования газовых баллонов. На базе нашего предприятия имеется собственная лаборатория, аккредитованная Белорусским государственным институтом метрологии, на проведение поверки, калибровки СИ в рамках законодательной метрологии Республики Беларусь. Используя высокоточное лабораторное — техническое оборудование, наши специалисты выполняют гарантийное и послегарантийное обслуживание большого спектра продукции своими силами.

Мы постоянно отслеживаем рынок измерительных приборов и выбираем лучшее решение, отвечающее самым высоким требованиям качества и надежности.

За 28 лет работы компании ООО «НПП Белэнергокип» зарекомендовала себя как надежный, стабильный партнер на территории Республики Беларусь. Нам доверяют крупнейшие промышленные компании и предприятия страны: Нафтан, Полимир, Гродно Азот, Беларусьнефть, Беларускалий, Газпром трансгаз Беларусь, Гомельский химический завод, Белэнерго, БелАЭС, БелГИМ, ЦСМС, МАЗ, Санта Бремор, БелОМО и т.д.

Вся продукция, в том числе и системы имеют все необходимые сертификаты,



разрешения и свидетельства Госстандарта РБ, а также сертификаты и декларации органов Таможенного союза ЕАЭС.



# БЕЛЭНЕРГОРЕМНАЛАДКА ОАО BELENERGOREMNALADKA OJSC

🖂 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 18

+375 17 293 53 59

+375 17 290 95 30

mail@bern.by

www.bern.by

ОАО «Белэнергоремналадка» является крупнейшей специализированной организацией по ремонту, монтажу, наладке, диагностике и обслуживанию энергетического оборудования в Республике Беларусь.

Выполняет комплекс проектных, конструкторских, строительно-монтажных, ремонтных и наладочных работ; изготавливает оборудование, металлоконструкции и запасные части для надежной и экономичной работы объектов энергетики и других отраслей промышленности.

OJSC «Belenergoremnaladka» is the largest specialized organization for the repair, installation and commissioning of power equipment in the Republic of Belarus.

Performs a complex of design, construction, installation, repair and commissioning; manufactures equipment, metal structures and spare parts for reliable and economical operation of energy facilities and other industries.



### БИТ ЭЛЕКТРО OOO BIT ELECTRO LTD

223051, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Колодищанский с/с, аг. Колодищи, ул. Минская-56

**+375 17 511 72 10** 

**+375 29 311 93 26** 

**+375 29 501 43 41** 

bit@bitelectro.by

bitelectro.by

- оптовая торговля электротехническим оборудованием для промышленности, строительства и энергетики из Турции и Польши
- производство НКУ(низковольтные комплектные устройства) и корпусов из пластика по схемам и/или опросным листам заказчика



# БКМ УКХ ОАО ВКМ НМС OJSC

🖂 220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Переходная, 64Б-2

**+375 17 325 41 32** 

**\*\*** +375 17 311 18 99 доб. 9159

info@belcommunmash.by

https://holdingbkm.com

«БКМ Холдинг» (Открытое акционерное общество «Управляющая компания холдинга «Белкоммунмаш», сокращённое наименование – ОАО «УКХ «БКМ») является ведущим в СНГ предприятием в сфере разработки, производства, реализации и сервисного обслуживания электрического транспорта и сопутствующей инфраструктуры: трамвайных вагонов (полностью низкопольных, а также машинокомплектов), троллейбусов (в том числе с увеличенным запасом хода), электробусов (с высокоскоростной и длительной (ночной) зарядкой), грузовых электромобилей и зарядных комплексов и станций.

Высококвалифицированные кадры, мощная производственная база, собственный конструкторский центр позволяют «БКМ Холдинг» успешно производить всю линейку городского общественного электротранспорта.

Сервисные центры обеспечивают гарантийное обслуживание и обучение специалистов.

BKM Holding(commonly known as Belkommunmash) is a leading manufacturer of ground-based urban electric transport in the CIS countries.

The company develops, manufactures and sells, modernizes and maintains trolleybuses, trams, electric buses, electric trucks and charging stations.

Highly qualified personnel, a powerful production base, and its own design center allow BKM HOLDING to successfully produce the entire line of urban electric transport — both wheeled and rail vehicles.

Service centers provide warranty service and training for specialists.



### БМЕ-ДИЗЕЛЬ OOO BME-DIESEL

Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, д.Станок-Водица, ул.Заводская,1

+375 17 555 52 85

**+** 375 29 674 15 23

sales@bme-diesel.by

bme-diesel.by

Предприятие "БМЕ-Дизель" - первый отечественный производитель дизельгенераторов в Республике Беларусь. С момента своего основания в 2002 году "БМЕ-Дизель" накопило богатый опыт в области разработки, производства и обслуживания своей продукции. Установки, производимые нашим предприятием, работают в Российской Федерации, Казахстане, Молдавии, Армении.

В Республике Беларусь в число потребителей нашей продукции входят: Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Государственный

# БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



Комитет пограничных войск, Министерство здравоохранения, МЧС, БелЖД, Производственное объединение «Белоруснефть», а также многие другие организации. В настоящее время эксплуатируется более 6000 установок производства "БМЕ-Дизель" мощностью от 6 кВА до 2000 кВА.

Предприятие "БМЕ-Дизель" имеет собственный конструкторскотехнологический отдел, в состав которого входят специалисты с многолетним опытом практической работы в области механики, гидравлики, электротехники, электроники. Наличие современного оборудования, квалифицированного персонала, отлаженного производственного процесса, опыта проведения гарантийного и послегарантийного обслуживания позволяют предприятию "БМЕ-Дизель" предоставлять своим заказчикам продукцию и услуги высшего качества.

Нашей компанией получен сертификат «менеджмента качества применительно к проектированию, производству, техническому обслуживанию и ремонту электроагрегатов дизельных различной мощности, в соответствии с требованиями СТБ ICO 9001.

Так же продукция включена в реестр товаропроизводителей ЕАЭС.

Предприятие "БМЕ-Дизель" предлагает потребителям энергетические установки мощностью от 10 кВА до 3000 кВА в различных исполнениях. Для изготовления своей продукции мы используем:

- дизельные двигатели Минского моторного завода (УП «ММЗ»), ЯМЗ, ТМЗ, Baudouin, которые хорошо знакомы отечественным потребителям и отличаются высокой надежностью, простотой обслуживания и доступностью запасных частей.
- Наши установки обладают отличными эксплуатационными характеристиками и высокой надежностью. Использование нашей продукции позволяет избегать сбоев в работе дизель генератора, гарантировать его устойчивость к перегрузкам, получать "чистый" ток, обеспечивать высокую производительность.
- Система автоматического контроля и управления работой дизель генератора, в создании которой использованы как опыт лучших зарубежных аналогов, так и оригинальные разработки наших специалистов, позволяет обеспечивать его эффективное безаварийное функционирование. Автоматизация электростанций производства «БМЕ-Дизель» позволяет стабилизировать выходные электрические параметры, активизировать аварийно-предупредительную сигнализацию и аварийную защиту в случае перегрева двигателя, падения давления масла, перегрузки по току, отказ контактора и т.п., осуществлять дистанционное и/или автоматическое управление при пуске, работе и остановке со сроком необслуживаемой работы от 12 до 36 часов при 100% загрузке. Указанная система управления и контроля соответствует 2-й степени автоматизации.
- Система автоматического ввода-вывода резерва (АВР) самостоятельно

### БЕЛОРУССКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ BELARUSIAN ENERGY AND ECOLOGY FORUM



запускает установку в случае любых неполадок с подачей тока в централизованной сети электроснабжения и автоматически выключает дизель-генератор при устойчивом восстановлении подачи электроэнергии их основной внешней сети.

- Сварные рама-каркас, кожух, контейнер из высокопрочной стали защищает дизель-генератор от воздействия атмосферных осадков.

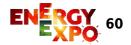
BME-Diesel enterprise is the first domestic manufacturer of diesel-generators and diesel-pumps in the Republic of Belarus. Since the moment of its incorporation in 2002 BME-Diesel has accumulated rich experience in the field of design, manufacturing and servicing of its products. The units produced by our enterprise function in the Russian Federation. Our consumers in the Republic of Belarus are the Ministry of Internal Affairs, State Committee for Frontier Guards, Ministry of Health, Ministry of Extraordinary Situations, Belarusian Railways, as well as other numerous establishments. Nowadays there are over 3500 units produced by BME-Diesel in exploitation. Their capacity ranges from 6 to 2000 kVA.

BME-Diesel has its own design and technological department consisting of professionals with many years of experience in practical work in the field of mechanics, hydraulics, electric equipment, electronics. Know-how, highly-qualified staff, well-set manufacturing process, as well as experience in warranty and aftersale service allows BME-Diesel to provide its customers with the goods and services of highest quality.

The model range of diesel-generators and diesel-pumps is certified (certificate of domestic production) by the Belarusian Chamber of Industry and Trade.

BME-Diesel offers its consumers electric stations with the capacity from 6 to 160 kVA in various forms. For production we use:

- Diesel engines by Minsk Motor Works, as well as FPT (IVECO), Cummins, Deutz, Doosan engines which are well-known to domestic customers and are featured by high reliability, simplicity in servicing as well as availability of cheap spare parts;
- Alternate current alternators by the Italian company Mecc Alte S.p.A., one of the leading world manufacturers of alternators. They possess excellent exploitation parameters and high reliability. Use of Mecc Alte alternators eliminates failures in work of a diesel-generator and ensures higher production capacity of a unit in general. At the customer's request, alternators of other firms such as Sincro, Leroy, Stamford can be installed;
- Multistage console centrifugal pumps by the Italian firm Caprari S.p.A., one of the leading European producers of such equipment, which has excellent working parameters and high reliability;
- System of automatic control and management of work of diesel-generators. While designing this system, experience of the best foreign producers, as well as unique designs of our specialists were implemented. Automation of diesel-generators by BME-Diesel allows to stabilize output electric parameters, activate emergency signaling and emergency protection in case of engine overheating, drop in oil pressure, overcurrent, contactor repulse, etc., as well as to perform remote and/or automatic control while startup, work and stop with a non-serviced work period



ranging from 12 to 16 hours at 100% loading. The control system mentioned above conforms to the 2nd automation degree.

- Automatic transfer switch (ATS) independently turns on a diesel-generator in case of any failures in central power grid, as well as automatically turns off a diesel-generators in case of stable restoration of power supply in the main external grid.
- Welded framework made of heavy-duty steel protects a diesel-generator from atmospheric precipitations and serves as a fuel tank.

We also cooperate with our partners from Turkey (AKSA) and AGT (Romania) which also produce diesel and gasoline generators.

# ARMYTEK

# БРАЙТПРО OOO BRIGHTPRO LLC

220040, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Некрасова, 7-213

**+** 375 29 780 63 00

opt@armytek.by

www.armytek.by

Armytek — это всемирно известный бренд с более чем 16-летним опытом разработки и производства высокотехнологичных фонарей, автофар, зарядных устройств и аксессуаров.

Высокоточное оборудование и система тщательного контроля качества на всех этапах производства, многочисленные тестирования конечного продукта на стендах в лабораторных условиях и в условиях многолетнего реального применения позволяют достичь максимального уровня надежности и предоставить гарантию на свою продукцию до 10 лет — одну из самых длительных в отрасли.

Фонари Armytek не просто защищены от дождя и влажности, они соответствуют международному стандарту герметичности IP68 и продолжают работать после погружения на глубину до 25 метров. Воздействие грязи и пыли не влияет на качество работы фонаря, а специальное матовое анодирование исключает возникновение коррозии. Корпус из авиационного алюминия выдерживает значительные механические воздействия и падение с высоты до 25 метров. Мощные фонари функционируют при температурных условиях от -40 °C до +40 °C. Сегодня компания предлагает дальнобойные модели фонарей, легкие и мощные портативные мультифонари, компактные маячки для подачи сигналов и для использования в качестве световых маркеров, автофары, зарядные устройства и сопутствующие аксессуары.

Armytek is a world-famous brand with more than 16 years of experience in the



development and manufacturing of high-tech flashlights, driving lights, chargers and accessories.

Armytek production assets include modern assembly lines and laboratory facilities, first-class equipment, ultra-reliable materials, and a special quality control system. All the stages of manufacturing are supervised and controlled by first-class certified specialists. High-precision equipment and a system of thorough quality control at all stages of manufacturing, together with numerous tests of the final product on stands in a laboratory environment and in conditions of prolonged real-life use, allow achieving the maximum level of reliability and providing an up to 10 years no hassle warranty on our products, one of the longest in the industry.

Unlike many models on the market, Armytek flashlights are not just protected from rain and humidity. They comply with the international IP68 sealing standard and continue to work after submersion at a depth of up to 25 meters. Exposure to dirt and dust does not affect the quality of the flashlight's operation, and special matt anodizing prevents the initiation of corrosion. Body made from aircraft-grade aluminium withstands significant mechanical impacts and falls from a height of up to 25 meters. The powerful flashlights operate under temperature conditions from -40 °C to +40 °C.

Since the beginning of its operation, Armytek has participated in more than 200 specialized exhibitions around the world, as well as developed and implemented numerous orders for our corporate clients.

Today, the company offers long-range models of flashlights, lightweight and powerful portable multi- flashlights, compact beacons for giving signals and for use as light markers, driving lights, chargers and related accessories.



### БРЕСЛЕР НПП BRESLER

🖂 428034, Российская Федерация, г. Чебоксары, Ядринское шоссе, 4В

**+**7 8352 23 77 55

nfo@bresler.ru 🖄

www.bresler.ru

НПП Бреслер более 30 лет нацелено на соответствие высоким стандартам, непрерывный рост и развитие для обеспечения надежности электроснабжения.



Будучи одним из ведущих производителей релейной защиты и противоаварийной автоматики в России, НПП Бреслер постоянно совершенствует и модернизирует свои производственные площади.

На сегодняшний день НПП Бреслер предоставляет своим клиентам полный пакет услуг: от разработки инвестиционного проекта до его реализации и последующего обслуживания этапов.



### БРЕСТОБЛГАЗ УП BRESTOBLGAZ

🖂 224012, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Генерала Попова, 16

**\*\*** +375 162 27 40 88

**\*\*** +375 162 27 40 87

**+375 162 27 40 00** 

box@brest.gas.by

https://www.brest.gas.by/

УП «Брестоблгаз» сегодня представляет собой сложное, разветвлённое и технически оснащённое газовое хозяйство с большим коллективом, объединяющим всех газовиков области, а также работников торфяной промышленности, медицинских работников, работников сельского хозяйства и других производств, располагающее развитой материально-технической и инженерной инфраструктурой.

Основными задачами деятельности УП «Брестоблгаз» являются бесперебойное обеспечение потребителей природным и сжиженным газом, обеспечение безаварийной работы систем газоснабжения, развитие и укрепление экономического потенциала предприятия.

Today, UE Brestoblgaz is a complex, extensive, and technically advanced gas facility with a large team comprising all gas workers in the region, as well as employees of the peat industry, healthcare workers, agricultural workers, and other industries, and boasts a well-developed logistical and engineering infrastructure. The main objectives of UE Brestoblgaz are the uninterrupted supply of natural and liquefied gas to consumers, the trouble-free operation of gas supply systems, and the development and strengthening of the company's economic potential.





### БРЕСТЭНЕРГО РУП BRESTENERGO RUC

224030, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Воровского, д. 13/1

**+** 375 162 27 13 59

**\*** +375 162 27 15 59

**\*\*** +375 162 27 16 59

box@brestenergo.by

**⊕** брестэнерго.бел

Производство, передача, распределение и реализация электрической и тепловой энергии.

Ремонт, монтаж, обслуживание и диагностика энергетического оборудования, изготовление энергетического оборудования и запасных частей к нему, капитальное строительство и реконструкция тепловых сетей.

Эксплуатационная поддержка автоматизированных систем управления, сетей передачи данных, автоматизированных рабочих мест и приборов. Оказание услуг связи.

Ремонт и техническое обслуживание приборов учета электрической и тепловой энергии.

Production, transmission, distribution and sale of electric and thermal energy.

Repair, installation, maintenance and diagnostics of power equipment, manufacture of power equipment and spare parts for it, capital construction and reconstruction of heating networks.

Operational support for automated control systems, data transmission networks, automated workstations and devices.

Provision of communication services. Repair and maintenance of electrical and thermal energy meters.





# BAJEMAKCTOPF OOO VALEMAKSTORG OOO

🖂 220015, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Гурского д.22Б, п.205

**+** 375 17 250 44 45

+375 44 760 44 45

👰 valemakstorg@mail.ru

www.vmt.by

Валемаксторг является официальным дилером заводов-изготовителей, производящих устройства дуговой защиты, трансформаторы, коммутационные аппараты, системы питания.

НАША ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА - Мы поставим Вам продукцию точно в назначенный срок. Предлагаем Вам то, что действительно нужно для Вашей работы, для обеспечения деятельности Вашего предприятия, для производства качественной продукции. Готовы оказать технические консультации касаемо замены оборудования и поиска альтернативных решений на вашем предприятии.

Работаем для вас более 14 лет, поставляя трансформаторы, устройства дуговой защиты, изоляторы, коммутационные аппараты, разъединители, системы питания для промышленных объектов Республики Беларусь.



# BECTИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ЖУРНАЛ VESTI.ENERGY-JOURNALS.RU MAGAZINE

🖂 129090 Россия, г. Москва, Щепкина улица, д. 8

**\*** +7 495 911 26 96

vesti-news@mail.ru

www.vesti.energy-journals.ru

Журнал издается с сентября 2002 г. Выходит 1 раз в два месяца.



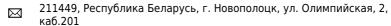
Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС», Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс». НП «НТС ЕЭС».

Публикует материалы по вопросам научно-технической политики развития и стратегии электроэнергетики, цифровой трансформации, технического перевооружения, обеспечения надёжности работы ЕЭС России, развития рынка электрической энергии и мощности, тарифной политики, применения возобновляемых источников энергии, совершенствования законодательной и нормативно-правовой баз отрасли.

Издание презентуется на крупнейших отраслевых и выставочных мероприятиях международного уровней.



## ВИРАТРОН ООО VIRATRON ООО





mail@viratron.by

viratron.by

Разработка и поставка аппаратных средств и программного обеспечения для создания автоматизированных систем диспетчерского управления в энергетике, на транспорте в коммунальном хозяйстве. Системная интеграция, поддержка и сопровождение проектов.

Hardware and software development for supervisory control and data acquisition systems in enegretic, transport and communal services.

System intergation, technical support



# ВИТЕБСКОБЛГАЗ УП VITEBSKOBLGAS UE

🖂 210029, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Правды, 36

+375 212 49 36 10

info@oblgas.by

www.gas.byПроизводственное республиканское уни

Производственное республиканское унитарное предприятие «Витебскоблгаз» — это сложный инженерный комплекс, обеспечивающий бесперебойное и безопасное газоснабжение потребителей посредством выполнения большого объема работ по техническому обслуживанию газораспределительной системы, пропаганде и обучению пользованию газом в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и в быту.

УП «Витебскоблгаз» внедряет современные технологии, системы автоматизации и контроля за режимами газоснабжения по всем категориям потребителей, производит замену устаревшего оборудования во всех отраслях производственной деятельности. Специалисты предприятия постоянно находятся в творческом поиске, что позволяет не отставать от передовых тенденций мировой практики обслуживания сетей газоснабжения, способствует повышению эффективности и качества выполняемых работ.

В соответствии с современными тенденциями развития предприятие создает информационно-цифровые платформы и готовит персонал, позволяющий решать различные хозяйственные задачи, в том числе по созданию и эксплуатации «умных» сетей газоснабжения, что обеспечивает индивидуальный подход к нуждам каждого потребителя.

Успешно сочетая основную хозяйственную деятельность с ведением сельского хозяйства и развитием торфопроизводства УП «Витебскоблгаз» привлекает перспективную молодежь для осуществления новых идей, что позволяет с уверенностью смотреть в будущее.

Production republican unitary enterprise "Vitebskoblgas" is a complex engineering complex that ensures uninterrupted and safe gas supply to consumers through a great amount of work on the maintenance of the gas distribution system, popularization and training in the use of gas in industry, energy poduction, agriculture and in household.

"Vitebskoblgas" UE introduces modern technologies, automation and control systems for gas supply modes for all categories of consumers, replaces outdated equipment in all sectors of production. The company's specialists are constantly in creative search, that makes it possible to keep up with the leading trends in the world practice of servicing gas supply networks, contributes to improving the efficiency and quality of work performed.

In accordance with modern development trends, the company creates information and digital platforms and trains personnel to solve various economic problems, including the creation and operation of "smart" gas supply networks, that provides an individual approach to the needs of each consumer.

Successfully combining the main operating activity with agriculture and the development of peat production, Vitebskoblgas UE attracts young hopefuls to implement new ideas, that allows them to look to the future with confidence.



### ВИТЕБСКЭНЕРГО РУП VITEBSKENERGO RUE

210029, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Правды, 30  $\bowtie$ 

+375 212 49 23 59 **A** 

energo@vitebsk.energo.by

vitebsk.energo.by

Республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Витебскэнерго» осуществляет надежное и устойчивое снабжение потребителей г. Витебска и Витебской области электрической и тепловой энергией. В состав РУП «Витебскэнерго» входят 17 филиалов: Лукомльская ГРЭС, Новополоцкая ТЭЦ, Витебская ТЭЦ, Оршанская ТЭЦ, Полоцкая ТЭЦ, Белорусская ГРЭС, Витебские тепловые сети, Витебские электрические сети, Полоцкие электрические сети, Оршанские электрические сети, Глубокские электрические сети, Энергосбыт, Учебный центр, ЦФОР, «Витебскэнергоспецремонт» и два сельскохозяйственных филиала - «Весна-

энерго» и «Тепличный».

Установленная электрическая мошность Витебской энергосистемы - 3658.005 МВт - более 30% мощности всех электростанций, входящих в состав ГПО «Белэнерго». Установленная тепловая мощность по турбоагрегатам - 1375,8 Гкал/ч.

Энергосистема эксплуатирует 1246 км тепловых сетей в однотрубном исчислении и более 51 тыс. км электрических сетей всех напряжений, 217



подстанций напряжением 35-330 кВ, семь малых ГЭС суммарной мощностью 3,11 МВт, а также Витебскую и Полоцкую ГЭС мощностью 61,66 МВт.

Основные направления деятельности РУП «Витебскэнерго»:

- производство, передача и распределение электрической и тепловой энергии
- поддержание в надлежащем состоянии электростанций, электрических и тепловых сетей
- оперативно-диспетчерское управление технологическим процессом производства и поставок электроэнергии
- технический надзор за состоянием электростанций и сетевых объектов РУП «Витебскэнерго»
- организация работ, обеспечивающих сбалансированное развитие Витебской энергосистемы
- РУП «Витебскэнерго» освоило новые виды экономической деятельности: добычу торфа, занимается животноводством, растениеводством и др.

В РУП «Витебскэнерго» работает более 10 тысяч человек.

### **ВИТЯЗЬ**

# BUTS35 OAO VITYAS JSC

210605, Республика Беларусь, г. Витебск, ул.П.Бровки, 13a

+375 212 26 49 35



market@vityas.com



tv@vityas.com

Открытое Акционерное Общество «Витязь» является одним из крупнейших промышленных многопрофильных предприятий в Витебской области.

Производственное направление представлено различными видами продукции: телевизионной, бытовой и медицинской техникой; изделиями из пластика; специальным оборудованием и оснасткой; котлами электрическими отопительных средств на электротяге и др.

Отвечая запросам рынка, ОАО «Витязь» разработало и запустило в серийное производство телевизоры с размером экрана от 24 до 86 дюймов на различных мультимедийных платформах с широкими функциональными возможностями.

С 2017 г. ОАО «Витязь» проектирует и производит электрозарядные станции для электротранспорта. В активе предприятия насчитывается более 20 моделей, как для бытового использования мощностью от 7,2 кВт, так и



моделей быстрых зарядных станций мощностью от 50 до 350 кВт.

Еще одно перспективное направление - выпуск электрических отопительных котлов.

ОАО «Витязь» предлагает на контрактной основе либо на условиях совместной деятельности следующие виды работ и услуг:

- Проектирование и конструкторские разработки телевизионной, цифровой, электронной техники и механизмов бытового, медицинского, промышленного и специального назначения
- Сборочное производство телевизионной, цифровой, медицинской, бытовой техники
- Проектирование и изготовление оснастки, прессформ и штампов, инструментальное производство
- Гальванопокрытие различных материалов
- Сборка электронных модулей и узлов
- Металлообработка (лазерная резка металлов; точечно-контактная сварка)
- Литье изделий из пластмасс на современных термо-пластавтоматах, изготовление изделий из пенополистирола
- Лазерная резка и гибка

Joint Stock Company Vityas is one of the largest industrial multidisciplinary enterprises in the Vitebsk region.

The production line is represented by various types of products: TVs, household and medical equipment; plastic products; special equipment and accessories; electric heating boilers; EV charging stations for electric car batteries, as well as for charging batteries of other electric vehicles, etc.

Responding to market demands, JSC Vityas has developed and launched mass production of TVs with a screen size from 24 ap to 86 inches on various platforms with extensive functionality

Since 2017, JSC Vityas has been designing and manufacturing EV charging stations for electric batteries. The company has more than 20 models in its assets, both for domestic use with a capacity of 7.2 kW and models of fast charging stations with a capacity of 50 to 350 kW.

Another promising area is the production of electric heating boilers.

SC Vityas offers the following kinds of works and services on a contract basis or on conditions of joint activity:

- Design and engineering developments of television, digital, electronic appliances and mechanisms of household, medical, industrial and special purpose
- Assembly production of television, digital, medical equipment and home appliances
- Design and manufacturing of tooling, moulds and dies, tool production
- Electroplating of different materials
- Assembly of electronics packages and components
- Metalworking (metal laser cutting; spot welding)



- Moulding of plastic products using modern automatic injection machines, manufacturing of products from expanded polystyrene
- Laser cutting and bending



### BOЛЬНА ЗАО VOLNA

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

**+375 17 510 95 55** 

+375 17 510 95 00

marketing@volna.by

volna.by

Одним из приоритетных направлений деятельности компании «Вольна» является индивидуальное проектирование и изготовление технологического оборудования, применяемого в различных областях промышленности.

Наши компетенции включают в себя проектирование, изготовление, модернизацию, шеф-монтаж, пуско-наладочные работы, сервисное обслуживание оборудования и экспертную программу обучения.

Виды производимого оборудования:

- Промышленные камерные печи:
  - пиролиза (отжига)
  - сопротивления (ЭПСПД)
  - полимеризации композитных материалов
  - сушильные индукционные
  - вакуумные для сушки изоляции трансформаторов
- Вакуум-нагнетательные пропиточные установки (VPI)
- Вакуумные установки пропитки литья
- Промышленные автоклавы, в том числе для ПКМ
- Испытательные стенды для электрических машин до 10 МВт
- Автоматизированные установки наплавки тел вращения
- Закалочные ванны, намоточные станки, кантователи статоров и другое

30-летний опыт работы позволил «Вольна» стать надежным партнером предприятиям не только из Беларуси, но и России, стран СНГ и Европы.

География поставок оборудования компании «Вольна» на предприятия Российской Федерации: ОАО «Нижегородский машиностроительный завод»,



АО «Арзамасский приборостроительный завод им. П. И. Пландина», АО «ММЗ «Вперед», АО «Адмиралтейские верфи», АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко», ООО «Московский прожекторный завод», АО «Центральное конструкторское бюро автоматики», АО «Аэроэлектромаш», АО «Новатор», АО «ЭЛАРА», СУЭК и многие другие.

Оборудование компании «Вольна» соответствует стандартам безопасности Технических регламентов Таможенного союза, в частности:

- требованиям безопасности №536 при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением
- требованиям «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)
- входит в Евразийский реестр промышленных товаров государств-членов Евразийского экономического союза

Изучив информацию о Вашем предприятии и оценив возможную потребность в оборудовании «Вольна», мы готовы предложить Вам проектирование и изготовление вышеуказанного оборудования, а также прочие услуги при необходимости.



# ΓΑ3-ИНСТИТУТ ГИПК GAS-INSTITUTE EDUCATIONAL INSTITUTION

🖂 220037, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Твёрдый 1-й, 8

**+375 17 364 65 11** 

**+** 375 17 393 53 31

minsk@gazinstitut.by

www.gazinstitut.by

ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ" - ведущее учреждение образования топливноэнергетической отрасли, известное во всех регионах страны и за ее пределами, обеспечивающее высокое качество обучения руководящих работников, специалистов, рабочих более чем по 300 образовательным программам.

С момента создания в учреждении прошли обучение более одного миллиона слушателей.



Для обучения в ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ" и шести филиалах имеется более 70 учебных аудиторий и полигонов, лабораторий, оборудованных современными техническими средствами обучения, действующими образцами оборудования.

В учебном процессе активно применяются современные методы и технологии, в том числе электронные тренажеры собственной разработки.

Библиотека института располагает солидным фондом изданий, функционирует электронно-библиотечная система, слушателям обеспечен доступ к электронным учебным курсам, электронной библиотеки и информационным базам данных.

Институт имеет плодотворный опыт сотрудничества с производственными предприятиями, научно-исследовательскими организациями Республики Беларусь, Российской Федерации, Туркменистана, Республики Молдова. В рамках Меморандума о взаимопонимании осуществилась подготовка кадров в Эстонской Республике. С 2008 по 2015 год институт осуществлял сотрудничество с Боливарианской республикой Венесуэла по оказанию профессиональных услуг в подготовке кадров в области газификации.



### ГЕКОБЕЛ ПК ООО GEKOBEL PK LTD

220138, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Липковский, 12-507, Республика Беларусь

**+375 29 612 22 91** 

**+375 17 240 93 65** 

geko@geko.by

www.easy-tech.by

ООО «ПК ГекоБел» профессионально занимается поставкой, пусконаладкой и сервисом бензиновых и дизельных электростанций с 2006 года. На сегодняшний день в линейке наших предложений присутствуют электростанции, которые производятся в разных странах: Cummins (США), Geko, Endress (Германия), Fogo (Польша), Genmac (Италия), Aksa, Altas (Турция). Различия между оборудованием состоит в качестве комплектующих, качестве сборки, сроках поставки и обеспечении запасными частями и комплектующими. Однако объединяет их одно - надежность работы. Вы можете быть уверены, что в самый ответственный момент оборудование выполнит свою задачу на 100%.



С 2017 года ООО "ПК ГекоБел" начало собственную сборку дизельных электрогенераторных установок.

Нашими клиентами являются предприятия, ведущие свою деятельность в различных сферах производства и услуг: УП «А1», ГХУ УД Президента РБ, СООО МТС, ОАО Беларусбанк, агрокомбинат Ждановичи, РУП «Белоруснефть», птицефабрики Беларуси, больницы и многие другие объекты. Численность выполненных объектов поставки оборудования составляет несколько сотен штук, такое же количество объектов сегодня находится на сервисном обслуживании ООО «ПК ГекоБел».



### ГИМНАЗИЯ №2 Г. МИНСКА ИМЕНИ О.В.НОВИЦКОГО GYMNASIUM NO. 2 OF MINSK

🖂 220141,Республика Беларусь, г. Минск, ул. Никифорова 37 (1 корпус)

**\*\*** +375 17 348 55 86

gymn2@minskedu.gov.by

http://gymn2.minsk.edu.by/

Государственное учреждение образования «Гимназия № 2 г. Минска О.В. Новицкого» открыто на базе школы-новостройки в 1990 году. В соответствии с решением Минского городского исполнительного комитета от 18 августа 2022 года № 2794 государственное учреждение образования «Гимназия № 2 г. Минска О.В. Новицкого» реорганизовано путем присоединения к нему государственного учреждения образования «Начальная школа № 198 г. Минска». 11 октября 2024 года гимназии № 2 г.Минска О.В.Новицкого присвоено имя нашего земляка, летчика-космонавта Героя России Олега Викторовича Новицкого.

За годы своей деятельности дважды аттестована (1994, 2000 гг.) и четырежды аккредитована (2007, 2012, 2017, 2022 гг.). В 2005 году гимназии присвоен статус «Школа Мира». В 1995 году в гимназии открыт музей истории гимназического образования, 08.05.2023 открыта музейная комната «Будем помнить», которая объединяет в себе пять экспозиций. «От Бреста до Берлина» – хроника Великой Отечественной войны, «Память без срока давности» посвящена геноциду белорусского народа, «Чернобыль – наша память и боль» хранит трагедию аварии на атомной электростанции, «Живая память» – историю Афганской войны. И «Мы – школа мира».



В настоящее время в учреждении образования обучается более 1300 учащихся. Гимназия функционирует в режиме пятидневной учебной и шестидневной рабочей недели в две смены (вторая смена – 4-е классы), функционируют классы инженерной, военно-патриотической и медицинской направленности. В шестой школьный день проводятся факультативные занятия и спортивно-массовые мероприятия.

Гимназия №2 О.В. Новицкого на протяжении многих лет признаётся одним из лучших учреждений образования Первомайского района г. Минска, занимая призовые места в различных конкурсах и мероприятиях.

Сотрудничество, сотворчество и взаимопонимание положены в основу образовательного процесса, активными и равноправными участниками которого являются гимназисты, их законные представители и учителя. Сегодня в гимназии созданы все условия для развития творческих способностей участников образовательного процесса. Учебное заведение работает в режиме саморазвития, целенаправленно реализует политику государства в области образования, выполняет социальный заказ общества. На базе гимназии работает ресурсный центр информационных технологий Первомайского района. За годы работы учреждения образования сформирован мобильный, высокопрофессиональный педагогический коллектив. 85% педагогов имеют высшую и первую квалификационную категорию. Все педагоги являются сертифицированными пользователями информационно-коммуникационных технологий. Среди педагогов гимназии отличники образования, победители конкурсов профессионального мастерства. Учителя гимназии – авторы учебных пособий и многочисленных публикаций в педагогической печати.

Одним из приоритетных направлений работы гимназии является создание системы поддержки талантливых детей. Среди учащихся гимназии – победители республиканской олимпиады по учебным предметам, лауреаты конкурса исследовательских работ учащихся, призёры разнообразных творческих конкурсов.





#### ГОМЕЛЬОБЛГАЗ РПУП GOMELOBLGAZ

246050, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Гагарина, 17

+375 232 23 44 31

**+375 232 21 52 18** 

info@gomeloblgaz.by

www.gomeloblgaz.by

Сегодня Гомельская область одна из наиболее газифицированных областей природным газом на территории Республики Беларусь.

Объекты системы газоснабжения на текущий период включают:

- 10 157 километров наружных газопроводов
- 423 газорегуляторных пунктов природного газа
- 627 шкафных регуляторных пунктов природного газа
- 977 станций катодной защиты
- 20 групповых резервуарных установок
- 615 656 квартиры

Эксплуатация такого значительного по объёму и сложного по характеру работы комплекса требуют высокой отдачи всех производственных коллективов предприятия, постоянного повышения уровня безопасности эксплуатации систем газоснабжения, надёжности и бесперебойности газоснабжения потребителей, а также, с учётом современных требований – экономного расходования материальных и других ресурсов. На предприятии работает около 2,7 тысяч сотрудников. В структуру РПУП «Гомельоблгаз» входят аппарат управления, 6 производственных управлений, 15 районов газоснабжения и сельскохозяйственное производственное управление СПУ "Антоновка-Агро".

Основными целями и задачами нашего предприятия являются:

- обеспечение бесперебойного и безопасного газоснабжения потребителей Гомельской области, соблюдение требований промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и экологии
- улучшения качества оказания административных процедур и услуг гражданам



- укрепление трудовой и производственной дисциплины
- улучшение условий охраны труда работников
- продолжение работы по выполнению плана модернизации, реконструкции и капитального ремонта объектов газораспределительной системы
- снижение издержек и повышение эффективности использования всех видов ресурсов



#### ГОМЕЛЬЭНЕРГО РУП GOMELENERGO RUE

246001, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Фрунзе, 9

**\*\*** +375 232 50 95 54

energo@gomelenergo.by

www.gomelenergo.by

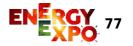
Гомельское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Гомельэнерго» (сокращенно – РУП «Гомельэнерго») является структурной единицей Белорусского государственного объединения электроэнергетики «Белэнерго».

РУП «Гомельэнерго» – это единый сложный технологический комплекс, включающий электростанции, котельные, трансформаторные подстанции, электрические и тепловые сети, связанные общностью режима и непрерывностью работы.

#### В состав Гомельской энергосистемы входят:

- 6 электростанций: Светлогорская ТЭЦ, Мозырская ТЭЦ, Гомельская ТЭЦ-2, Гомельская ТЭЦ-1 (в составе Гомельских тепловых сетей), Жлобинская ТЭЦ (в составе Жлобинских электрических сетей), Речицкая мини-ТЭЦ (в составе Речицких электрических сетей), «Инженерный центр», «Учебный центр», «Гомельэнергоспецремонт», «Гомельские тепловые сети», «Энергосбыт», «Дубрава-агро», «Агрофирма имени Лебедева».
- 4 филиала электрических сетей: Гомельские ЭС, Жлобинские ЭС, Мозырские ЭС, Речицкие ЭС.

Предметом деятельности РУП «Гомельэнерго» является осуществление производства, передачи, распределения электрической и тепловой энергии и

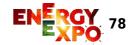


продажи этой энергии юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и гражданам в целях удовлетворения их потребности в электрической и тепловой энергии, а также иной коммерческой деятельности.

Основными целями деятельности предприятия являются надежное, качественное, безопасное, экономически эффективное функционирование и инновационное развитие производства, передачи, распределения и продажи электрической и тепловой энергии потребителям, а также получение прибыли для удовлетворения экономических интересов предприятия и социальных интересов работников предприятия на основании стратегии развития предприятия.

Основными задачами РУП «Гомельэнерго» являются осуществление следующих основных видов экономической деятельности:

- производство электроэнергии тепловыми электростанциями
- производство электроэнергии прочими электростанциями
- передача электроэнергии
- распределение электроэнергии
- продажа электроэнергии
- производство тепловой энергии тепловыми электростанциями, самостоятельными котельными, прочими источниками
- передача и распределение тепловой энергии тепловыми сетями
- теплоснабжение
- техническое обслуживание (эксплуатация и ремонт), строительство, реконструкция и модернизация электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей, энергетического и технологического оборудования
- внедрение информационных технологий и иные виды деятельности





# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ STATE COMMITTEE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

🖂 220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 1

**\*\*** +375 17 379 07 60

gknt@gknt.gov.by

http://www.gknt.gov.by

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику, осуществляющим регулирование и управление в сферах научно-технической и инновационной деятельности, а также в сфере охраны прав на объекты интеллектуальной собственности и координирующим деятельность в этих сферах других республиканских органов государственного управления, и подчиняется Совету Министров Республики Беларусь.

The State Committee on Science and Technology of the Republic of Belarus is a republican government body that implements state policy, regulates and manages scientific, technical and innovative activities, as well as the protection of intellectual property rights and coordinates the activities of other republican government bodies in these areas, and is subordinate to the Council of Ministers of the Republic of Belarus.





## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ГАЗОВЫЙ НАДЗОР ГУ STATE ENERGY AND GAS SUPERVISION

🖂 220123, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Старовиленская, 100А

**\*\*** +375 17 218 20 12

**\*** +375 17 218 22 87

gu@gosenergogaznadzor.by

www.gosenergogaznadzor.by

В соответствии с Положением о государственном энергетическом и газовом надзоре, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 марта 2019 г. № 213, государственное учреждение «Государственный энергетический и газовый надзор» (далее – учреждение) в соответствии с возложенными на него задачами:

осуществляет надзор за соблюдением требований:

- к техническому состоянию и устройству, технической эксплуатации энергоустановок и технике безопасности при их эксплуатации (в том числе энергоустановок, используемых в квартирах, одноквартирных жилых домах, садовых домиках, строениях и сооружениях при них), а также стационарных автономных энергоисточников
- к техническому состоянию и устройству, технической эксплуатации газового оборудования, вводных и внутренних газопроводов и систем обеспечения безопасности при его эксплуатации в жилищном фонде
- к качеству электрической и тепловой энергии в соответствии с законодательством
- к организации и проведению мероприятий по обеспечению надежного энергоснабжения потребителей

рассматривает проектную документацию на электро- и теплоснабжение объектов в части соответствия требованиям безопасности и эксплуатационной надежности и др.

В пределах компетенции учреждение также участвует в разработке проектов НПА и ТНПА по вопросам деятельности учреждения, осуществляет выявление и пресечение административных правонарушений, ведет административный процесс, рассматривает в установленном порядке обращения юридических и физических лиц, вы





#### ГРАЙЗ ОДО GRAIZ

220026, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Лучины д. 7 офис 505

+375 17 364 54 27

+375 17 364 54 28

+375 44 703 70 05

+375 44 703 70 08

graiz@yandex.by

www.graiz.by

ОДО «ГРАЙЗ» более 30 лет является ведущим поставщиком и производителем электротехнических изделий и металлоконструкций для благоустройства и освещения улиц, площадей, жилых кварталов, автодорог, магистралей и других площадок, в том числе специализированных предприятий горнодобывающей отрасли, нефтеперерабатывающей, транспортной, включая авиационный и железнодорожный транспорт.

Основными направлениями деятельности предприятия является производство и реализация светотехнических изделий, опор наружного освещения, мачт, светофорных опор, бетонных фундаментов и металлоконструкций широкого назначения.

Также ОДО «ГРАЙЗ» предлагает решения для использования альтернативных источников энергии: автономные системы на солнечных электростанциях, ветроэнергетические установки, зарядные станции для электромобилей переменного тока.





#### ГРОДНО A3OT OAO GRODNO AZOT JSC

🖂 230013, Республика Беларусь, г. Гродно, пр-т Космонавтов, 100

**+375 152 74 52 44** 

**+** 375 152 79 46 50

oao@azot.com.by

www.azot.by

Основная миссия одного из крупнейших предприятий Республики Беларусь — открытого акционерного общества «Гродно Азот» — максимально полное удовлетворение потребностей отечественного агропромышленного комплекса в азотных минеральных удобрениях, а химической отрасли страны — в капролактаме, метаноле и других видах продукции. Обеспечивая её высокие конкурентоспособность и качество, предприятие успешно реализует продукцию и на мировом рынке.

ОАО «Гродно Азот» постоянно ставит своей первоочередной задачей обновление производственных мощностей и внедрение современных перспективных технологий, сохранение и расширение рынков сбыта.

#### ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:

- азот жидкий
- азот газообразный в баллонах
- аммиак водный особой чистоты
- аммиак водный технический
- аммиак жидкий технический
- гидроксиламинсульфат (гидроксиламин сернокислый) кристаллический
- гидроксиламин сернокислый водный
- двуокись углерода жидкая
- добавка пищевая диоксид углерода (Е290)
- капролактам жидкий
- капролактам кристаллический
- карбамид
- карбамид 42N
- карбамид гранулированный
- кислород технологический газообразный в баллонах
- кислота азотная неконцентрированная
- кислота серная аккумуляторная
- кислота серная техническая
- масло ПОД

- метанол технический
- плав соды кальцинированной
- смеси карбамидо-аммиачные КАС
- сток щелочной производства капролактама ЩСПК
- сульфат аммония
- сульфат аммония 20N
- фракция низкокипящих продуктов производства капролактама СФК
- циклогексан технический
- циклогексанон технический

#### MAIN PRODUCTS:

- liquid nitrogen fertilizers (UAN)
- urea
- caprolactam liquid
- caprolactam crystalline
- granular urea
- POD oil
- methanol technical
- ammonium sulphate
- crystalline hydroxylamine sulfate
- liquid ammonia for technical use



#### ГРОДНООБЛГАЗ РУП GRODNOOBLGAZ

🖂 230003, Республика Беларусь, г. Гродно, ул. Обухова, 34



+375 152 49 22 02



office@gas.grodno.by



https://gas.grodno.by/

Основная задача – безопасное и бесперебойное снабжение природным и сжиженным газом потребителей Гродненской области. На всех этапах работы, от монтажа бытовых приборов до сдачи под ключ сложных систем газоснабжения, мы стараемся обеспечить самое высокое качество и безопасность.

Начав газификацию области с газобаллонных установок сжиженного газа, наше предприятие в короткий исторический срок выросло в многопрофильное предприятие, выполняющее весь комплекс работ, связанных с газификацией,



газоснабжением, проектированием и строительством, диагностикой и контролем качества систем газоснабжения.

Созданные производственные базы наших подразделений, системный подход и усилия наших специалистов и рабочих создали условия, при которых, в Гродненской области, первой в республике, к концу 1997 года природный газ был подан в каждый районный центр, а в 2008 году была завершена подача природного газа в городские поселки.

УП «Гроднооблгаз» - это:

2304 работающих

5 филиалов

13 районов газоснабжения

1 газонаполнительная станция.

Природный газ поставляется во все города, районные центры и городские поселки области. Интенсивное развитие газоснабжения сельских территорий позволило газифицировать 194 агрогородка области, 594 сельских населенных пунктов.

На обслуживании предприятия находится:

9 279,10 км газопроводов различного давления

420 678 газифицированных квартир

324 газорегуляторных пунктов (ГРП)

999 шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)

619 станций катодной защиты.

Разветвленная система газоснабжения позволяет осуществлять газификацию природным газом агрогородков, выполнять с опережением программу газификации жилого фонда на селе, определенную Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко и правительством.

На предприятии создан высокопрофессиональный коллектив – коллектив единомышленников, для которого нет нерешаемых задач.

Постоянное совершенствование своих профессиональных навыков, получение новых знаний и изучение современных технологий – это единственный путь на сегодняшний день, позволяющий полноценно выполнять сложные оперативные задачи, постоянно сохраняя устойчивую динамику движения вперед.

The main objective is to provide safe and uninterrupted supply of natural and liquefied gas to consumers in the Grodno region. At all stages of work, from installation of household appliances to turnkey delivery of complex gas supply systems, we strive to ensure the highest quality and safety.

Starting the gasification of the region with liquefied gas cylinder installations, our company has grown into a multidisciplinary enterprise that performs a wide range of activities related to gasification, gas supply, design and construction, diagnostics, and quality control of gas supply systems.

The established production bases of our divisions, the systematic approach and efforts of our specialists and workers have created conditions under which, in the Grodno region, the first in the republic, by the end of 1997, natural gas was supplied to each district center, and in 2008, the supply of natural gas to urban

settlements was completed.

UP "Grodnooblgaz" is:

2304 employees

5 branches

13 gas supply districts

1 gas filling station.

Natural gas is supplied to all cities, district centers and urban settlements of the region. Intensive development of gas supply to rural areas has allowed to gasify 194 agro-towns of the region, 594 rural settlements.

The enterprise is served by:

9 279.10 km of gas pipelines of various pressures

420 678 gasified apartments

324 gas-regulating stations (GRP)

999 cabinet gas-regulating stations (ShRP)

619 stations of cathodic protection.

The branched gas supply system allows to carry out the gasification of agro-towns with natural gas, to carry out ahead of schedule the program of gasification of the housing stock in the countryside, determined by the President of the Republic of Belarus A.G. Lukashenko and the government.

The enterprise has created a highly professional team – a team of like-minded people, for whom there are no unsolvable tasks.

Continuous improvement of one's professional skills, acquisition of new knowledge, and learning about modern technologies are the only ways to effectively perform complex operational tasks and maintain a steady forward momentum.



#### ГРОДНОЭНЕРГО РУП GRODNOENERGO RUE

🖂 230003, Республика Беларусь, г. Гродно, пр-т Космонавтов, 64

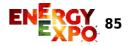
**+375 152 79 23 59** 

volt@energo.grodno.by

www.energo.grodno.by

РУП «Гродноэнерго» - одно из крупнейших производственных предприятий Гродненской области, единый динамично развивающийся технологический комплекс по производству, передаче и распределению энергии.

Основной целью деятельности РУП «Гродноэнерго» является надежное, качественное, безопасное, экономически эффективное функционирование и



инновационное развитие производства, передачи, распределения и продажи электрической и тепловой энергии потребителям.

В состав РУП «Гродноэнерго» входят 12 филиалов, из них относящиеся к энергетическому производству и строительству:

- теплоэлектроцентраль (Гродненская ТЭЦ-2)
- четыре электросетевых филиал; (Гродненские, Волковысские, Лидские и Ошмянские электрические сети)
- два филиала тепловых сетей (Гродненские и Лидские тепловые сети)
- предприятие средств диспетчерского и технологического управления
- ремонтно-строительное производство «Энергостройремонт»
- учебный центр осуществляет подготовку кадров для энергетического производства
- к социальной сфере деятельности относится санаторий «Энергетик»
- в 2005 году в состав РУП «Гродноэнерго» вошла агрофирма «Старый Дворец», коллектив которой занимается сельскохозяйственным производством

Основными задачами РУП «Гродноэнерго» является осуществление следующих видов экономической деятельности:

- производство электроэнергии тепловыми и прочими электростанциями
- передача, распределение и продажа электроэнергии
- производство тепловой энергии тепловыми электростанциями, самостоятельными котельными, прочими источниками
- передача и распределение тепловой энергии тепловыми сетями
- теплоснабжение
- техническое обслуживание (эксплуатация и ремонт), строительство, реконструкция и модернизация электрических станций, котельных, электрических и тепловых сетей, энергетического и технологического оборудования
- внедрение информационных технологий

РУП «Гродноэнерго» в соответствии с задачами выполняет следующие основные функции:

- производство, передача и распределение электрической и тепловой энергии
- внедрение энергосберегающих и новых технологий
- рациональное использование топливно-энергетических ресурсов и местных видов топлива
- планирование и проведение технического обслуживания (эксплуатации и ремонта), материальное и техническое снабжение и топливообеспечение объектов электроэнергетики
- обеспечение готовности объектов электроэнергетики к осенне-зимнему периоду
- разработка и реализация комплекса мер по обеспечению здоровых и безопасных условий труда, соблюдение законодательства об охране труда, принятие необходимых мер по профилактике производственного травматизма



и профессиональных заболеваний работников организаций, по пожарной безопасности и охране окружающей среды

- соблюдение установленных технологических регламентов и нормативов при производстве продукции (работ, услуг), требований производственного процесса, технологии изготовления продукции (работ, услуг), а также обеспечение требований по рациональному использованию сырья, материальных и человеческих ресурсов
- контроль за функционированием системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на предприятии
- разработку и выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации
- чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики
- принятие в соответствии с законодательством мер по мобилизационной подготовке, поддержанию в постоянной готовности объектов электроэнергетики к проведению аварийно-восстановительных, восстановительных и других работ на объектах электроэнергетики после произошедших чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера
- развитие, внедрение современных интегрированных информационных систем и технологий (в том числе электронных услуг), автоматизации распределительных электрических сетей
- покупку и продажу электрической и тепловой энергии, производимой на территории Республики Беларусь.

На балансе энергосистемы находятся теплоэлектроцентрали суммарной установленной электрической мощностью 365 МВт, гидроэлектростанции (более 19 МВт), Новогрудская ветроэлектрическая станция (9 МВт), районные котельные, более 38 тыс. км основных и распределительных электрических сетей напряжением 0,4–330 кВ и около 800 км (в однотрубном исчислении) тепловых сетей, из них более 500 км предварительно изолированных труб.



### ДЕЛОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ ООО BUSINESS COMMUNICATION SYSTEMS LLC

220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д. 29, каб. 12

+375 44 740 90 15

**+375 25 694 54 56** 

+375 29 302 40 02

info@EnergoBelarus.by

EnergoBelarus.by



Услуги: Компания ООО «Деловые системы связи» С 2010 года является разработчиком инновационных отраслевых тематических интернет-порталов формата В2В в сфере энергетики и агропромышленного комплекса Республики Беларусь – EnergoBelarus.by и AgroBelarus.by.

Проекты ориентированы на содействие эффективного развития энергетического, аграрного и промышленного рынков Республики Беларусь через внедрение инновационных подходов к ведению бизнеса и создание единого информационного пространства, в рамках которого будут успешно взаимодействовать все его участники. EnergoBelarus.by – информационно-аналитический портал в сфере энергетики и промышленности, который входит в число лидирующих отраслевых ресурсов СНГ. Портал является флагманом в информационном пространстве отрасли в Беларуси, а также охватывает все структуры, занятые производством и поставками электрооборудования, электротехники и продукции на рынке В2В в сфере энергетики, промышленности и нефтегазового комплекса. На портале Вы найдете свежие новости и аналитические материалы сферы энергетики и промышленности, справочник компаний отрасли, а также расширенный каталог товаров и услуг.

Год основания компании: 2010

Формат участия: стенд

#### Services:

Since 2010 "Business Communication Systems" (Delovye sistemy svyazy - тут смотря как вам надо - перевод или официальное название по ЕГР) LLC has been a developer of innovative industry-themed B2B websites in the field of energy sector and agro-industrial complex of the Republic of Belarus - EnergoBelarus.by and AgroBelarus.by.

Company's projects are aimed at promoting the effective development of the energy, agricultural and industrial markets of the Republic of Belarus through the introduction of innovative approaches to business management and the creation of a single information hub to bring the possibility of productive interaction of all the parties.

The portal is focused on information support for organizations and specialists in the agricultural sector, designed to unite all industry participants within the business information space.

Also, the portal hosts a full catalog of companies, goods and services of the industry.

Company's projects act as general information partners of the largest industry exhibitions, conferences, seminars and events in Belarus and the near abroad, providing vigorous information support to both event hosts and partner companies.





# ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ DEPARTMENT OF ENERGY EFFICIENCY OF THE STATE COMMITTEE FOR STANDARDIZATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

🖂 220030, Республика Беларусь, г. Минск, пл. Свободы, 17

**+375 17 338 50 51** 

**+** 375 29 342 24 70

**+375 29 347 23 08** 

energoeffect@gosstandart.gov.by

www.energoeffect.gov.by

#### Задачами Департамента являются:

- проведение единой государственной политики в сфере энергосбережения, использования возобновляемых источников энергии
- контроль за соответствием технико-экономических показателей энергопотребляющего и энергогенерирующего оборудования нормам и требованиям в сфере энергосбережения
- участие в проведении в установленном порядке государственной экспертизы энергетической эффективности
- обеспечение в установленном порядке надзора за:
- рациональным использованием топлива, электрической и тепловой энергии
- осуществлением пользователями и производителями топливноэнергетических ресурсов мер по экономии этих ресурсов и соблюдением норм расхода котельно-печного топлива, электрической и тепловой энергии

#### Департамент в соответствии с возложенными на него задачами:

- регулирует в соответствии с законодательством деятельность юридических и физических лиц по эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов и энергосбережению
- осуществляет оценку выполнения установленных в соответствии с законодательством показателей в сфере энергосбережения
- подготавливает совместно с заинтересованными республиканскими органами государственного управления, иными организациями, подчиненными Правительству Республики Беларусь, местными исполнительными и распорядительными органами предложения по формированию государственной политики в сфере энергосбережения



- формирует государственные программы в сфере энергосбережения и осуществляет мониторинг их реализации
- формирует и утверждает сводный перечень мероприятий в сфере энергосбережения, финансирование которых осуществляется с участием средств республиканского бюджета
- осуществляет в соответствии с законодательством функции распорядителя средств республиканского бюджета, выделенных для финансирования государственной программы в сфере энергосбережения
- разрабатывает критерии оценки эффективности использования топливноэнергетических ресурсов
- способствует созданию экономических условий для повышения заинтересованности юридических и физических лиц в эффективном использовании топливно-энергетических ресурсов
- разрабатывает и вносит в установленном порядке предложения по:
  - стимулированию энергосбережения
- показателям в сфере энергосбережения и методологии их расчета для республиканских органов государственного управления, иных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, облисполкомов и Минского горисполкома на основе важнейших параметров прогноза социально-экономического развития республики, поручений Президента Республики Беларусь
  - повышению энергоэффективности различных сфер экономики

#### The Department's tasks include:

- implementing a unified state policy in the field of energy conservation and the use of renewable energy sources
- monitoring compliance with the technical and economic indicators of energyconsuming and energy-generating equipment with the norms and requirements in the field of energy conservation
- participating in the state energy efficiency expertise in accordance with the established procedure
- ensuring supervision in accordance with the established procedure for:
  - the rational use of fuel, electric and thermal energy
- implementation by users and producers of fuel and energy resources of measures to save these resources and compliance with the standards for consumption of boiler and furnace fuel, electric and thermal energy

#### In accordance with its assigned tasks, the Department:

- regulates, in accordance with the legislation, the activities of legal entities and individuals related to the efficient use of fuel and energy resources and energy conservation
- evaluates the implementation of the energy conservation indicators established in accordance with the legislation
- prepares, in cooperation with the relevant republican state administration bodies and other organizations subordinate to the Government of the Republic of Belarus, as well as local executive and administrative bodies, proposals for the formation of



state policy in the field of energy conservation

- develops state programs in the field of energy conservation and monitors their implementation
- forms and approves a consolidated list of energy saving measures that are financed from the republican budget
- performs, in accordance with the legislation, the functions of the manager of the republican budget funds allocated for financing the state program in the field of energy saving
- develops criteria for assessing the efficiency of the use of fuel and energy resources
- contributes to the creation of economic conditions for increasing the interest of legal entities and individuals in the efficient use of fuel and energy resources
- develops and submits proposals in accordance with the established procedure for:
  - stimulating energy saving
- indicators in the field of energy conservation and the methodology for their calculation for the republican bodies of state administration, other organizations subordinate to the Government of the Republic of Belarus, regional executive committees, and the Minsk City Executive Committee, based on the most important parameters of the forecast for the socioeconomic development of the Republic, and instructions from the President of the Republic of Belarus
  - improving the energy efficiency of various sectors of the economy



#### ДИНАМИКА НПП ООО DYNAMICS SPE

428015, Российская Федерация, г. Чебоксары, ул. Анисимова, 6

**+**7 835 232 52 00

**+**7 835 245 81 26

**+**7 835 258 07 13

info@retom.ru

www.dynamics.com.ru

НПП «Динамика» - разработка и производство испытательного оборудования:

- РЕТОМ-71(61/51) комплексы для проверки устройств РЗА всех поколений
- РЕТОМ-61850 комплекс для проверки цифровой подстанции
- PETOM-25(21) комплексы для проверки вторичного и первичного оборудования
- РЕТОМ-ВЧ комплекс для проверки ВЧ оборудования
- РЕТОМ-30кА-12БВ комплекс для прогрузки первичным током до 30 кА и



постоянным током до 6 кА

- PETOMETP-M3 высокоточный трехфазный ВАФ с возможностями отображения и анализа сигналов и функцией экспресс-проверки высоковольтных выключателей;
- РЕТОМЕТР-М2 цифровой вольтамперфазометр
- РЕТ-МОМ.2 микроомметр для измерения широкого спектра сопротивлений
- РЕТОМ-ТТ устройство для проверки трансформаторов тока

Все оборудование сертифицировано. Гарантия - 5 лет.

The Scientific-Production Enterprise Dynamics is the leading developer and producer of modern relay protection testing equipment of RETOM series in Russia.

#### Main products:

- highly accurate testing system RETOM-71
- universal testing systems RETOM-61(51)
- multi-purpose systems for primary and secondary equipment test RETOM-25(21)
- digital volt-amper-phase meters RETOMETR-M2 and RETOMETR-M3
- testing system for primary current testing of automatic AC breakers up to 30 kA and direct current up to 6 kA RETOM-30kA-12BV
- microhmmeter RET-MOM.2
- device for testing current transformers RETOM-TT

Warranty period for the whole products is 5 years.

#### **DM3 ENERGY**

#### ДМЕ ЭНЕРДЖИ ООО DME ENERGY LLC

🖂 220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Белорусская, 41-10

**+** 375 17 374 02 97

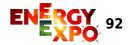
**+** 375 29 639 17 41

info@dme.by

www.dme.by

ООО «ДМЕ Энерджи» представляет электроэнергетическую продукцию производства АО «РиМ» на рынке Республики Беларусь.

Наше предприятие представляет широкую линейку электротехнического оборудования, которое предназначено для повышения надежности



электроснабжения, коммерческого учета электроэнергии и улучшения ее качества:

- приборов коммерческого учёта электроэнергии класса напряжения 0,4 кВ и оборудование для систем АСКУЭ серии РиМ
- интеллектуальных приборов коммерческого учета электроэнергии прямого включения на 10 (6)
- коммутационного оборудования класса напряжения 10 (6) кВ:
  - реклоузеров вакуумных РиМ РВ
  - выключателей вакуумных РиМ ВВ
  - разъединителей цифровых с дистанционным оборудованием РиМ РЦДУ

Благодаря сотрудничеству с нашими партнерами, огромному накопленному опыту и профессионализму наших сотрудников, ООО «ДМЕ Энерджи» реализовывает проекты любого уровня сложности.



### EBPOПРИБОР НПЦ ООО EVROPRIBOR LLC

🖂 210004, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Максима Горького, 42А

+375 29 366 49 92

**+375 212 66 66 36** 

+375 212 66 66 26

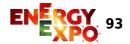
info@evropribor.by

www.evropribor.by

ООО «НПЦ «Европрибор» — надёжный партнёр в области промышленной автоматизации.

ООО «Научно-производственный центр «Европрибор» — ведущий белорусский разработчик и производитель современных решений для автоматизации технологических процессов. Компания специализируется на выпуске программно-логических контроллеров (ПЛК), цифровых видеографических регистраторов, промышленных измерительных комплексов и сопутствующего программного обеспечения.

С 2002 года «Европрибор» успешно реализует проекты для предприятий энергетики, нефтехимии, металлургии, машиностроения, пищевой промышленности и других отраслей. Продукция компании обеспечивает высокую надёжность, гибкость и масштабируемость автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), соответствуя



современным международным стандартам.

В портфеле компании — десятки реализованных проектов по внедрению комплексных систем автоматизации, интеграции оборудования в существующие инфраструктуры, а также созданию индивидуальных решений под задачи заказчика. «Европрибор» предлагает полный цикл работ: от проектирования и производства до внедрения, обучения персонала и сервисного обслуживания.

ООО «НПЦ «Европрибор» открыто для сотрудничества с промышленными предприятиями, интеграторами, проектными и инжиниринговыми компаниями. Мы ценим долгосрочные партнёрские отношения и готовы предложить инновационные решения для повышения эффективности и конкурентоспособности вашего бизнеса.

LLC "Scientific and Production Center 'Evropribor'" — a Reliable Partner in Industrial Automation.

LLC "SPC Evropribor" is a leading Belarusian developer and manufacturer of advanced solutions for industrial process automation. The company specializes in the production of industrial programmable logic controllers (PLCs), digital videographic recorders, industrial measurement complexes, and related software.

Since 2002, Evropribor has successfully implemented projects for enterprises in the energy, petrochemical, metallurgy, mechanical engineering, food processing, and other industries. The company's products ensure high reliability, flexibility, and scalability of automated process control systems (APCS), fully complying with modern international standards.

Evropribor's portfolio includes dozens of completed projects involving the implementation of comprehensive automation systems, integration of equipment into existing infrastructures, and the development of customized solutions tailored to specific client requirements. The company offers a full range of services: from design and manufacturing to commissioning, personnel training, and after-sales support.

LLC "SPC Evropribor" is open to cooperation with industrial enterprises, system integrators, engineering, and project companies. We value long-term partnerships and are ready to offer innovative solutions to enhance the efficiency and competitiveness of your business.



### ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА ОАО MINERAL WAX PLANT AT

222823, Республика Беларусь, Минская область, Пуховичский район, г.п. Свислочь, ул. Партизанская, 2

**+375 171 32 47 02** 

**\*\*** +375 171 32 43 44

belwax@belwax.by

www.belwax.by

Основной задачей перспективного развития, которую ставит перед собой ОАО «Завод горного воска» в настоящее время, является создание высоко технологичного и конкурентоспособного производства. С этой целью приобретается оборудование у ведущих предприятий, отличающегося инновациями и высоким техническим качеством, для создания на их основе современного производства продукции малотоннажной химии.

Следующим этапом реализации стратегических мероприятий в рамках концепции развития ОАО «Завод горного воска» на 2016 - 2025 гг. планируется расширение производства парафина, путем внедрения в производство метода Зульцер Хемтек и ЕДЛ Анлагенбау Гезельшафт мбХ с частичным использованием в процессе растворителя (метилэтилкетон/толуол), позволяющего перерабатывать утяжеленные гачи с мощностью до 6000 тонн в год, а также извлечение парафина из побочного масляного отека, получая при этом в качестве дополнительного продукта базовое масло.

#### ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

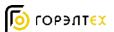
- составы модельные
- воски защитные
- парафины и воска свечные
- парафиновые эмульсии
- разделительные смазки
- смазочно-охлаждающие технологические средства (COTC)
- смазки
- масла

At 'Mineral Wax Plant' we pay special attention to the quality of our products. Quality Management System ISO9001.2008 and Occupational Health and Safety Management System OHSAS 18001:2007 were adopted and successfully implemented.



'Mineral Wax Plant' has its own well-equipped laboratory with qualified specialists working there. Close scientific and technological cooperation is promoted between the plant and the National Academy of Science of Belarus, The Research Institute for Physical Chemical Problems of the Belarusian State University, the leading universities in Belarus, Russia and the Ukraine. More than 60% of new products manufactured at the plant were developed on the basis of this cooperation.

All products pass through 100% control of compliance with technical requirements and state standards and availability of the research laboratory enables us to make prompt adjustments to our products according to the client's requirements.



### ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ ООО ZAVOD GORELTEX CO. LTD

🖂 220125, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шафарнянская, 11, пом. 89

**+375 17 336 96 99** 

mail@goreltex.by

goreltex.by

ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» - крупнейший российский производитель взрывозащищённого электрооборудования для предприятий нефтехимической, газовой, горнодобывающей, оборонной, атомной и др. областей промышленности. Компания Горэлтех выпускает самую широкую линейку взрывозащищенной продукции - от взрывозащищенных щитов и шкафов управления до кабельных вводов.

Завод Горэлтех - предприятие полного производственного цикла. Все этапы производства, включая отливку корпусов, налажены на территории России. Компания Горэлтех имеет 3 производственные площадки - в Санкт-Петербурге, Тюмени и Алматы (Казахстан), а также офисы - в Москве, Казани, Хабаровске, Минске (Беларусь).

Все изделия Горэлтех имеют необходимые сертификаты качества и соответствия нормам взрывозащиты. Сертификаты Ех-оборудования - ТР ТС, МЭК Ех, АТЕХ, а также различные отраслевые лицензии соответствия оборудования для атомной, военной промышленности, свидетельства Российского Речного и Морского Регистра Судоходства.





### ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ AO BOILER EQUIPMENT PLANT STOCK COMPANY

309857, Российская Федерация, Белгородская обл., Алексеевский район, г. Алексеевка, ул. Производственная, здание 35

**+**7 4722 20 70 35

+7 47234 4 44 19

+7 47234 4 49 54

export@oaozko.ru

naozko.ru

АО «Завод котельного оборудования» - это новый и высокотехнологичный производитель современных котлов:

- паровых и водогрейных работающих на газе, мазуте и твердом топливе (паровых производительностью от 25 до 220 т/ч, водогрейных мощностью от 30 до 210 МВт);
- для сжигания кородревесных отходов (кора, щепа, опилки, пеллеты) паропроизводительностью от 10 до 160 т/ч
- не имеющих аналогов в России и за рубежом сжигающих лузгу: подсолнечника, рапса, гречихи, оболочки сои, измельченной соломы и других подобных топлив, а также куриный помет с подстилкой и без паропроизводительностью от 10 до 25 т/ч
- котлов-утилизаторов
- блоки трубопроводов
- трубы прямые, гнутые и крутоизогнутые
- тройники сварные с обжатием, кованные и штампованные
- ответвления тройниковые переходные с вытянутой горловиной
- переходы точеные и обжатые
- отводы штампованные, гнутые и крутоизогнутые
- блоки с соплами
- блоки с диафрагмами
- различные фланцы и крепежные изделия

#### На предприятии действуют:

- эффективная система качества ГОСТ P ISO 9001- 2015
- мощный производственный комплекс
- современный инженерный центр
- широкий спектр видов контроля от заготовки до готовой продукции

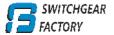


JSC "Boiler Equipment Plant" is a new and high-tech manufacturer of modern boilers:

- steam and hot water boilers running on gas, fuel oil and solid fuels (steam engines with a capacity from 25 to 220 t/h, hot water boilers with a capacity from 30 to 210 MW);
- for incineration of bark-wood waste (bark, wood chips, sawdust, pellets) with a steam capacity from 10 to 160 t/h
- burning husks that have no analogues in Russia and abroad: sunflower, rapeseed, buckwheat, soy husks, crushed straw and other similar fuels, as well as chicken manure with or without litter steam capacity from 10 to 25 t/h
- waste boilers
- pipeline blocks
- pipes are straight, bent and steeply bent
- compression-welded, forged and stamped tees
- tee transitional branches with an elongated neck
- transitions are chiseled and compressed
- stamped, bent and steeply bent bends
- blocks with nozzles
- blocks with diaphragms
- various flanges and fasteners

#### The company operates:

- effective quality system GOST R ISO 9001- 2015
- powerful production complex
- modern engineering center
- a wide range of types of control from the workpiece to the finished product



### ЗАВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ООО SWITCHGEAR FACTORY LLC

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бабушкина, д. 13, каб. 311

**\*** +375 29 378 69 77

**\*** +375 17 378 69 28

info@zru.by
www.zru.by

ООО «Завод распределительных устройств» — производитель оборудования для трансформаторных подстанций в Беларуси.

Приглашаем вас на наш стенд, где мы представим наши решения!



Производим в Беларуси: КСО «ВЕНЕРА», КРУ «ЮПИТЕР», КТП «ОРИОН», КРУ-Т «ТИТАН». НКУ «МАРС».

Специалисты нашей компании ответят на все ваши вопросы, помогут подобрать подходящие решения и обсудить перспективное сотрудничество!

Не пропустите шанс увидеть будущее энергетики своими глазами — ждем вас на стенде ООО «Завод распределительных устройств»!

Ваша энергия — наша забота!



#### ЗНАК КАЧЕСТВА ЖУРНАЛ QUALITY MARK MAGAZINE

🖂 220004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кальварийская, 1, оф. 608

**+375 17 219 48 48** 

**+** 375 29 777 72 72

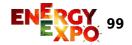
metall-info@yandex.ru

www.znk.by

Издатель - ЗАО «Промышленное Содружество».

Журнал «Знак Качества» - белорусский специализированный журнал, который представляет промышленные предприятия Республики Беларусь, знакомит деловые круги с передовыми высокоиндустриальными производителями качественной и экологически чистой продукции, заявляет о новых брендах и торговых марках, способствует международному сотрудничеству, обмену опытом, тесному торговому взаимодействию ведущих предприятий энергетики, строительства, агропромышленного комплекса страны.

Позиционируя себя как международный маркетинговый журнал, мы представляем все новое и наукоемкое в индустриальном развитии Республики Беларусь. Журнал «Знак Качества» рассказывает читателю о стратегии развития народного хозяйства Республики Беларусь, предоставляя достоверную информацию о конкурентоспособной и высококачественной продукции, отвечающей всем требованиям отечественных и зарубежных потребителей. На страницах журнала звучат инициативные предложения в области кооперации, долговременного и перспективного сотрудничества и взаимодействия.



Журнал выступает с миссией позиционирования белорусских производителей «Беларусь - значит качество», активно способствует поддержанию имиджа Республики Беларусь и развитию взаимодействия в сфере торговли, освещает производственную деятельность промышленных предприятий, пишет о качестве оказываемых услуг, о ведении образцового руководства и достижении существенных экономических результатов.



### ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛ ГОМЕЛЬЭНЕРГО РУП ENGINEERING CENTER GOMELENERGO RUE

🖂 246020, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Барыкина, 321Б

**\*** +37

+375 232 79 60 59

Ø

in center@gomelenergo.by

◍

www.gomelenergo.by

На XXIX Международной специализированной выставке «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро' 2025» РУП "Гомельэнерго" представляет филиал «Инженерный центр» РУП "Гомельэнерго".

Филиал «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго» создан в феврале 2018 года как структурное подразделение РУП «Гомельэнерго», производит следующую продукцию электротехнического назначения:

- устройства отпугивания птиц УОП-Т, УОП-В
- муфты для силовых кабелей на напряжение 1;10кВ
- щитки учета электроэнергии выносные ЩУЭВ-У1
- щитки распределительные силовые универсальные ЩРСУ-У1
- крепления полимерные универсальные КПУ-У1
- таблички информационные полимерные
- бирки полимерные
- пломбы полимерные маркировочные
- реклоузеры вакуумные 10кВ КРУмАЭС
- приборы учета электроэнергии

А также оказывает следующие виды услуг:

- поверка измерительных трансформаторов
- мониторинг показателей качества электрической энергии



- электрофизические измерения и испытания
- пусконаладочные работы систем телемеханики и автоматизированных систем контроля и технического учета электроэнергии (АСКУЭ) на энергообъектах

На выставке будут представлены новые виды продукции:

1) Изолятор полимерный ИШП-20.

В настоящее время в филиале «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго» идет освоение производства изолятора штыревого полимерного ИШП-20, предназначенного для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередач и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением 6-20 кВ, частотой 50 Гц. Необходимость разработки данного изделия обусловлена необходимостью поиска альтернативы фарфоровым и стеклянным изоляторов для воздушных линий электропередач.

Опытные образцы изоляторов штыревых полимерных ИШП-20 выполняют свои функции более шести месяцев на действующих линиях электропередач электросетевых филиалов РУП «Гомельэнерго» и за данный период нареканий на их работоспособность отсутствуют.

2) Шкаф АСКУЭ.

Шкаф автоматизированный системы контроля учета электроэнергии универсальный предназначен для сбора, обработки и передачи информации, накапливаемой счетчиками различных производителей, на верхний уровень.

Будем рады видеть Вас на выставке с 07 по 10 октября 2025 года на нашем стенде № С 15.



 $\bowtie$ 

# ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛ МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП ENGINEERING CENTRE BRANCH MOGILEVENERGO RUE

LINGINLERING CENTRE BRANCH PIOGIELVENERGO ROI

212008, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Кулибина 9.

**\*** +375 222 71 71 68

**+** 375 222 72 12 11

+375 222 72 59 99

ic@ic.mogilev.energo.by

www.ic.mogilev.energo.by



Филиал "Инженерный центр" ориентирован на выполнение работ, направленных на внедрение современных наукоёмких, энергосберегающих технологий, диагностику, ремонт, модернизацию и реконструкцию основных средств энергосистемы, а также разработку и внедрение систем управления технологическими процессами, автоматизацию распределения и учёта электрической энергии.

Общая численность персонала филиала составляет более ста человек. Собственные производственные площади превышают 10000 м2. Инженерный центр обладает всеми необходимыми лицензиями, сертификатами и аккредитациями для выполнения работ.

#### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- комплексный подход: аудит, проектирование, подбор оборудования, монтаж, пуско-наладка, сервис все от одного подрядчика
- высокий интеллектуальный и кадровый потенциал
- большой опыт эксплуатации систем АСУТП, АСКУЭ, проектирования зданий, сооружений, сетей и систем электроснабжения 0,4-10 кВ, выполнения энергетических обследований предприятий
- современное оборудование, штат высококвалифицированных специалистов, налаженные связи с поставщиками
- исключительное внимание к заказчику, достойное качество и минимальные сроки выполнения работ вот главные правила, которыми мы руководствуемся в своей деятельности



### ИННОТЕХ СОЛЮШНС ООО INNOTECH SOLUTIONS

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кульман, 216-4

**+** 375 17 343 45 70

**\*** +375 17 326 95 71

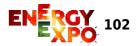
**+** 375 17 365 45 76

info@intechs.by

https://intechs.by

ООО «ИнноТех Солюшнс» — компания в сфере разработки программного обеспечения и информационной безопасности. Резидент Парка высоких технологий и Научно-технологической ассоциации «Инфопарк».

Основные направления деятельности компании связаны с автоматизацией и



внедрением программно-технических решений для ведущих отраслей и сфер деятельности:

- Анализ, проектирование и разработка информационных систем создание высокоэффективных решений, адаптированных под конкретные задачи бизнеса
- Аутсорсинг разработки ПО предоставление квалифицированных специалистов для реализации проектов любой сложности
- Анализ бизнес-процессов оптимизация процессов с использованием современных методик
- Техническое обслуживание и поддержка обеспечение стабильной работы внедренных систем
- Информационная безопасность комплексная защита данных и инфраструктуры организаций, включая аудит, разработку политики безопасности и внедрение современных средств защиты
- Тестирование программного обеспечения проверка качества и надежности решений на всех этапах разработки
- Техническая криптографическая защита информации
- Интеграция приложений

«ИнноТех Солюшнс» создает решения, которые помогают компаниям быть более продуктивными, безопасными и технологически прогрессивными. Особое внимание мы уделяем информационной безопасности и продолжаем активно развивать свои компетенции и укреплять позиции на рынке, оставаясь надежным партнером.

#### INSTART

### UHCTAPT 000 INSTART LLC



193315, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, д. 52, к. 9



+7 800 222 00 21



+ 375 29 386 66 43



info@instart-info.ru



Компания ИНСТАРТ - российский бренд приводного оборудования: преобразователей частоты, устройств плавного пуска, сетевых и моторных дросселей, тормозных резисторов, тормозных модулей и опций.

INSTART - Russian brand of drive equipment: frequency inverters (VFDs), soft starters, components (reactors, EMC filters, brake resistors, brake units and other).





### **WHCTPYMEHT-PECYPC OOO**INSTRUMENT-RESURS LTD

🖂 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 119

+375 33 398 18 18

nfo@a-ir.by

air.by

Полный цикл услуг - торговля оборудованием для производства сжатого воздуха, сервисное обслуживание, запчасти.

Full range of services - trade in compressed air production equipment, service maintenance, spare parts.



### ИНТЕР РАО - МАШИНОСТРОЕНИЕ INTER RAO

119435, Российская Федерация, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 27, стр. 2

**+**7 495 664 88 40

office@interrao.ru

https://www.interrao.ru/

Холдинг «Интер РАО - Машиностроение» - партнер Белорусского энергетического и экологического форма!

«Интер РАО - Машиностроение» - многопрофильный машиностроительный холдинг. В него входят «Уральский турбинный завод», «Современные технологии газовых турбин», «Русские газовые турбины», «Воронежский трансформатор», «Невский трансформатор», «ЭЛСИБ», «Екатеринбургское кузнечно-прессовое производство», Инжиниринговый центр «Газотурбинные технологии».

Общая численность сотрудников превышает 5,5 тыс. человек.

Холдинг производит динамическое и электротехническое оборудование:



паровые и газовые турбины, генераторы, электродвигатели, трансформаторы и фазоповоротные комплексы.

Около 60% ТЭЦ России оборудованы теплофикационными турбинами, которые произведены предприятиями, входящими в «ИнтерМаш», 50% ТЭЦ Беларуси, 70% всех генерирующих объектов в Монголии, а в целом продукция холдинга представлена более чем в 20 странах мира.

Синергетический эффект активов «Интер РАО – Машиностроение» позволяет наиболее эффективно выстраивать производственные процессы, внедрять современные технологические и цифровые решения.



### ИРРИДИО ЭНЕРДЖИ ООО IRRIDIO ENERGY LLC

Республика Беларусь, Минская область, Смолевичский район, Особая экономическая зона Китайско-Белорусский индустриальный парк Великий камень

+375 44 522 62 88

**+375 44 522 95 14** 

**+375 44 521 60 29** 

nfo@irridio-energy.by

http://www.irridio-energy.by

Наша компания является новатором в Республике Беларусь в таком направлении, как улучшение качества электроэнергии получаемой потребителями. Мы являемся инновационным производителем Обратимых бустеров и Оптимизаторов энергопотребления. Наша разработка позволяет создать комфортные и качественные условия для работы вашего оборудования в любой сфере! На сегодняшний день нету аналогов нашему оборудованию на всем пространстве стран ЕАЭС и других дружественных нам государств. Собственное производство, собственная разработка, так же абсолютно эксклюзивное и постоянно обновляемое программное обеспечение позволяет эффективно управлять качеством питающей сети. Обращаясь к нам, вы получаете комплексное решение и ответственный подход к решению Ваших задач в сфере энергетики. Мы тесно сотрудничаем с Гомельским Политехническим Университетом в данном направлении. Мы хотим помочь вам и избавить вас от проблем с питающей сетью.



Our company is a pioneer in the Republic of Belarus in improving the quality of electricity received by consumers. We are an innovative manufacturer of reversible boosters and energy optimizers. Our development allows you to create comfortable and high-quality operating conditions for your equipment in any application! Currently, our equipment is unmatched throughout the EAEU and other friendly countries. Own production, proprietary development, and completely exclusive and constantly updated software allow you to effectively manage the quality of the power grid. By contacting us, you receive a comprehensive solution and a responsible approach to solving your energy problems. We closely collaborate with Gomel Polytechnic University in this area. We want to help you and eliminate problems with your power grid.



#### ИСЭЛ ЗАО ISEL CJSC

🖂 220099, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брестская, 18Б/1

**+375 29 638 27 82** 

**+375 29 786 09 09** 

+375 44 786 09 09

**+** 375 25 786 09 09

Ø

mail@isel.by



www.isel.by

#### Компания ИСЭЛ - это:

- поставка высококачественного низковольтного и высоковольтного оборудования проверенных заводов мирового уровня: вакуумные выключатели, распределительные устройства, разъединители, оборудование для работы с элегазом, испытательные устройства, системы сборных шин модульной конструкции, клеммы, зарядные станции и т.д.
- собственное производство компьютеров промышленных безвентиляторных серии INDUSTRIAL для таких целей как АСУ ТП, ір-видеонаблюдения, управления дорожной инфраструктурой и т.д.
- собственное производство контроллеров многофункциональных серии INDUSTRIAL для регистрации переходных процессов, контроля параметров и управления синхр. генератором, контроля параметров линии электропередач, контроля параметров центробежного насоса, и многих других задач.
- собственная электротехническая лаборатория
- профессиональное гарантийное и послегарантийное обслуживание.



Работаем над качеством Вашего оборудования с 1994г.

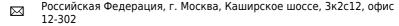
#### ISEL company is:

- supply of high-quality low-voltage and high-voltage equipment from proven worldclass factories: vacuum circuit breakers, switchgears, disconnectors, service equipment for SF6 gas, testing devices, modular busbar systems, terminals, charging stations, etc.
- own production of industrial fanless computers of the INDUSTRIAL series for such purposes as automated process control systems, IP video surveillance, road infrastructure control, etc.
- own production of multifunctional controllers of the INDUSTRIAL series for recording transient processes, monitoring parameters and controlling synchr. generator, monitoring power line parameters, monitoring centrifugal pump parameters, and many other tasks
- own electrical laboratory
- professional warranty and post-warranty service

We have been working on the quality of your equipment since 1994.



### КАБЕЛЬ.РФ ПОРТАЛ CABLE.RU PORTAL



**\*\*** +7 495 646 08 58

info@cable.ru

www.cable.ru

Кабель.РФ® сегодня – один из ведущих интернет-проектов для продажи электротехнической и общепромышленной продукции в России и странах СНГ.

Официальное сотрудничество с надежными производителями и поставщиками позволило Cable.ru стать мультибрендовой площадкой, реализующей широкий спектр товаров:

- Кабельно-проводниковая продукция
- Продукция для монтажа и прокладки кабеля
- Станки и оснастка
- Складское оборудование
- Электродвигатели
- Подшипники
- Низковольтное оборудование
- Светотехника и системы освещения



- Видеонаблюдение
- Транспортерные ленты
- Рукава и шланги
- Стропы
- Ремни приводные
- Рукава и шланги
- Стропы
- Ремни приводные
- Шкивы
- Цепи
- Звездочки
- Теплотехника
- Редукторы
- Насосы
- Вентиляторы
- Трубопроводная арматура
- Кабельные лотки и короба
- Кабельные муфты
- Опоры

Наряду с качественной и сертифицированной продукцией Кабель.РФ® обеспечивает высокий уровень сервиса на всех этапах работы с клиентом. Компания ценит Ваше время и стремится сделать сотрудничество комфортным и продуктивным!



#### KACKAД HПО AO CASCADE SIC JSC



428027, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Хузангая, д.18 корпус 1



+7 835 222 62 40 +7 800 500 55 19



info@npokaskad.ru



www.npokaskad.ru

АО «НПО «Каскад» – российское предприятие с полным циклом производства электротехнических изделий в общепромышленном, атомном и морском исполнении: промышленных соединителей с электрическими и оптическими контактами (в т.ч. для импортозамещения продукции западноевропейских и азиатских производителей), шинодержателей, изоляторов, клемм, механизмов привода, выдвижных модулей НКУ блочно-модульной конструкции и их оснащения, аксессуаров для электрошкафов,



промышленных светодиодных светильников.

Благодаря широким производственным возможностям завод принимает заказы на проектирование и изготовление техоснастки, разработку и серийное производство изделий из металла и пластика.

Изделия предприятия адаптированы к применению в жестких условиях эксплуатации, в том числе на железнодорожном транспорте, а также при пониженных температурах от - 60 °C. Более чем 30-летний опыт выпуска продукции, наличие конструкторско-технологического центра, инструментального производства и испытательной лаборатории позволяют АО «НПО «Каскад» изготавливать изделия высокого качества в соответствии с требованиям международных и российских стандартов.

JSC "SIC "Cascade" is a Russian company with a full cycle of production of electrical products in general industrial, atomic and marine version: industrial connectors with electrical and optical contacts, busbar holders, insulators, terminals, drive mechanisms, retractable modules of NKU block-modular design and their equipment, accessories for electrical cabinets, industrial LED lights.

Due to wide production possibilities the factory accepts orders for design and manufacturing of technical equipment, development and serial production of metal and plastic products. The company's products are adapted for use in harsh operating conditions, including railway transportation, as well as at low temperatures from - 60 °C.

More than 30 years of experience in production, availability of design and technological center, tool production and testing laboratory allow JSC "SIC "Cascade" to manufacture high quality products in accordance with the requirements of international and Russian standards.



#### KBT ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД KBT ELECTROTECHNICAL PLANT



Российская Федерация, Калужская область, г. Калуга, Тульское шоссе, 16



+7 484 292 62 25



info@kvt.su



https://kvt.su/



Электротехнический завод «КВТ» является одним из ведущих предприятий России по разработке и производству широкого ассортимента кабельной арматуры: кабельных наконечников и соединителей, термоусаживаемых муфт и трубок, электромонтажного инструмента и изделий для прокладки кабеля.

Завод «КВТ» был основан в 1999 году.

За годы успешной работы из небольшого цеха по производству кабельных наконечников завод вырос в современное многопрофильное предприятие с производственными и складскими площадями более 24000 м2, численностью работающих около 400 человек и промышленным оборудованием более 500 единиц. Ассортимент продукции составляет свыше 7000 наименований.

Парк станков завода «КВТ» постоянно пополняется новыми видами высокотехнологичного оборудования.

Качество продукции «КВТ» опирается на высокий уровень менеджмента, инновационные технологии, культуру производства и мотивацию персонала. Система менеджмента качества завода соответствует международным требованиям ISO 9001.

«KBT» electrotechnical plant is one of the leading enterprises in Russia for the development and production of a wide range of cable fittings: cable lugs and connectors, heat-shrinkable kits and tubes, electrical tools and products for cable laying.

«KBT» plant was founded in 1999.

Over the years of successful operation, the plant has grown from a small workshop for the production of cable lugs into a modern multi-profile enterprise with production and storage areas of more than 24.000 square meters, employing about 600 people and industrial equipment of more than 500 units. The product range is more than 7.000 items.

The park of machine tools of «KBT» plant is constantly updated with new types of high-tech equipment.

The quality of «KBT» products is based on a high level of management, innovative technologies, production culture and staff motivation. The quality management system of the plant meets the international requirements of ISO 9001.





### КИП-ЭКСПЕРТ OOO KIP-EXPERT LTD

🖂 220007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Жуковского, 11А, офис 6

**+** 375 17 275 75 77

info@kip-expert.by

www.kip-expert.by

КИП-Эксперт - современная, динамичная команда!

Системный интегратор и поставщик измерительных приборов, средств автоматизации, диагностического и лабораторного оборудования.

Оперативная ассортиментная матрица более 60 000 позиций от 280 поставщиков. Прямой импортер.

Благодаря налаженной работе с поставщиками мы скрупулезно подходим к самым сложным проектам и предлагаем максимально эффективные индивидуальные решения.

Собственная проектная группа позволяет нам согласовать возможность применения альтернативных производителей.

Наша сильная сторона это компетентность и возможность комплексного похода комплектации проектов любого масштаба на территории Республики Беларусь в режиме 24/7.

Готовите тендер, комплектуете проект? Загляните на сайт кип-эксперт.бай





### КОМПЛЕКСФИНАНС ООО СОМРЬЕХЕІМАНСЕ

 $\bowtie$ 

220035, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 67, пом. 138 (вн. пом. 935), п/я 86



+375 29 753 84 53



info@kfexpert.by



www.kfexpert.by

ООО "КомплексФинанс" - ведущий поставщик современного технологического оборудования для промышленных, производственных и торговых предприятий.

Мы специализируемся на предоставлении высококачественных решений, которые помогают нашим клиентам повышать эффективность, снижать затраты и оставаться конкурентноспособными в быстро меняющемся мире.

### Наша миссия:

Мы стремимся стать вашим надежным партнером в мире технологического оборудования, предоставляя решения, которые помогают вашему бизнесу расти и развиваться. Наши решения направлены на повышение производительности, снижение затрат и улучшение качества продукции.

### Почему выбирают нас:

Поставка оборудования - Быстрая доставка по всей территории Республики Беларусь.

Монтаж и настройка - Профессиональная установка и запуск оборудования. Обучение персонала - Тренинги и инструктаж для ваших сотрудников. Техническое обслуживание - Регулярное ТО и ремонт оборудования.

Консультации - Помощь в выборе оборудования и оптимизация процессов. Наши преимущества:

Индивидуальный подход - Мы проводим личные встречи с каждым клиентом, чтобы детально изучить его потребности.

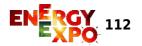
Качество товаров - Высокое качество предлагаемого оборудования, подтвержденного сертификатами и отзывами клиентов.

Экспертные консультации - Наличие специалистов, которые могуть дать профессиональный совет.

Сервисное обслуживание - Гарантийное и постгарантийное обслуживание. Прозрачность и честность - Открытые условия сотрудничества и ценообразования.

Фокус на долгосрочные отношения - Постоянное взаимодействие с клиентом после совершения поставки.

Ценовая политика - Эксклюзивные контракты с производителями



оборудования. Низкие цены за счет оптимизации цепочки поставок.



### КРИСТАЛЛТРЕЙД OOO CRYSTALTRADE LLC

 $\bowtie$ 

220069, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т. Дзержинского, 3Б, офис 55



+375 17 238 89 89



mail@krystall.by



krystall.by

КристаллТрейд — это современное производственное предприятие, специализирующееся на разработке и выпуске передвижных электротехнических лабораторий и высоковольтного оборудования для диагностики, испытаний и поиска повреждений в кабельных линиях.

Мы создаём инновационные решения под ключ — от инженерной разработки и подбора компонентов до полной сборки и пуско-наладки. Всё оборудование адаптировано под требования конкретного заказчика и монтируется на базе различных шасси (МАЗ, ГАЗ, FORD, Iveco и др.).

### Наши компетенции и технологии:

- Передвижные лаборатории высоковольтных испытаний на различных шасси
- СНЧ-испытатели (0,1 Гц) для кабелей с бумажно-масляной и ПЭ-сшитой изоляцией
- Диагностические комплексы частичных разрядов (PD)
- Системы точного поиска повреждений в подземных кабельных линиях
- Разработка и интеграция программных решений для управления и автоматизации испытаний

### Качество и международный стандарт

Производственные процессы компании сертифицированы по ISO 9001:2015. Также подтверждена квалификация производства Белорусской торговопромышленной палатой.

Мы обеспечиваем полный цикл сопровождения, включая пуско-наладку, обучение персонала и сервисную поддержку.





### K9A3 KEAZ

Российская Федерация, г. Курск, 2-я Рабочая улица, д. 23, помещение B1, помещение 2/2

**\*** +7 471 273 35 67

**+**7 471 273 35 67

keaz@keaz.ru

https://keaz.ru/

КЭАЗ - крупный российский производитель и разработчик электротехнических решений и АСУ ТП. 80 лет компания выпускает продукцию, которую устанавливают на стратегически важных объектах промышленности.

KEAZ is a leading Russian manufacturer of electrical solutions and control systems. For 80 years, its products have been used at critical industrial facilities.



### ЛАКОКРАСКА ОАО LAKOKRASKA JSC

231300, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Лида, ул. Игнатова, 71

**+375 154 53 85 08** 

**+** 375 154 53 84 46

**\*** +375 154 53 84 30

support@lidalkm.by

www.lidalkm.by

ОАО «Лакокраска» обладает всей необходимой производственной инфраструктурой для выпуска различных лакокрасочных материалов.

На мощностях предприятия есть возможность организовать производство лакокрасочной продукции под конкретные требования заказчика, а также по предоставленным рецептурам. ОАО «Лакокраска» готово рассмотреть любые варианты организации контрактного производства.



В настоящее время ОАО «Лакокраска», развивая научную базу и работая в тесном контакте с потребителем, разрабатывает и выпускает современные высококачественные лакокрасочные материалы, составляющие достойную конкуренцию импортным, и продвигает их не только на технологические линии белорусских предприятий, но и за рубеж.

В Республике Беларусь продукция поставляется на предприятия Министерства промышленности, Беллесбумпрома, Министерства строительства и архитектуры, Министерства транспорта и коммуникаций, Белорусской железной дороги, торговым организациям.

Более 70% продукции от общего объема выпуска экспортируется в разные страны: Россия, Украина, Узбекистан, Казахстан, страны Европы и Азии.

Ассортиментный перечень включает более 2000 наименований продукции.

### ПРЕДПРИЯТИЕ ВЫПУСКАЕТ:

- фталевый ангидрид (соответствует европейскому международному качеству по регламенту REACH)
- лаки полуфабрикатные: ПФ-060, ПФ-053, ПФ-056, АУ-059, «ЛидАлкид 60»
- органоразбавляемые лакокрасочные материалы
- водно-дисперсионные лакокрасочные материалы
- растворители, клеи, поливинилацетатную дисперсию (ПВАД)
- автомобильные технические жидкости (тосол, стеклоомыватель)

### ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПОД 6 ТОРГОВЫМИ МАРКАМИ:

- «Lida» (традиционные лакокрасочные материалы и материалы специального назначения);
- «Fresko» (водно-дисперсионные грунтовки и краски);
- «Massive» (материалы для декоративной и защитной обработки древесины);
- «Garage» (тосол, стеклоомыватель);
- «Dearoma» (материалы для окраски металлических и деревянных изделий в быту);
- «Bellak» (лаки полуфабрикатные).





### MA3 - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА БЕЛАВТОМАЗ OAO MINSK AUTOMOBILE PLANT - THE MANAGING COMPANY OF HOLDING BELAVTOMAZ JSC

№ Республика Беларусь, г. Минск, ул.Социалистическая, 2, 220021

**\*** +375 17 217 22 22

office@maz.by

maz.by

Минский автомобильный завод – ведущее предприятие в Восточной Европе по выпуску автомобильной, пассажирской, специальной, коммунальной и прицепной техники.

Гамма выпускаемой техники включает: седельные тягачи, бортовые автомобили и шасси, среднетоннажные автомобили, автомобили-самосвалы, автомобильные шасси под установку различного коммунального и индустриального оборудования.

На ОАО «МАЗ»- управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» осуществляется выпуск пассажирской техники. Модельный ряд охватывает диапазон городских, пригородных, междугородних и специальных автобусов, электробусов и микроавтобусов.

Minsk Automobile Plant is a leading enterprise in Eastern Europe producing trucks, passenger, special and municipal vehicles and trailers.

The model range includes fifth-wheel trucks, side-board vehicles and chassis, medium-tonnage vehicles, dump trucks and automobile chassis for the installation of various municipal and industrial equipment.

JSC "Minsk Automobile Plant' - the management company of "BELAVTOMAZ" holding produces passenger vehicles as well. This model range includes city, suburban, intercity, special buses, electrobuses and LCV.





### METPOЛОГИЯ И ABTOMATИЗАЦИЯ OOO METROLOGY & AUTOMATION

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 67, оф. 806

+375 17 396 50 21



info@mia-kip.by



www.mia-kip.by

ООО «Метрология и автоматизация» является официальным и эксклюзивным дистрибьютором ведущих европейских, российских и китайских производителей контрольно-измерительного оборудования, а также оборудования метрологического и диагностического назначения.

В каталоге продукции представлены:

- приборы измерения температуры, уровня, давления
- виброакустические датчики
- расходомеры различных принципов измерения
- измерители концентрации
- электроизмерительные приборы

К более сложному оборудованию относятся метрологические стенды, применяемые для ремонта, калибровки и поверки измерительных приборов. Также предлагаются рабочие и эталонные средства измерения различных физических величин.

«Метрология и автоматизация» сотрудничает с предприятиями нефтегазовой, машиностроительной, химической, фармацевтической, пищевой и ряда других отраслей промышленности Республики Беларусь.

Мы осуществляем пуско-наладочные работы и обучение Заказчиков.





### MИНГАЗ УП MINGAZ UP

🖂 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ботаническая, д.11/1

+375 17 299 28 40

root@mingas.by

Mingas.by

Основная задача предприятия — обеспечение безопасной и бесперебойной подачи природного и сжиженного газа потребителям.

Перед коллективом организации стоит задача, наряду с обеспечением безопасности, в течение ближайших лет широко развернуть газификацию природным газом районов индивидуальной застройки, деревень, поселков Минского района.

УП «МИНГАЗ» постоянно меняет стареющее оборудование, внедряет современные системы контроля за режимами газораспределения по всем категориям потребителей, применяет энергосберегающие технологии.



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

🖂 220010, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Советская, 9

**+375 17 200 83 28** 

root@edu.gov.by

www.edu.gov.by



Представляет и внедряет новые технологии, материалы, оборудование в области инженерии поверхности и нанесения покрытий специального назначения различными методами, включая нано уровни, разработанные белорусскими университетами:

- Белорусский национальный технический университет
- Белорусский государственный университет
- Гродненский государственный университет им. Я. Купалы
- Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого
- Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины

New technologies, materials, equipment in the field of surface engineering and special-purpose coating application by various methods, including nanoscale levels, developed by Belarusian universities:

- Belarusian National Technical University
- Belarusian State University
- Yanka Kupala State University of Grodno
- Sukhoi State Technical University of Gomel
- Francisk Skorina Gomel State University



# МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

🖂 220004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Коллекторная, 10



+375 17 200 66 91



mail@minpriroda.gov.by



www.minpriroda.gov.by/ru

Главными задачами Минприроды являются:

- проведение единой государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, использования и охраны недр, а также гидрометеорологической деятельности в соответствии с законодательством



- осуществление государственного управления в области изучения, охраны, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов, в том числе недр, вод, животного и растительного мира, охраны окружающей среды, а также государственного регулирования в области гидрометеорологии, экологической сертификации
- координация деятельности других республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, организаций в области обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, в том числе недр, гидрометеорологической деятельности, охраны атмосферного воздуха, озонового слоя, рационального использования и охраны водных ресурсов, смягчения последствий изменения климата и адаптации к изменениям климата
- осуществление государственного регулирования деятельности по геологическому изучению недр и гидрометеорологической деятельности, а также создание условий для развития организаций всех форм собственности, осуществляющих данные виды экономической деятельности
- взаимодействие в пределах своей компетенции с местными исполнительными и распорядительными органами при решении природоохранных вопросов
- контроль в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
- обеспечение сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия, участие в разработке и осуществлении мероприятий по воспроизводству объектов животного и растительного мира
- обеспечение республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, граждан экологической и гидрометеорологической информацией, организация пропаганды экологических знаний, участие в создании системы просвещения, образования и воспитания в области охраны окружающей среды
- осуществление международного сотрудничества, изучение, обобщение и распространение международного опыта в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, гидрометеорологической деятельности, а также охраны атмосферного воздуха, озонового слоя, рационального использования и охраны водных ресурсов, смягчения последствий изменения климата и адаптации к изменениям климата, экологической сертификации





## МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ THE MINISTRY OF ENERGY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

🖂 220030, Республика Беларусь, г. Минск, ул. К. Маркса, 14

**+375 17 218 21 02** 

+375 17 218 24 68

www.minenergo.gov.by

www.minenergo.gov.by

Министерство энергетики Республики Беларусь (Минэнерго) является республиканским органом государственного управления, участвующим в формировании энергетической политики страны.

Основные задачи Минэнерго:

- реализация государственной политики в области энерго- и газоснабжения потребителей Республики Беларусь
- проведение научно-технической, экономической и социальной политики, направленной на создание условий для эффективной работы организаций, в целях удовлетворения потребности народного хозяйства и населения в электрической и тепловой энергии, природном и сжиженном газе, твердых видах топлива, их рационального и безопасного использования
- принятие мер по обеспечению энергетической безопасности Республики Беларусь, радиационной безопасности при создании и функционировании ядерной энергетики в Республике Беларусь и др.

### THE MINISTRY OF ENERGY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

K. Marx st., 14, 220030, Minsk +375 (17) 218 21 02, fax: +375 (17) 218 24 68

E-mail: minenergo@minenergo.gov.by

www.minenergo.gov.by

The Ministry of Energy of the Republic of Belarus (hereinafter referred to as the Ministry of Energy) is a republican government body that participates in the formation of the country's energy policy.

The main tasks of the Ministry of Energy are:



implementation of the state policy in the field of energy and gas supply to consumers of the Republic of Belarus:

carrying out scientific, technical, economic and social policy aimed at creating conditions for the effective work of organizations in order to meet the needs of the national economy and the population in electric and thermal energy, natural and liquefied gas, solid fuels, their rational and safe use;

taking measures to ensure the energy security of the Republic of Belarus; radiation safety during the creation and operation of nuclear power in the Republic of Belarus and etc.



### МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ **КОЛЛЕДЖ** MINSK STATE ENERGY COLLEGE

 $\bowtie$ 220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Радиальная, 38

**~** 

+375 17 270 42 31



energcol@mgek.by



https://mgek.by/

Если ты молод, энергичен и хотел бы сделать свою жизнь ярче, то энергетический колледж поможет тебе стать специалистом в самой высокотехнологической сфере экономики. Ты научишься производить, передавать, распределять и реализовывать тепловую и электрическую энергию. Ты сможешь обеспечивать бесперебойное энергоснабжение страны.

Учреждение образования «Минский государственный энергетический колледж» ведет подготовку специалистов со средним специальным образованием энергетического профиля по дневной и заочной формам обучения по следующим специальностям:

- Техническая эксплуатация оборудования электрических станций, квалификация «техник- энергетик»
- Техническая эксплуатация оборудования тепловых электрических станций, квалификация «техник- теплотехник»
- Техническая эксплуатация систем автоматического регулирования и контроля на тепловых электрических станциях, квалификация «техник-



#### теплотехник»

- Строительство зданий и сооружений, квалификация «техник-строитель»
- Монтаж и эксплуатация систем теплогазоснабжения и вентиляции, квалификация «техник- строитель»

Подготовка специалистов осуществляется на основе общего базового и общего среднего образования

Наши выпускники имеют возможность продолжения обучения в сокращенный срок по дневной и заочной формам обучения в высших учебных заведениях страны.

Наши партнеры: РУП «Минскэнерго», РУП «Гродноэнерго», РУП «Брестэнерго», РУП «Витебскэнерго», РУП «Гомельэнерго», РУП «Могилевэнерго».

Адрес: 220070, г. Минск, ул. Радиальная, 38.

Сайт колледжа: <a href="https://mgek.by">https://mgek.by</a>, e-mail: <a href="mailto:energcol@mgek.by">energcol@mgek.by</a>

Форум: <a href="https://forum.mgek.by">https://forum.mgek.by</a>, облачный офис: <a href="https://edu.mgek.by">https://edu.mgek.by</a>



### МИНСКОБЛГАЗ ПРУП MINSKOBLGAZ PRUE

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. И. Гурского, 9

**\*** +375 17 357 79 71

info@mx.mog.by

) www.mog.by

УП «МИНСКОБЛГАЗ» выполняет следующие работы:

- осуществляет управление функционированием газораспределительной системы, снабжение газом потребителей газа, централизованное управление объектами, подсоединенными к газораспределительной системе
- обеспечивает ввод в эксплуатацию и эксплуатацию объектов газораспределительной системы, использование на объектах газораспределительной системы энергосберегающих оборудования и новейших технологий, а также оборудования, снижающего вредное воздействие на окружающую среду
- осуществляет мероприятия, направленные на обеспечение пожарной, промышленной и экологической безопасности объектов газораспределительной системы, охраны окружающей среды



- осуществляет мероприятия, направленные на предупреждение аварий и катастроф, ликвидацию их последствий на объектах газораспределительной системы

Предприятием ведется постоянная работа по внедрению нового оборудования и передовых технологий по системе контроля за режимами газораспределения по всем категориям потребителей, современных узлов учета газа, применению энергосберегающих технологий и т.д.

Мы смотрим в будущее с оптимизмом и своим каждодневным трудом обеспечиваем энергетическую безопасность нашего государства, создаём надёжную базу для успешного развития экономики и прочную основу социальной стабильности нашего общества. Работа нашего коллектива, состоящего из высококвалифицированных работников, направлена на обеспечение стабильной работы предприятий всех отраслей народного хозяйства и комфортности жизни граждан.



### МИНСКТРАНС ГП MINSKTRANS

🖂 220007, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Кооперативный, 12

**\*** +375 17 219 86 01

info@minsktrans.by

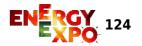
https://minsktrans.by

Самым значимым транспортным проектом 2017 года для республики стал ввод в эксплуатацию нового вида транспорта – электробуса. Первыми управление инновационной техникой освоили водители филиала «Троллейбусный парк № 2».

По проспектам и улицам города Минска курсирует 1034 единицы подвижного состава, оборудованные мониторами с транспортной информационной системой «Электронный гид».

Разработана новая версия официального сайта предприятия, позволяющая иметь свое электронное табло в смартфоне.

На официальном сайте предприятия работает сервис «Виртуальное табло на



остановочных пунктах». Фактическое расписание движения подвижного состава доступно любому пассажиру, имеющему мобильный телефон с подключенным интернетом; доступна абонентам сотовой связи и информация о времени до прибытия общественного транспорта на остановочный пункт с помощью USSD-запроса.

Основными целями деятельности предприятия являются:

обслуживание населения пассажирским транспортом; осуществление производственно-хозяйственной и иной деятельности, направленной на получение доходов и прибыли.

#### **МОГИЛЕВОБЛГАЗ**

### МОГИЛЕВОБЛГАЗ РУП MOGILEVOBLGAZ

🖂 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Габровская, 11

+375 222 76 31 08

**+** 375 222 76 31 28

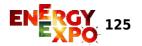
priemnaj@mogilev.gas.by

www.mogilev.gas.by

Главной задачей областного предприятия газового хозяйства, конечно, является безопасность газовых сетей и оборудования, надежное снабжение природным и сжиженным газом потребителей. И с этой задачей предприятие справляется успешно. Постоянно проводится замена морально устаревшего оборудования, осуществляется систематическое обслуживание объектов системы газоснабжения. Усиление контроля за работой оборудования осуществляется посредством телемеханизации процессов, а именно путем внедрения телеметрии на газорегуляторных пунктах, что позволяет проверить работу ГРП не выходя из кабинета. Также по электронным каналам есть возможность проконтролировать расход газа потребителями.

РУП «Могилевоблгаз» осуществляет газоснабжение Могилевской области, проводит необходимый комплекс работ по эксплуатации систем газоснабжения и газопотребления. Расширение инфраструктуры газоснабжения региона остается приоритетным направлением для предприятия в целом.

В структуру РУП «Могилевоблгаз» входят аппарат управления, 5 производственных управлений, 16 районов газоснабжения,



газонаполнительная станция и сельскохозяйственное производство «Газовик-Сипаково».

РУП «Могилевоблгаз» входит в состав Государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз».

Государственное управление предприятием осуществляется Министерством энергетики Республики Беларусь, в своей деятельности руководствуется Конституцией Республики Беларусь, законодательством Республики Беларусь.

Сегодня РУП «Могилевоблгаз» - динамично развивающееся предприятие, основной целью деятельности которого является обеспечение бесперебойное и безаварийное газоснабжение потребителей Могилевской области, за счет профессионального подхода работников предприятия в повседневной деятельности, модернизации и внедрении передовых технологий.



## MOГИЛЕВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ФИЛИАЛ MOГИЛЕВЭНЕРГО РУП MOGILEV HEATING NETWORKS BRANCH MOGILEVENERGO RUE

🖂 212026, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Якубовского, 14

**\*** +375 222 70 46 57

**\*** +375 222 70 57 72

mts@mts.mogilev.energo.by

mts-mogilevenergo.by

Филиал «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго» занимается обеспечением централизованного теплоснабжения в г. Могилеве и г. Костюковичи. В ведении филиала находятся Могилевские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, две районные котельные (РК-1 в г. Могилеве и РКТ в г. Костюковичи), 499,1 км тепловых сетей в однотрубном исполнении.

Основными целями деятельности филиала «Могилевские тепловые сети» являются надежное, качественное, безопасное, экономически эффективное функционирование и инновационное развитие производства электрической и тепловой энергии, а также передачи, распределения, продажи тепловой энергии, теплоснабжения в целях обеспечения потребностей юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан для удовлетворения экономических интересов РУП «Могилевэнерго» и социальных интересов его



работников.

Основными задачами филиала «Могилевские тепловые сети» является осуществление следующих основных видов деятельности:

- производство электроэнергии тепловыми электростанциями
- производство тепловой энергии тепловыми электростанциями, самостоятельными котельными
- передача и распределение тепловой энергии тепловыми сетями
- теплоснабжение, в том числе продажа тепловой энергии
- техническое обслуживание (эксплуатация и ремонт), строительство, реконструкция и модернизация энергетического оборудования ТЭЦ, котельных, тепловых сетей



## МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП MOGILEVENERGO RUE

🖂 212030, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Бонч-Бруевича,3

**\*\*** +375 222 29 33 59

**\*** +375 222 29 34 81

energo@mogilev.energo.by

www.mogilev.energo.by

Электроэнергетика является базовой отраслью экономики, обеспечивая бесперебойную работу промышленности, сельского хозяйства, транспорта и комфортные условия для жизни населения.

РУП «Могилевэнерго» – это сложный технологический комплекс, от эффективной работы которого зависит успешная работа экономики Могилевской области и комфортные условия для жизни населения. Основная задача коллектива предприятия численностью более шести тысяч человек - обеспечение надежного и бесперебойного энергоснабжения, поддержание в надлежащем состоянии электростанций, электрических и тепловых сетей, сбалансированное развитие энергосистемы области.

Предприятие обеспечивает производство, транспортировку, распределение и реализацию электрической и тепловой энергии с оперативно-диспетчерским управлением указанными процессами и в настоящее время эксплуатирует:
- шесть ТЭЦ и две районные котельные, которые обеспечивают централизованное теплоснабжение в г. Могилеве, г. Бобруйске, г. Осиповичи и г. Костюковичи, а также три ГЭС (суммарная установленная электрическая мощность электростанций составляет 584,4 МВт). Выработка электроэнергии



энергоисточниками РУП «Могилевэнерго» в 2024 году составила 1,3 млрд. к $Bт\cdot$ ч, отпуск тепловой энергии – 3,9 млн. Гкал

- более 38,3 тыс. км электрических сетей (по цепям), в том числе 32,65 тыс. км воздушные линии и 5,66 тыс. км кабельные
- 205 подстанций напряжением 35-330 кВ, 10,4 тысяч трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ и 97 распределительных пунктов 6-10 кВ
- 780,4 км тепловых сетей в однотрубном исчислении

РУП «Могилевэнерго» снабжает электрической энергией 8,660 тыс. субъектов хозяйствования (44,015 тыс. абонентов) и более 545 тыс. бытовых потребителей. В части отпуска тепловой энергии количество абонентов составляет 6,7 тысяч. В 2024 году РУП «Могилевэнерго» совокупный полезный отпуск потребителям Могилевской области составил 3,1 млрд. кВтч электрической энергии и 3,6 млн. Гкал тепловой энергии.

Предприятием уделяется большое внимание развитию информационных технологий и цифровизации. Проведена работа по автоматизации бизнеспроцессов и расчетов по таким направлениям деятельности как бухгалтерский учет, сбыт электрической и тепловой энергии, охрана труда, материально-техническим обеспечение в части заявочной компании, складских запасов и анализа остатков ТМЦ. Организована работа по обеспечению информационной и кибербезопасности объектов информационной инфраструктуры предприятия. Активно проводится автоматизация основного и вспомогательного теплотехнического оборудования с применением программируемых логических контроллеров и современных программных комплексов типа SCADA. Полномасштабными АСУ ТП оснащено более половины энергетического оборудования РУП «Могилевэнерго». Всё вновь вводимое, а также модернизируемое оборудование в обязательном порядке оснащается системами автоматизированного управления.

Производство промышленной продукции, в том числе импортозамещающей, организовано в РУП «Могилевэнерго» на базе производственной площадки филиала «Энергоремонт».





## МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД OAO MOZYR OIL REFINERY JSC

🖂 247782, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Мозырь, 11

+375 236 37 34 04

+375 236 37 34 99

office@mnpz.by

www.mnpz.by

ОАО «Мозырский НПЗ» производит широкий ассортимент нефтепродуктов. Среди них:

- бензин неэтилированный (АИ-100-К5-Евро, АИ-98-К5-Евро, АИ-95-К5-Евро, АИ-92-К5-Евро)
- дизельное топливо для умеренного климата (ДТ-Л-К5; ДТ-З-К5), дизельное топливо для холодного и арктического климата (ДТ-З-К5 класс 0, ДТ-З-К5 класс 1, ДТ-З-К5 класс 2 и ДТ-А-К5 класс 3), топливо печное бытовое, мазут топочный, кровельные нефтяные битумы, строительные нефтяные битумы, битумы дорожные
- газы углеводородные сжиженные топливные марки СПБТ для коммунальнобытового потребления, газ углеводородный сжиженный топливный марки ПБА и газы углеводородные сжиженные, соответствующие европейскому стандарту PN-EN 589+A1:2012
- вакуумные газойли
- эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)
- сырье для производства нефтяных битумов
- сера техническая
- керосин экологически улучшенный
- бензол нефтяной

### Продукция Мозырского НПЗ характеризуется:

- низким содержанием сернистых соединений в бензине неэтилированном AИ-100-K5-Евро, AИ-98-K5-Евро, AИ-95-K5-Евро и AИ-92-K5-Евро (не более 10 мг/кг), в дизельных топливах (не более 10 мг/кг), в осветительном керосине (не более 10 мг/кг)
- отсутствием октаноповышающих и других присадок в автомобильных бензинах



ОАО «Мозырский НПЗ» выпускает конкурентоспособную продукцию высокого качества, удовлетворяющую требованиям национальных и зарубежных стандартов. Непрерывное совершенствование технологической схемы завода позволяет улучшать качество продукции, ориентируясь на требования мирового рынка, требования природоохранного законодательства и охраны труда.

Являясь экспортоориентированным предприятием, ОАО «Мозырский НПЗ» до 80 процентов от общего объема выпускаемой продукции поставляет за пределы Республики Беларусь. Выгодное географическое положение завода, близость нефте- и продуктопроводов, разветвленная сеть железнодорожных и автомобильных магистралей делают нашу продукцию доступной для потребителей Украины, Молдовы, Венгрии, Румынии, Нидерландов, Словакии, Чехии, Польши, стран Балтии, Италии, Великобритании, России и др.

JSC Mozyr Oil Refinery is a major supplier of a wide range of petroleum products, such as:

- Motor Gasolines (AI-98-K5-Euro, AI-95-K5-Euro, AI-92-K5-Euro)
- Diesel Fuel (DT-L-K4(K5), DT-Z-K4(K5)
- Diesel Fuel for cold and arctic climate (DT-Z-K5 class 2, and DT-A-K5 class 3)
- Home Heating Oil
- Fuel Oil
- Roofing Petroleum Bitumen
- Construction Petroleum Bitumens
- Road Petroleum Bitumens
- LPG of SPBT grade (propane and butane mixture) for household use
- LPG meeting PN-EN 589:2009
- VGO
- Technical Sulphur
- Ecologically Improved Kerosene
- Petroleum Benzene.

Main features of our petroleum products:

- low sulphur content (max 10 mg/kg) in motor gasolines AI-95-Euro and AI-92-Euro, diesel fuels, and in lamp oil
- no octane boosting and other additives in motor gasolines

We are committed to the very highest safety, health and environmental standards. We are always exploring new ways of further improving the safety performance of our refinery to meet the changing global market requirements, environmental regulations, occupational health and safety regulations.

Our refinery exports up to 80% of our petroleum products. Refinery's favourable geographical location, proximity to crude oil and petroleum product pipelines, multiple railways and motorways make our products available for consumers in Ukraine, Moldova, Hungary, Romania, the Netherlands, Slovakia, Czech Republic,



Poland, Baltic countries, Italy, Great Britain, Russia, etc.



### МЭТЗ ИМ.В.И.КОЗЛОВА MINSK FLECTROTECHNICAL PLANT NAMED AFTER V. I. **KOZLOV**

 $\bowtie$ 220037. Республика Беларусь, г. Минск, ул. Уральская, 4

+375 17 325 91 99

**2** +375 17 347 27 77

info@metz.by

http://www.metz.by

70 лет предприятие является лидером в области производства силовых распределительных трансформаторов и другого электротехнического оборудования.

#### Производство:

Трансформаторов «сухих» и «масляных» до 6300 кВА: для питания погружных насосов добычи нефти до 1200 кВА; многоцелевых до 60 кВА;

КТП (шкафного и киоскового типа, мачтовые, бетонные) для управления добычей нефти, газа; термообработки бетона, грунта; промышленных, с/х и ж/д объектов УКЗВ(Н)

НКУ

Продукция, выпускаемая предприятием, имеет сертификаты соответствия национальных систем сертификации РФ и РБ. Система менеджмента качества проектирования, разработки, производства и отгрузки продукции сертифицирована: органом по сертификации — Ассоциация по сертификации «Русский Регистр», Российская Федерация — на соответствие ISO 9001:2015 и на соответствие СТО Газпром 9001-2018; национальным органом по сертификации — БелГИСС — на соответствие СТБ ISO 9001-2015.

The history of our enterprise has started in 1956. We produce a wide range of eclectic engineering equipment. Main products are:

Transformers

KTI unitized substations

Devices and converters for soil-corrosion protection of metal structures



Assembled switchgear

The quality management system is certified for compliance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015



## НАНЬЯН СИНЬТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ООО NANYANG XINTE ELECTRIC CO. LTD.

Китай, город Наньян, провинция Хэнань, Экономико-технологическая зона Наньян

**86 377 63656661** 

**86 377 63652276** 

wilson.wong@xintelectric.com

https://en.xintelectric.com/

- Flectricals
- Transmission line
- Management, communication, relay protection and automatics
- Diagnostics equipment and power lines
- Operation and protection of the personnel
- Other thematic areas

Компания Nanyang Xinte Electric Co., Ltd. была основана в 2004 году и расположена в зоне экономического и технологического развития города Наньян, провинция Хэнань. Ее площадь составляет 93 000 квадратных метров, а уставной капитал - 100,08 миллионов юаней. Это высокотехнологичное предприятие, объединяющее исследования и разработки, производство и продажу различных комплектных распределительных устройств высокого и низкого напряжения, подстанций коробчатого типа (сборных трансформаторов), трансформаторов сухого типа, масляных трансформаторов и другой продукции. Это сертифицированное предприятие, которое объединило три стандарта управления качеством ISO9001, экологического менеджмента ISO14001 и управления охраной труда GB/T28001. Наша продукция надежна и стабильна, и хорошо продается в более чем 20 провинциях, муниципалитетах и автономных районах материкового Китая. Они охватывают большое количество пользователей в таких отраслях и сферах, как промышленное и гражданское строительство, электросети, инфраструктура и производство новой энергии. С 2018 года продукция компании последовательно экспортируется в страны Юго-Восточной Азии,



Ближнего Востока, Африки и других регионов, а также пользуется широкой известностью на международном рынке. Она является надежной гарантией того, что большое количество поставщиков и потребителей электроэнергии смогут наслаждаться энергетическими услугами. Исследование, разработка и применение новых технологий, точное технологическое оборудование, внимательное отношение к услугам ОDM и ОЕМ, строгие модели управления и полное послепродажное обслуживание позволили технической экономичности и эксплуатационной надежности энергетической продукции компании занять лидирующие позиции как в стране, так и за рубежом.



### HAΦTAH OAO NAFTAN JSC

 $\boxtimes$ 

211441, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк

**1** 

+375 214 59 82 57



naftan@naftan.by



www.www.naftan.by

Новополоцкий НПЗ стоял у истоков авангардной отрасли народного хозяйства и в настоящее время является важным элементом промышленного комплекса республики. С нашим предприятием связаны судьбы десятков тысяч людей. Благодаря ему на карте Беларуси появился город Новополоцк. Именно на «Нафтане» был получен первый белорусский бензин. А за полвека здесь переработано уже более 700 миллионов тонн нефти, свыше 60 % продукции в настоящее время экспортируется. И в этих цифрах – самоотверженный труд трех поколений нефтепереработчиков, монтажников, строителей.

Нефтеперерабатывающее производство ОАО «Нафтан» имеет топливномасляно-ароматический профиль переработки нефтяного сырья, который позволяет Обществу осуществлять комплексную переработку углеводородного сырья с получением следующих основных продуктов:

- топлива, в том числе бензины, дизельное топливо, печное топливо, топлива для реактивных двигателей РТ и Jet A-1, судовое и печное топлива, топочный мазут
- индивидуальные ароматические углеводороды (бензол, толуол, ортоксилол, параксилол)
- смазочные масла (моторные, трансмиссионные, компрессорные, индустриальные, базовые)



- дорожные, строительные, кровельные битумы
- другие продукты нефтепереработки, включая различного рода нефтяные растворители, продукт остаточный гидрокрекинга, вакуумный газойль, нефтяной гач и серная кислота

В активе предприятия широкий набор высокоэффективных современных процессов: первичной разгонки нефти, вторичных процессов (гидроочистки, риформинга, изомеризации, получения и выделения ароматических углеводородов), процессы мягкого гидрокрекинга и гидрокрекинга высокого давления, висбрекинга и термокрекинга, комплекс процессов получения масел и битумов. Переработка нефти осуществляется на более 40 технологических установках, что позволяет получить широкий ассортимент продуктов нефтепереработки.

В 2008 году в результате совершенствования нефтехимической отрасли к ОАО «Нафтан» было присоединено крупное предприятие нефтехимии – завод «Полимир». В настоящее время в ассортименте нашего предприятия – широкая гамма продуктов нефтехимии: полиэтилен высокого давления, акриловые волокна, продукты органического синтеза и малотоннажной химии, другие продукты.

Основой технологии завода «Полимир» является пиролиз углеводородного сырья — бензина и легких углеводородных фракций нефте- и газоперерабатывающих заводов. Технология включает многочисленные стадии переработки углеводородных фракций пиролиза с получением конечных продуктов.

Предприятие выпускает широкий спектр химических продуктов:

- полиэтилен высокого давления
- акриловое волокно
- продукты органичесого синтеза
- углеводородные фракции
- малотоннажная химия
- потребительские товары

Продукты завода «Полимир» находят применение в самых разнообразных областях промышленности: производстве кабеля, переработке пластмасс, производстве упаковочных материалов, изготовлении ковров, текстильных тканей и трикотажных изделий, искусственного меха, производстве бытовой химии и других продуктов. Ряд органических соединений, предлагаемых заводом «Полимир», являются также сырьем для дальнейшего синтеза разнообразных специальных химических продуктов.

Высокое качество продуктов ОАО «Нафтан» обеспечивают ей широкий спрос в странах Таможенного Союза, странах Европы, Азии и Африки. Продукция ОАО «Нафтан» известна на рынках более 40 стран мира, куда поставляется



железнодорожным, морским и автомобильным транспортом.



## НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS

🖂 220072, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Независимости, 66

**+375 17 367 18 92** 

**+375 17 379 28 16** 

nasb@presidium.bas-net.by

www.nasb.gov.by

Национальная академия наук Беларуси ведущий исследовательский центр Беларуси, который осуществляет организацию и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований, выполняемых всеми субъектами научной деятельности.

НАН Беларуси включает в себя свыше 100 организаций различных профилей деятельности, 70 промышленных инновационных, научно-технологических кластеров, осуществляет международное научно-техническое сотрудничество с организациями и учеными из 100 стран.

Одними из основных направлений научных исследований, в том числе в сфере вооружения, являются:

- создание беспилотных летательных аппаратов боевого и разведывательного назначения
- разработка технологий с применением электромагнитного, лазерного, инфракрасного, СВЧ, ультразвукового излучения
- разработка технологий и продуктов утилизации
- создание новых типов двигателей, автокомпонентов, бортовой электроники
- производство средств индивидуальной бронезащиты и специальных покрытий
- создание новых материалов, изготовление деталей и узлов посредством электронно-лучевой сварки
- разработка для применения в криминалистике и медицине инновационных ДНК-технологий, позволяющих повысить эффективность обеспечения безопасности
- разработка прорывных технологий в области обороны, общественной безопасности, защиты от чрезвычайных ситуаций



The National Academy of Sciences is the leading research center of the Republic of Belarus which organizes and coordinates basic and applied scientific research carried out by all subjects of scientific activity.

The Academy of Sciences includes over 100 organizations of various activity profiles, 70 industrial innovative, scientific and technological clusters, it carries out international scientific and technical cooperation with organizations and scientists from 100 countries.

Priority strategic directions of the scientific research, including armament sphere:

- creation of unmanned aerial vehicles for military and reconnaissance purposes
- development of technologies using electromagnetic, laser, infrared, microwave, ultrasonic radiation
- development of recycling technologies and products
- creation of new types of engines, auto components, on-board electronics
- production of body armor facilities and special coatings
- creation of new materials, production of parts and assemblies by means of electron- beam welding
- development of innovative DNA technologies for use in criminalistics and medicine, which improve the efficiency of security support
- development of breakthrough technologies in the field of defense, public security, fire and disaster prevention



### НИЛЕД (ГК APMATEX) NILED (ARMATECH GROUP)

142117, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Станционная д. 24



info@armatech.group

www.armatech.group

Группа компаний «АРМАТЕХ» — ведущий российский производитель надежного и эффективного оборудования торговой марки НИЛЕД для строительства электрических сетей напряжением 0,4—35 кВ. Предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе собственные разработки и передовой мировой опыт.

Сегодня в группу компаний входят:

- 3 производственные площадки. В 2016 г. запущен завод ООО НИЛЕД в г. Подольск, где производится арматура



для СИП 0,4 кВ торговой марки НИЛЕД. В 2020 г. с целью увеличения производственных мощностей был открыт второй завод — ООО «ДАЗ» в г. Димитровград, в 2021 г. третья производственная площадка — ОП НИЛЕД в г. Белгород.

- 7 торговых филиалов со складскими комплексами в Российской Федерации. Осуществляются комплексные поставки материалов и оборудования для электрических сетей до 35 кВ, сервисное обслуживание, обучение.
- Аккредитованная лаборатория.
- Учебный центр.



### НИУ ЭНЕРГЕТИКИ НИУП NIU ENERGETIKI RESEARCH AND DEVELOPMENT UNITARY ENTERPRISE

202128, Республика Беларусь, Минская область., Воложинский район, Раковский с/с, 15A, 0,6 км севернее аг. Раков

+375 29 978 89 99

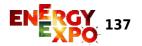
+375 33 300 01 30

niue2022@mail.ru

www.aes.by

Частотные преобразователи, мотор-редукторы, устройства плавного пуска, высоковольтное коммутационное оборудование.

Frequency converters, gear motors, soft starters, and high-voltage switching equipment.





## HOBA CUCTEM OOO NOVA SYSTEM LLC

220076, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Франциска Скорины, д. 14, оф. 410

**+375 17 336 95 41** 

+375 17 336 95 51

+375 29 677 84 40

lid@novasystem.by

https://novasystem.by

NOVA SYSTEM - гипермаркет для специалистов по щитовому оборудованию, который успешно работает на рынке 16 лет! Мы предлагаем оригинальную продукцию ведущих мировых брендов: европейского производителя Finder, российских компаний DKC, IEK, VEDA, китайской корпорации Degson и собственного бренда Атрион, которые применяются в любых типах НКУ – от распределительных электрических сетей до технологических процессов во всех отраслях промышленности.

С уходом с белорусского рынка мировых производителей: ABB и Schneider electric, бренд TENGEN стал их надежной заменой. Его качество соответствует международным протоколам IEC, а подтверждением успешного опыта эксплуатации стала премия «Лучший индустриальный продукт. Электротехническая продукция».

Оборудование TENGEN с 2022 года эффективно работает на ведущих предприятиях страны:

- Минский НПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии
- ГП «Минский метрополитен»
- ОАО «Смолевичи Бройлер»
- Индустриальный парк «Великий камень»
- Национальный футбольный стадион
- ОАО "Савушкин продукт"

Наши инженеры подберут для Вас оптимальное решение, а доставка со склада займет всего 1-2 дня после оформления заказа.

Оцените качество нашего сервиса - убедитесь сами!

### Контакты:

- +375 17 336-95-41
- +375 29 677-84-40



### <u>lid@novasystem.by</u>

г. Минск, пр-т Независимости, д.186, пом. 601

NOVA SYSTEM is a hypermarket for panel equipment specialists that has been successfully operating on the market for 16 years! We offer original products from leading global brands: the European manufacturer Finder, Russian companies DKC, IEK, VEDA, the Chinese corporation Degson and our own brand Atrion, which are used in any type of low-voltage switchgear - from distribution electrical networks to technological processes in all industries.

With the departure of global manufacturers from the Belarusian market: ABB and Schneider electric, the TENGEN brand has become their reliable replacement. Its quality complies with international IEC protocols, and the confirmation of successful operating experience was the award "Best Industrial Product. Electrical Products".

Since 2022, TENGEN equipment has been effectively operating at the country's leading enterprises:

- Minsk Scientific and Practical Center for Surgery, Transplantology and Hematology
- State Enterprise "Minsk Metro"
- OJSC "Smolevichi Broiler"
- Industrial Park "Great Stone"
- National Football Stadium
- OISC "Savushkin Product"

Our engineers will select the best solution for you, and delivery from the warehouse will take only 1-2 days after placing the order.

Evaluate the quality of our service - see for yourself!

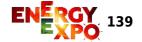
### Contacts:

+375 17 336-95-41

+375 29 677-84-40

lid@novasystem.by

Minsk, Nezavisimosti Ave., 186, room 601





## HOBOГРУДСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ OAO NOVOGRUDOK GAS EQUIPMENT PLANT JSC

231400, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мицкевича 109-1

**+** 375 159 74 37 95

+375 44 550 69 34 info@novogas.by

www.novogas.by

ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» производит: широкий спектр автомобильных газовых баллонов (тороидальных и цилиндрических), аппаратуру для перевода автомобилей на сжиженный и сжатый газ, бытовые газовых баллоны, краны шаровые муфтовые для воды и газа, регуляторы давления газа, вентили баллонные, вентили кислородные, а также газовые счетчики и товары народного потребления.

JSC Novogrudok Gas Equipment Plant produces: a wide range of automobile gas cylinders (toroidal and cylindrical), equipment for converting cars to liquefied and compressed gas, household gas cylinders, ball water and gas valves, gas pressure regulators, cylinder valves, oxygen valves, as well as gas meters and consumer goods.



## HOBOCTИ МАШИНОСТРОЕНИЯ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ INFOMACH.RU INTERNET PORTAL

25363, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новопоселковая, 6, корпус 217

**\*** +7 915 184 37 80

https://infomach.ru

infomach@mail.ru

Новости машиностроения: видео-презентации продукции и услуг, статьи и объявления, каталог компаний и оборудования, выставки и реклама оборудования и услуг.





### HOBOCTИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ NETELECTRO.RU

125363, Российская Федерация, г. Москва, ул.Новопоселковая, 6, корпус 217

**+**7 915 184 37 80

in@netelectro.ru

https://netelectro.ru

Новости электротехники это:

- электротехническое оборудование и материалы
- каталог компаний
- каталог электротехнического оборудования
- объявления электротехнических предприятий
- видео-презентации компаний
- статьи о электротехническом оборудовании и новых технологиях
- информация и реклама



## **HOBЫE TEXHOЛOГИИ OOO NOVIE TEHNOLOGII OOO**

344000, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена д.152 стр. 2 пом. 6

**\*** +7 800 333 43 15

mail@teplofor.pro

https://teplofor.pro

ООО «HT» - лидер в производстве энергетического оборудования.

ООО «НТ» основано в 2004 году с целью занять ведущие позиции на рынке энергосистем. Сегодня мы – динамично развивающаяся компания в сфере промышленного производства отопительных и производственных котлов, представленная на рынке торговой маркой Teplofor.

За годы работы мы добились значительных успехов в котлостроении, накопили уникальный опыт, реализовали сотни проектов и установили прочные партнерские отношения с компаниями России и СНГ.

Ключевые преимущества ООО «HT»:



- Инновационные разработки мы лидируем в создании и поставках высокотехнологичного оборудования
- Широкая дилерская сеть работаем как напрямую, так и через проверенных партнеров
- Международное присутствие нашу продукцию используют в Казахстане, Беларуси, Узбекистане и других странах, а география продаж продолжает расширяться
- Высокие стандарты качества производство соответствует не только российским, но и европейским требованиям

Наш главный приоритет - клиенты!

Мы стремимся к полному удовлетворению потребностей заказчиков, гарантируя:

- безупречное качество оборудования
- соблюдение сроков поставок
- внедрение передовых технологий
- многоуровневую техническую поддержку

Наша лучшая оценка - доверие клиентов, которые уверены в надежности и эффективности нашей продукции.



### ОПТИКЭНЕРГО ГК OPTICENERGO



Российская Федерация, Республика Мордовия, Саранск, улица Строительная, 3Г, стр.2



+7 8342 22 30 25



info@opticenergo.ru



https://opticenergo.ru

Группа компаний "Оптикэнерго" включает в себя более 20 предприятий. Сфера интересов холдинга широка, бизнес развивается в сфере промышленного производства, оказание сертификационных, транспортных, медицинских услуг, а так же включает в себя косметологию, общественное питание, туристическое направление.

Промышленный кластер ГК "Оптикэнерго" представлен следующими предприятиями: ООО "Сарансккабель-Оптика" (производство основных типов волоконно-оптического кабеля); ООО "ЭМ-КАБЕЛЬ" (производство традиционных проводов и кабеля (напряжением до 110 кВ), а также



инновационных проводов), ООО "Сармат" (производство арматуры для ЛЭП и ВОЛС), ООО "ЭМ-КАТ" (производство различных видов электротехнической катанки на основе алюминия и его сплавов).

The Group of Companies "Opticenergo" includes more than twenty enterprises. The holdings' sphere of interests is wide: business services in the field of industrial production, provision of certification, transport, medical, and also includes cosmetology, catering, tourism.

The industrial cluster of the group of companies "Opticenergo" represented by the following enterprises: "Saranskkabel-Optics", Ltd (production of the main types of fiber-optic cables); "EM-CABLE", Ltd (production of traditional wires and cables (voltage up to 110 Kv), as well as innovative wires), "Sarmat", Ltd (production of fittings for power transmission lines and fiber-optic communication lines), "EM-KAT", Ltd (production of varios types of electrical wire rod based on alluminum and its alloys).



## ОПТИКЭНЕРГОКАБЕЛЬ ООО OPTIKENERGOKABEL

220033, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Партизанский, 6Д, каб.305

**+375 17 290 61 30** 

+375 17 390 48 82

+375 17 390 48 83

optikenergokabel@mail.ru

http://oek.by

ООО «ОПТИКЭНЕРГОКАБЕЛЬ» является представителем Группы Компаний «Оптикэнерго» (РФ) на территории Республики Беларусь. Компания также поддерживает многолетнее партнерство с ключевыми заводамипроизводителями кабельно-проводниковой продукции.

ООО «ОПТИКЭНЕРГОКАБЕЛЬ» предлагает широкий ассортимент товаров для строительства, промышленности, энергетики, пищевой промышленности и бытового применения.

Ведущими поставщиками ООО «ОПТИКЭНЕРГОКАБЕЛЬ» являются такие крупные заводы как:

- 000 «Сарансккабель-Оптика»
- ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»
- OOO «CAPMAT»



- 000 «ЭМ-ПЛАСТ»
- 000 «ЭM-KAT»

OPTIKENERGOKABEL LLC is the representative of the Optikenergo Group of Companies (RF) in the territory of the Republic of Belarus. Company also maintains a long-term partnership with main manufacturers of cable and wire products.

OPTIKENERGOKABEL LLC offers a wide range of products for construction, industry, energy, food industry and household applications.

The leading suppliers of OPTIKENERGOKABEL LLC are such large plants as:

- Saranskkabel-Optics LLC
- EM-CABLE LLC
- SARMATIIC
- EM-PLAST LLC
- EM-KAT LLC



## ПАНДОРА ТРЕЙД ООО PANDORA TRADE LLC

248010, Российская Федерация, Калужская область, г. Калуга, ул. Железняки, здание 10, корпус 5.

+7 4842 54 76 58

info@alarmtrade.ru

https://pandora-ev.ru/

Pandora – технологический лидер рынка микроэлектроники, разработчик и производитель энергоэффективных светодиодных светильников, высоконадежных интеллектуальных зарядных станций для электромобилей.

Pandora is a technology leader in the automotive electronics market. Company develops and manufactures energy-efficient LED lights, ergonomic and trouble-free charging stations for electric vehicles.





### ΠΑΡΜΑ OOO PARMA LLC



198216, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д. 140, лит А, помещение 15Н



+7 812 500 86 10



parma@parma.spb.ru

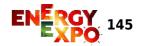


www.parma.spb.ru

С 1992 года «ПАРМА» находится на передовых позициях в разработке устройств и систем для энергетической отрасли. Наши приборы и комплексы надежно работают в России и за рубежом на объектах генерации, магистральных и распределительных сетях, предприятиях атомной отрасли, в различных отраслях промышленности и в научно-исследовательских центрах.

### Предлагаемое оборудование:

- Шкафы и устройства регистрации аварийных событий (РАС): ПАРМА РП 4.11, ПАРМА РП4.12
- Системы мониторинга переходных процессов (СМПР), передачи и синхронизации сигналов точного времени
- Сервисные программные обеспечения для ручной или автоматизированной (централизованной) работы (чтение, сбор, хранение, анализ) с данными аварийных событий (COMTRADE) интеллектуальных микропроцессорных устройств регистрации, определения места повреждения, защиты и автоматики «TRANSCOP», «TRANSWAVE», «TRANSVISION»
- Вольтамперфазометры серии ПАРМА ВАФ\$-A(C), ПАРМА ВАФ\$-A(M2), ПАРМА ВАФ\$-A(M2) с функцией РАС и самописца
- Регистратор качества электроэнергии (ПКЭ) РК 1.01
- Многофункциональные измерительные преобразователи ПАРМА Т-400
- Приборы синхронизации времени ПАРМА РВ 9.01
- Шкафы автономной токовой защиты ПАРМА ШЭ АЗТ
- Устройство (реле) противоаварийной автоматики ПАРМА УАЧР-12
- Шкаф частотной разгрузки ПАРМА ШЭ АЧР
- Стенд проверки микропроцессорных блоков релейной защиты ПАРМА СПУ-2
- Реле токовой защиты серии ПАРМА РХ-2
- Измеритель параметров изоляции ПАРМА ТЕНЗОР-2
- Гибкое графитовое заземление опор ВЛ типа ПАРМА ГГЗ
- Комплекс мониторинга температуры (нагрева) контактных соединений энергетического оборудования 0,4 35 кВ



ООО «ПАРМА» предлагает услуги по обследованию, разработке техникоэкономических обоснований, составлению технических требований и заданий, техническому и рабочему проектированию, комплексной поставке оборудования и программного обеспечения, организации монтажных и пусконаладочных работ, техническому обслуживанию и обучению персонала для широкого круга автоматизированных систем управления энергообъектами.

Работы выполняются коллективом высококвалифицированных сотрудниками с многолетним опытом работы в отрасли и практикой успешного создания сложных автоматизированных систем управления объектами электроэнергетики.

Более 25 лет опыта, наличие собственной производственной базы, освоение и внедрение новейших технологий, тесное взаимодействие с партнерами и заказчиками, использование международного опыта, наличие специалистов – профессионалов своего дела, творчество и инициатива коллектива являются основой успехов компании «ПАРМА» и локомотивом ее развития.

Since 1992, PARMA has been at the forefront of developing devices and systems for the energy industry. Our devices and complexes reliably operate in Russia and abroad at generation facilities, trunk and distribution networks, nuclear industry enterprises, various industrial sectors, and research centers.

#### The offered equipment includes:

- Event recording cabinets and devices (RAS): PARMA RP 4.11, PARMA RP4.12
- Transient monitoring systems (SMPR), time synchronization and signal transmission,
- Service software for manual or automated (centralized) work (reading, data collection, storage, analysis) with emergency event data (COMTRADE) of intelligent microprocessor-based recording, fault location, protection and automation devices "TRANSCOP", "TRANSWAVE", "TRANSVISION"
- Volt-ampere-phase meters of the PARMA VAF®-A(C), PARMA VAF®-A(M2), PARMA VAF®-A(M2) series with RAS and recorder functions
- Power quality recorder (POE) RK 1.01
- Multi-functional measuring transducers PARMA T-400
- Time synchronization devices PARMA RV 9.01
- Autonomous current protection cabinets PARMA ShE AZT
- Emergency automation device (relay) PARMA UACh R-12
- Frequency relief cabinet PARMA ShE ACh R
- Test stand for microprocessor-based relay protection blocks PARMA SPU-2
- Current protection relays of the PARMA RX-2 series
- Insulation parameter meter PARMA TENSOR-2
- Flexible graphite grounding of overhead line supports of the PARMA GGZ type
- Monitoring complex for contact connection temperature (heating) of power equipment 0.4 35 kV



LLC "PARMA" offers services for surveys, development of feasibility studies, preparation of technical requirements and specifications, technical and working design, integrated supply of equipment and software, organization of installation and commissioning, maintenance and personnel training for a wide range of automated control systems for power facilities.

The work is carried out by a team of highly qualified employees with many years of experience in the industry and a track record of successful creation of complex automated control systems for power facilities.

With traditionally high quality of products and services, attention to the wishes and needs of customers, optimal delivery times and favorable payment terms, we offer the creation of the following systems:

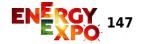
- Monitoring of transient modes of power systems (SMPR)
- Telemetry and dispatch control centers of automated dispatch control systems (ASDU, ASDTU)
- Emergency event recording (RAS)
- Commercial and technical electricity metering (AIUS KUE/TUE)
- Monitoring and management of power quality (SMIUKE)
- Relay protection and emergency automation (RZiA)
- Energy efficiency monitoring and control (ASUE)
- Automated load management of consumers (SAUN)
- Integrated systems, including all the above (APCS)

PARMA is involved by leading industry institutes of Rosstandart, large power companies as a qualified expert in the field of synchronized vector measurements of electrical processes, power quality measurement. The company's specialists regularly give presentations at conferences, forums, round tables and meetings, including CIGRE events, and take an active part in the development and expert assessment of new regulatory materials (IEEE, GOST, STO).

PARMA is a regular participant in national and international exhibitions, professional competitions and has been awarded many prizes and diplomas, including for a significant contribution to the development of the Russian power industry.

The company's equipment is successfully operated in Russia, Belarus, Turkey, Kazakhstan, Moldova, Georgia, Armenia, Kyrgyzstan, Cuba, Uzbekistan, Estonia, Mongolia, Hungary, India, Bangladesh, Angola and a number of other countries.

Today, the products of LLC "PARMA" are used by "Mogilevenergo", "Minskenergo", "Brestenergo", "Vitebskenergo", "Gomelenergo", "Belenergo", "Minsk Metro", "Rosseti", "INTER RAO UES of Russia", "Rosenergoatom", "Russian Railways", "Gazprom", "Transneft", "NLMK", "RUSAL", "ArcelorMittal", "RusHydro" and many others.



More than 25 years of experience, own production facilities, mastering and implementing the latest technologies, close cooperation with partners and customers, use of international experience, availability of professional specialists, creativity and initiative of the team are the foundation of the success of PARMA and the locomotive of its development.



#### ПОИНТ ООО POINT LTD

🖂 211412, Республика Беларусь, г. Полоцк, ул. Строительная, 22

**+375 214 74 38 01** 

mail@pointItd.by

www.pointltd.by

Завод ООО «Поинт» - один из лидеров по производству контрольноизмерительного оборудования с 2002 года. Мы осуществляем поставки в разные страны мира.

Основное направление — это производство средств измерений датчики давления и датчики температуры (сопротивления и термопары) с комплектами монтажных частей, включая гильзы, манифольды (клапаны), сосуды, отводы и т.д.

Мы готовы предложить вам, не только качественную продукцию КИП, но и полную техническую поддержку:

- консультацию инженеров конструкторов в правильном подборе приборов;
- гарантированно качественные материалы (у нас своя аттестованная поверочная лаборатория, а также испытательная лаборатория);
- быстрые сроки изготовления, у нас большой арсенал оборудования и постоянно улучшаются технологии производства.

Вся наша продукция внесена в госреестр средств измерений Республики Казахстан, Республики Узбекистан, Республики Беларусь и имеет необходимые сертификаты соответствия.





# ПОЛИМЕР-АППАРАТ AO POLYMER-APPARAT ISC



188668, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Лесколово, ул. Зеленая д. 2A / RUSSIA, Saint Petersburg, Leningradskaya oblast, Vsevolozhsky reg, Leskolovo, Zelenaya ul. 2A



+ 8 123 31 40 40



pvy@elcom-trade.ru



https://polymer-apparat.ru

ПОЛИМЕР-АППАРАТ (AO) – ведущий российский разработчик и производитель высококачественного оборудования для строительства, реконструкции и ремонта линий электропередачи.

Ассортимент продукции включает:

- Защитные устройства (ОПН, РВЛ, предохранители) для классов напряжений 0,2 до 750 кВ
- Линейную арматуру для ЛЭП на напряжение до 1150кВ
- Линейную арматуру для линий, выполненных проводами СИП 0.4/10/20 кВ
- Изоляторы, различного исполнения, включая полимерные, фарфоровые и стеклянные
- Устройства птицезащиты (ПЗУ) ВЛ и электрических подстанций.

Мы стремимся к развитию электроэнергетической отрасли, предлагая передовые продукты и решения, соответствующие современным требованиям. "Полимер-Аппарат" – это сочетание инноваций и качества для надежного энергоснабжения.

POLYMER-APPARAT (JSC) is a leading company specializing in high-quality equipment for electrical power transmission and distribution lines Product range:

- Protective Devices: Surge arresters and fuses for voltage classes up to 750kV, ensuring safety and reliability.
- Line Fittings and Accessories: Solutions for transmission lines up to 1150 kV, including fittings for overhead lines with bare and insulated wires at 0.4/10/20 kV.
- Insulators: A variety of insulators made from polymer, porcelain, or glass, tailored to diverse infrastructure needs.
- Bird Protection Devices: Innovative solutions for overhead lines and substations, protecting birds and promoting sustainability.

We offer advanced products and solutions to meet modern power industry requirements. "Polymer-Apparat" combines innovation and quality for reliable



power supply.



### ПОЛИПАРК ОДО POLIPARK ODO

220069, Республика Беларусь, г. Минск, 3-я ул. Щорса, д. 9, оф. 301

+375 17 336 13 60

+375 17 336 13 57

polipark@ya.ru

www.polipark.by

#### ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК, журнал

Издательство журналов по энергетики и энергосбережению. Журнал «Главный энергетик» — журнал, который помогает в работе. Основан: 2008 г. Тираж: 1 200 экз. Периодичность: 1 раз в месяц. Распространение: подписка. Регион распространения: Беларусь, Россия, Страны СНГ.

Целевая аудитория: директора и главные энергетики предприятий, занимающиеся проблемами энергобезопасности, разработкой и внедрением современных технологий, нового энергетического и энергосберегающего оборудования, организацией работы энергослужбы предприятия.

Издание с практической направленностью для решения повседневных задач в работе службы главного энергетика. На страницах журнала Вы найдете конкретные практические рекомендации по многим вопросам, в том числе по: - организации технически правильной эксплуатации и ремонта энергетического и природоохранного оборудования и энергосистем - обеспечению производства электроэнергией, паром, газом, водой и другими видами энергии, контролю за рациональным расходованием энергетических ресурсов на предприятии, последовательному соблюдению режима экономии - проведению работ по защите подземных сооружений и коммуникаций, организации проверки средств связи, сигнализации, учета, контроля, защиты и автоматики, эксплуатации котлов и сосудов, работающих под давлением - соблюдению правил охраны труда и техники безопасности, инструкций по эксплуатации энергоустановок и использованию энергооборудования и сетей - эксплуатации энергетического оборудования, экономии и рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов, достижению высоких

показателей по эксплуатации энергоустановок



Журнал «Энергосбережение. Практикум»

Издательство журналов по энергетики и энергосбережению. Основан: 2008 г. Тираж: 1 200 экз. Периодичность: 1 раз в 2 месяца. Распространение: подписка. Регион распространения: Беларусь, Россия, Страны СНГ.

Целевая аудитория: директора и главные энергетики предприятий, занимающиеся проблемами энергобезопасности, разработкой и внедрением современных технологий, нового энергетического и энергосберегающего оборудования, организацией работы энергослужбы предприятия.

Журнал оказывает реальную помощь в реализации Директивы №3 Президента Республики Беларусь. Все рекомендации издания направлены на повышение энергоэффективности имеющихся на предприятии энергопотребляющих систем и оборудования.

Основные рубрики журнала: АСКУЭ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. Также в журнале даются практические рекомендации по энергосбережению на предприятии:

- снижение потребления энергии с минимальными затратами и с максимальной эффективностью
- повышение энергосберегающих характеристик имеющегося на предприятии оборудования
- разработка мероприятий по экономии ресурсов на технологические цели
- проведение внутреннего энергоаудита
- оценка и повышение эффективности систем энерго-, тепло- и воздухоснабжения, водопотребления, вентиляции и др.
- выбору оборудования с точки зрения энергосбережения и другие полезные статьи



# ПОЛОЦК-СТЕКЛОВОЛОКНО ОАО POLOTSK-STEKLOVOLOKNO JSC

211400, Республика Беларусь, г. Полоцк, ул. Строительная, 30

+375 214 41 55 60

+375 214 41 54 14

**+375 214 41 54 04** 

info@psv.by





www.polotsk-psv.by

Открытое акционерное общество «Полоцк-Стекловолокно» — один из ведущих производителей стекловолокна и продукции на его основе. В основе философии нашего бизнеса лежат принципы надежности, партнерства, ответственности, профессионализма, инновационного подхода, постоянного развития, максимального удовлетворения рыночных потребностей. Свидетельством того является доверие наших партнеров в более, чем 50 странах мира.

Широчайший спектр продукции — стекловолокно, ровинги, стеклонити, электроизоляционные и конструкционные стеклоткани, строительные стеклоткани и стеклосетки, кремнеземные материалы и другие, — позволяет интегрировать предприятие в мировую экономику посредством выполнения заказов для таких отраслей промышленности, как машиностроение, автомобилестроение, авиастроение, судостроение, электротехническая отрасль, металлургия, военно-промышленный комплекс, строительная отрасль, а также для ряда других областей.

С нашими клиентами мы выстраиваем партнерские отношения, основанные на взаимовыгодном и долгосрочном сотрудничестве.

Наша цель — быть на шаг впереди, не останавливаться на достигнутом, быть лучшими в своём деле! Это позволяет нам не только добиваться успехов, но и строить амбициозные планы на будущее.

Имея огромный опыт работы, современное оборудование, высокие технологии и научный потенциал, коллектив открытого акционерного общества «Полоцк-Стекловолокно» готов решать любые задачи!

JSC "Polotsk-Steklovolokno" is one of the leading manufacturers of glass fiber and the products on its basis in the world. The philosophy of our business is based on the principles of reliability, partnership, responsibility, professionalism, innovation approach, constant development, maximum satisfaction of market requirements. Confidence of our partners in more than 50 countries of the world is a witness of this.

A wide range of products — glass fiber, rovings, glass yarns, electric insulation and construction glass fabrics, building glass fabrics and glass meshes, silica materials and others — allows to integrate the enterprise into the global economy by means of fulfillment of orders for such branches of industry like machine-building, automotive industry, aircraft industry, shipbuilding, electro-technical branch, metallurgy, military-industrial complex, building branch, as well as for other fields of application.

We build partner relations with our clients based on mutually beneficial and long-



term cooperation.

Our aim — to be one step ahead, not to rest on the achieved, to be the best in our business! This allows us not only to reach success, but make ambitious plans for the future.

Having a huge experience of work, modern equipment, high technologies and scientific potential, the team of JSC "Polotsk-Steklovolokno" is ready to solve any task!



# ПРЕДПРИЯТИЕ СРЕДСТВ ДИСПЕТЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛ ГРОДНОЭНЕРГО РУП ENTERPRISEN OF POWER SYSTEM DISPATHING ASSETS BRANCH OF RUE GRODNOENERGO

🖂 230025, Республика Беларусь, г. Гродно, ул. Молодежная, 2

**\*\*** +375 152 79 22 59

**+375 152 79 26 99** 

psdtu@energo.grodno.by

www.energo.grodno.by

Филиал «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» является инженерным центром РУП «Гродноэнерго», центром кибербезопасности Гродненской энергосистемы. С 2023 года выполняет функции «Офиса цифровизации» Министерства энергетики (в энергетической отрасли).

На производственной базе филиала «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго» осуществляется выпуск продукции собственного производства широкой номенклатуры: от электронных модулей любой сложности на базе SMD- монтажа до крупногабаритных сборных изделий. Многолетний производственнотехнологический опыт и внедренная система менеджмента качества обеспечивают высокий уровень надежности и качества выпускаемой продукции, соответствующей самым высоким международным стандартам, для реализации на рынке Республики Беларусь.

Наиболее востребованная продукция в настоящее время:

- Шкаф управления электроотоплением (новинка)



- Шкаф телемеханики ТМ-25 (новинка)
- Коммуникатор 3G-LTE
- Коммуникатор 3G-Ethernet (новинка)
- Коммуникатор Ethernet
- Источник бесперебойного питания (ИБП) UPS-2-03 (новинка)
- Модуль ввода токовых сигналов 4-20мА
- Контроллер ТМ-ЗТП
- Индикатор тока короткого замыкания ИКЗ-1-03
- Реле контроля напряжения фаз РКНН-04-01
- Шкафы управления уличным освещением

Филиал «ПСДТУ» РУП «Гродноэнерго» оказывает широкий спектр услуг по следующим направлениям:

- ремонт и техническое обслуживание приборов учета тепловой и электрической энергии
- проектирование, монтаж и наладка приборов учета систем регулирования потребления тепловой энергии
- проектирование, монтаж и наладка автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ)
- проектирование, монтаж и наладка автоматизированных систем управления (АСДУ, АСУТП)
- проектирование, монтаж и наладка активных диспетчерских щитов, ЛВС, систем видеонаблюдения
- проведение испытаний счетчиков электрической энергии, трансформаторов тока, трансформаторов напряжения в аккредитованной лаборатории согласно действующей области аккредитации (аттестат аккредитации № BY/112 2.2120 до 30.09.2029)
- обследование электромагнитной обстановки (ЭМО) подстанций
- оказание услуг по доступу к сети местной телефонной связи и организация аудиоконференций
- организационно-техническое обеспечение реализации мероприятий в сфере цифрового развития в энергетической отрасли
- разработка технических паспортов мероприятий в сфере цифрового развития
- разработка технических заданий (требований) на создание, развитие, эксплуатации и выводу из эксплуатации цифровых платформ и информационных систем в энергетической отрасли
- разработка документации для проведения процедуры закупки по мероприятиям в сфере цифрового развития
- разработка (доработка) программного обеспечения цифровых платформ и информационных систем в энергетической отрасли, включая работы (услуги) по бизнес-моделированию, управлению требованиями, проектированию, реализации, тестированию и развертыванию





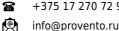
#### ПРОВЕНТО ГК **PROVENTO**

 $\bowtie$ 

607630, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, с. п. Кудьма, ул. Кудьминская, Промышленная Зона N1

**1** 

+7 831 437 44 44



+375 17 270 72 92



www.provento-electro.ru

#### ГРУППА КОМПАНИЙ «ПРОВЕНТО»:

Группа компаний «Провенто» - крупнейший российский производитель в области металлообработки - представляет широкий ассортимент корпусных решений самого высокого качества для систем автоматизации, электрораспределения, сетевой электроники и систем микроклимата. Применение передовых европейских технологий серийного производства позволило добиться самого высокого качества как единого изделия, так и гарантированной повторяемости качества по всему ассортименту выпускаемой продукции. Данная продукция изначально разрабатывалась в соответствии с действующими европейскими требованиями к электрическим компонентам и соответствует самым высоким требованиям современного рынка.

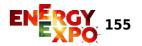
В компании внедрены современные системы логистики, производства и менеджмента (Enterprise Resource Planning, Supply Chain Management, Warehouse Management System, Customer Relationship Management, Manufacturing Resource Planning, Manufacturing Execution System, и пр.).

Отраслевые решения «Провенто» находят свое применение в:

- атомной и нефтегазовой промышленности
- энергетике и машиностроении
- химической, металлургической и пищевой индустрии
- авиа-, судо- и автомобиле-строении

Наша продукция соответствует высоким эксплуатационным отраслевым требованиям:

- защита от влаги и пыли вплоть до IP 66
- ударопрочность до IK 10
- взрывозащищенность ExelIU
- коррозийная устойчивость вплоть до 1008 часов по тесту в соляном тумане, благодаря внедрению пассивации солями циркония в процесс окраски



- диапазон допустимых температур от минус 60°C до плюс 135°C (опция - уплотнитель из вспененного силикона) и прочее

Наши Клиенты могут заказать кастомизированное решение – изменить цвет, материал, габаритные размеры, внести дополнительные отверстия и вырезы.

Благодаря уникальному Клиентскому сервису PDS (Provento Data System) Вы получите возможность контролировать все этапы продаж: актуальное состояние складов, выставление счетов, управление цепочкой отгрузки и многое другое.

ПРОВЕНТО - НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР ДЛЯ ВАШЕГО БУДУЩЕГО.

#### "PROVENTO" GROUP OF COMPANIES:

"Provento" Group of Companies – the largest Russian manufacturer operating in the field of metalworking – presents a wide range of enclosure solutions of the highest quality for automation, power distribution, network electronics and microclimate systems. Application of advanced European technologies of serial production made it possible to achieve the highest quality of both a single product and guaranteed repeatability of quality across the entire range of products. These products were originally developed in accordance with the current European requirements for electrical components to meet the demanding requirements of today's market. The company has introduced modern logistics, production and management systems (Enterprise Resource Planning, Supply Chain Management, Warehouse Management System, Customer Relationship Management, Manufacturing Resource Planning, Manufacturing Execution System, etc.).

Industry solutions of "Provento" find their application in:

- nuclear and oil and gas industries
- energy sector and mechanical engineering
- chemical, metallurgical and food industries
- aircraft, ship and automotive industry

Our products meet the high performance requirements of the industry:

- up to IP66 moisture and dust protection rating
- up to IK 10 impact resistance
- exellU explosion-proofness
- up to 1008 hours corrosion resistance in accordance with NSS test due to the introduction of zirconium salt passivation into the painting process
- permissible temperature range: minus 60 °C to plus 135 °C (option silastic foam seal), etc.

Our Customers can order a custom solution such as changing the color, material, dimensions, adding holes and cutouts.

Thanks to the unique PDS (Provento Data System) Customer Service the Customer



can supervise all stages of sales: up-to-date status of warehouses, invoicing, shipment chain management and much more.

PROVENTO IS A RELIABLE PARTNER FOR YOUR FUTURE.



### ПРОМКОМПЛЕКТПРИБОР ООО PROMKOMPLEKTPRIBOR LLC

🖂 220007, Республика Беларусь, г. Минск ул. Левкова 43, офис №413

+375 17 336 33 70

+375 29 697 04 04

pkp-kip@mail.ru

https://pkp-kip.by/

ООО "ПромКомплектПрибор" является поставщиком на рынке Беларуси средств автоматизации и контрольно-измерительных приборов, приводной техники. Основной деятельностью организации оборудования является поставка оборудования, разработка систем АСУ, программного обеспечения для управления технологическими процессами, сервисное обслуживание и техническое сопровождение поставляемого оборудования.

Наши партнеры: OBEH, ЭМИС, БАЗИС, АГАВА, ТЕРМОДАТ, МЕРАДАТ, МИКРОФОР, МЕТРОЛ, ТЕСЕЙ, РОСМА, МАНОТОМЬ

ООО "ПромКомплектПрибор" занимается разработкой и производством шкафов автоматики на основе поставляемого оборудования, проектированием систем автоматического управления и систем диспетчеризации, интеграцией и модернизацией существующих систем автоматического управления и диспетчеризации.

ООО "ПромКомплектПрибор" имеет свой собственный сервисный центр,

ооо промкомплектприоор имеет свои сооственный сервисный центр, который осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание поставляемого оборудования, технические консультации и др. техническую поддержку.





# ПРОМСВЯЗЬДЕТАЛЬ ООО PROMSVYAZDETAL LLC

222201, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Смоленская 25 (4-5 этаж)

**\*\*** +375 17 278 46 46

info@promsdt.by

www.promsdt.by, www.cncele.by, www.dc-net.by

Компания "Промсвязьдеталь" - ведущий белорусский производитель и поставшик:

- трансформаторных подстанций
- электротехнического оборудования низкого и среднего напряжения
- промышленных шкафов для АСУ ТП, телекоммуникационных, серверных, климатических шкафов, шкафов для ПК
- оборудования связи
- изделий из железобетона

Компания "Промсвязьдеталь" является эксклюзивным представителем бренда CNC electric (электротехническое оборудования низкого и среднего напряжения) на территории Республики Беларусь.

Складской и доступный для заказа ассортимент электротехнического оборудования 0,4 кВ CNC Electric:

- Модульные автоматические выключатели от 4.5 до 25 кA, 1-125A, хар-ка В, С, D. К. 8-12 In
- Диф.автоматические выключатели от 4.5 до 10 кA, 1p+N, 3p+N, A/AC, B/C, 10-300 mA
- УЗО 6-10 кА, 16-100A, A/AC, 10-300 мА
- Выключатели нагрузки 1-4р, 20-125А
- Устройство защиты дугового пробоя (УЗДП) 10-63 A, 30мA, 1p+N, 6 kA
- Модульные контакторы 16-100 A, 24-230 VAC, 1-4 p
- Модульные трёх позиционные переключатели 16-125 А, 1-4 р
- Реле напряжения 1р. 3р до 63 А
- Реле контроля фаз 380 В АС
- Шинки соединительные 1-4 p, 80A, U/Pin
- ЩМП металлические IP 66, от 200\*200\*150 до 2000\*1200\*800
- Влагозащищённые распределительные коробки от 80\*80\*50 до 400\*350\*120, IP 65/54
- Автоматические выключатели в литом корпусе от 10 до 1600А, 15-100кА
- Воздушные автоматические выключатели Стационарные\Выкатные от 200 до 6300A, от 65 до 135кA



- Силовые рубильники (ВР) от 63 до 3150А
- Вертикальные и горизонтальные ПВР от 40 до 630А
- Магнитные пускатели и контакторы AC\DC от 6 до 800A, 24-415 VAC\DC
- Автоматы защиты двигателя от 0.1 до 80А
- Частотные преобразователи от 0,75 до 500 kW
- Устройства плавного пуска от 5,5 до 600kW
- Блоки АВР (моноблоки) от 10 до 1600А

С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться на сайте www.cncele.by



# ПРОМТЕХПРИБОР ПТП ООО PROMTECHPRIBOR PTP LLC

220081, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, д. Копище, ул. Лопатина, д. 6, оф. 2

+375 17 362 35 60

**\*** +375 17 362 35 62

info@ptp.by

www.ptp.by

ООО «ПТП Промтехприбор» занимается поставками на территорию Республики Беларусь:

- низковольтного и осветительного оборудования во взрывозащищенном и пылевлагозащещенном исполнениях (коробки зажимов, кабельные вводы, посты управления и сигнализации, выключатели, переключатели, соединители, шкафы, фитинги, светильники, световые табло, прожектора, извещатели, оповещатели и пр.)
- приборов неразрушающего контроля и технической диагностики (дефектоскопы, толщиномеры, твердомеры, измерители прочности) металлов, пластмасс, бетона, резервуаров, конструкций и стройматериалов
- датчиков избыточного давления, датчиков расплава, преобразователей давления
- лабораторного и испытательного оборудования (пресса, разрывные машины)
- газоаналитического оборудования (газоанализаторы, извещатели пламени, детекторы утечек, системы детекции газов)
- систем промышленного электрообогрева
- систем диспетчерской громкоговорящей связи, промышленная радиосвязь
- протекторные, цинковые грунтовки для антикоррозионной защиты металла, сварных швов по схеме ЦИНКОР



Технически-грамотные менеджеры и надежные долгосрочные связи с ведущими заводами-изготовителями, гибкая система оплаты, индивидуальный подход, оптимальные сроки поставки, гарантийные обязательства на всю поставляемую продукцию - вот неполный перечень преимуществ работы с нашей компанией.



### ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЖУРНАЛ INDUSTRIAL POWER ENGINEERING MAGAZINE

129090, Российская Федерация, г. Москва, Щепкина улица, д. 8.

+7 495 234 74 49

prom\_energy@rambler.ru

www.promen.energy-journals.ru

Ежемесячный производственно-технический журнал. Издается с августа 1944 года. Включен в перечень ВАК, в базу РИНЦ, в Chemical Abstracts.

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

Предназначен для: руководителей, ИТР, специалистов компаний энергетического комплекса, региональных сетевых компаний, проектных, монтажно-наладочных организаций; главных энергетиков и специалистов энергетических служб промышленных предприятий; руководителей ВУЗов, ИПК, НИИ.

Освещает проблемы экономического стимулирования энергосбережения, инновационной и тарифной политики и ценообразования, организации рынка энергии, создания системы управления энергосбережением в регионах, экономического взаимоотношения между производителями и потребителями энергии, альтернативной энергетики.

INDUSTRIAL POWER ENGINEERING, ISSN 0033-1155. Monthly industrial engineering journal. Published since August 1944. Included in the list of Higher Attestation Commission, the database of Russian Science Citation Index, Chemical Abstracts.

Founders: Ministry of Energy of the Russian Federation , Federal Grid Company of Unified Energy System, Corporation Integral Electric Power Complex, Scientific and Technical Firm "Energoprogress", All-Russia Electra Trade Union, Noncommercial Partnership "Scientific and Technical Council of the Unified Energy System".



Included in the list of Higher Attestation Commission, the database of Russian Science Citation Index. Chemical Abstracts.

The journal is meant for: Managers, engineers, specialists for energetic companies, local network companies, project, installation and commissioning organizations, leading energetics and specialists for energetic services of industrial companies, leading professors of high schools, training institutions and institutions for scientific research.

Considers problems of economic stimulation for saving energy resources, innovative and tariff scale cost formation policy, organization of energy market, creating a system of energy saving management in regions, energy consumer and supplier economic relationships, alternative power sources.



#### ПУЛЬС ЦЕН СЕРВИС ОНЛАЙН-ПРОДАЖ НА В2В-PЫHKE PULSE PRICES SERVICE FOR MANAGING ONLINE SALES ON THE B2B MARKET



Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Радищева, 23 (ул. Хохрякова, 55), оф. 425



+7 800 1000 91 91



online@pulscen.ru



pulscen.by

Крупнейший российский сервис для оптовых продаж с собственной торговой площадкой и комплексом технологий для продвижения бизнеса в интернете.

\*Лидер рейтинга в категории «Предприятия» по данным Mail.ru Group.

87,5\* млн. Аудитория площадки - владельцы малого и среднего бизнеса по поставками товаров строительного и промышленного назначения, оптовые и розничные закупщики. \*По данным Яндекс Метрики за 2023 год.

33 года на рынке. С 1992 года Пульс цен помогает бизнесу продавать товары и развиваться с помощью наших сервисов, а покупателям — находить поставшиков по всей России и за ее пределами.

Федеральный проект. 400+ сотрудников, 4 филиала и 269 региональных площадок по всей России, в Казахстане и Беларуси.



Объединяем представителей промышленно-строительного рынка. Присоединяйтесь!

Здесь про онлайн-продвижение, новости бизнеса и рынка В2В, советы экспертов по продажам.



#### РАДАР MMC HПП AO RADAR MMS JSC

197375, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Новосельковская ул.37, литера A

**+**7 812 777 50 51

**+**7 800 250 51 20

radar@radar-mms.com

https://radar-mms.com

АО «Научно-производственное предприятие «Радар ммс» является одним из лидеров в области создания радиоэлектронных систем и комплексов, точного приборостроения, программного обеспечения.

Предприятие разрабатывает и производит системы гидрометеообеспечения, беспилотные авиационные системы и полезную нагрузку к ним, магнитометрические системы, современное оборудование для удаленного мониторинга и прогнозирования состояния объектов электроэнергетики, позволяющее выявлять на ранних стадиях возникновение нештатных ситуаций, а также развивает направление Интернета вещей.

НПП «Радар ммс» осуществляет полный цикл научно-производственной деятельности: исследования, разработка, производство, испытания, сбыт, сопровождение в эксплуатации.

Продукция, изготавливаемая предприятием, не уступает по характеристикам и эксплуатационным параметрам зарубежным аналогам и успешно применяется в различных отраслях экономки, областях науки и техники.

АО «НПП «Радар ммс» трижды удостоено Благодарности Президента РФ за большой вклад в развитие радиоэлектронной промышленности, а также Почетного знака РФ «За успехи в труде» и ордена Александра Невского.

JSC Radar mms is one of the leaders in the designing and developing integrated



electronic systems and suites, precision instrumentation, software.

The company develops and manufactures hydrometeorological support systems, unmanned aerial systems and related payloads, magnetometric systems, modern equipment for remote monitoring and forecasting of the state of electric power facilities, which makes it possible to detect the occurrence of abnormal situations at an early stage, and also develops the Internet of Things.

Radar mms carries out a full cycle of scientific and production activities: research, development, production, testing, sales, and maintenance in operation.

The products manufactured by the company are not inferior in terms of characteristics and operational parameters to their foreign counterparts and are successfully used in various sectors of the economy, fields of science and technology.

Radar mms has been awarded three times the Gratitude of the President of the Russian Federation for its great contribution to the development of the radioelectronic industry, as well as the Honorary Badge of the Russian Federation "For Success in Work" and the Order of Alexander Nevsky.



# РАДИО И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА AO RADIO AND MICROELECTRONICS JSC

🖂 🛮 630082, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Дачная 60/1

**\*** +7 383 219 53 13

rim@zao-rim.ru

www.ao-rim.ru

Компания АО «РиМ» осуществляет разработку, производство и внедрение оборудования в области цифровизации энергосистем:

- приборов коммерческого учёта электроэнергии класса напряжения 0,4 кВ и оборудование для систем АСКУЭ серии РиМ
- интеллектуальных приборов коммерческого учета электроэнергии прямого включения на 10 (6) кВ (РиМ 384 и РиМ 389) на базе цифровых комбинированных датчиков тока и напряжения (РиМ КДТН)
- коммутационного оборудования класса напряжения 10 (6) кВ:
  - реклоузеров вакуумных РиМ РВ



- выключателей вакуумных РиМ ВВ, выпускаемых как самостоятельно, так и в составе выкатных элементов для ячеек КРУ и КСО
  - разъединителей цифровых с дистанционным оборудованием РиМ РЦДУ



### РАДИУС ABTOMATИKA AO RADIUS AVTOMATIKA

 $\bowtie$ 

124489, Российская Федерация, г. Москва, г. Зеленоград, Панфиловский пр-кт, д. 10, стр. 3



+7 499 130 50 31



ra@rza.ru



rza.ru

АО «РАДИУС Автоматика» - российский разработчик и производитель всего комплекса оборудования релейной защиты и автоматики 6-220 кВ, в том числе по направлениям НИОКР и импортозамещения.

Компания входит в реестр аккредитованных ИТ-компаний, номер в Реестре аккредитованных организаций: № 30032.

#### Компания производит:

- устройства РЗА серии «Сириус» и «Орион» для классических и высокоавтоматизированных подстанций
- программное обеспечение
- шкафы РЗА серии «ШЭРА» и ШЭТ «ШЭРА»
- системы оперативного тока
- вакуумные выключатели «ВВ-РА»
- ретрофит
- реклоузеры «СП-РА»
- проверочное оборудование

#### Техническая поддержка:

- консультации по всем вопросам эксплуатации оборудования производства АО «РАДИУС Автоматика»
- консультация по выбору оборудования
- готовые варианты проектных решений с нашим оборудованием
- гарантийное и постгарантийное сопровождение оборудования
- актуальная техническая и сопроводительная документация
- актуальные версии программного обеспечения и обновлений



#### Обучение:

Лицензия АО «РАДИУС Автоматика» на образовательную деятельность № Л035-01298-77/00554983 от 22.06.2022г. выдана Департаментом образования и науки города Москвы.

- программы и семинары-практикумы по повышению квалификации персонала заказчиков на базе собственного учебного центра в Зеленограде
- программа повышения квалификации с получением диплома государственного образца
- выездные семинары для централизованного обучения всех специалистов службы РЗА заказчика
- онлайн-вебинары



### РАДМЕТРОН ООО RADMETRON LTD

🖂 220084, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Скорины 51/1

**\*\*** +375 17 336 68 68

**\*\*** +375 44 773 44 44

info@radmetron.com

(f)) radmetron.com

Белорусская научно-технологическая компания Радметрон разрабатывает и производит широкий спектр оборудования, средств измерения и программного обеспечения для радиационного контроля.

Компания специализируется на производстве дозиметрических, радиометрических, спектрометрических и комплексных приборов для контроля облучения персонала, предотвращения несанкционированного перемещения радиоактивных и ядерных материалов, радиационного контроля сырья, готовой продукции и отходов, мониторинга радиационной обстановки на объектах, территориях, в местах массового скопления людей в целях безопасности и предотвращения инцидентов.

Многолетний опыт разработки оборудования радиационного контроля для различных пользователей позволяет создавать серийные и уникальные продукты, которые обеспечивают радиационную безопасность профессионалов, работающих с источниками ионизирующего излучения, специалистов ответственных за безопасность населения и окружающей среды, а также простых людей по всему миру.

Radmetron is a Belarusian science & technology company that develops and



manufactures a wide range of equipment, instruments and software for radiation control.

The company's focus is manufacturing dosimetric, radiometric, spectrometric and complex instruments for personnel dose control, prevention of illicit traffic of radioactive and nuclear materials, raw materials, end & waste products radiation control, radiation environment monitoring at facilities, territories, crowded public places for the purpose of security and incidents prevention.

Many years' experience in designing radiation detection equipment for various types of users allows serial and unique products to be developed to ensure radiation safety of professionals who work with ionizing radiation sources, specialists responsible for human and environmental safety as well as ordinary people around the world.



# PATOH OAO RATON OJSC

🖂 246044, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского, 19, 246044

+375 232 584 272 info@raton.by

www.raton.by

ОАО «Ратон» является многопрофильным предприятием, имеющим следующие виды производств:

- механообрабатывающее
- каркасно-сварочное
- штамповочное
- участок обработки листового материала
- лакокрасочное
- гальваническое
- переработка пластмасс
- оптико-обрабатывающее
- сборочно-монтажное
- деревообрабатывающее
- литье цветных металлов под давлением

Все электротехническое оборудование, выпускаемое ОАО «Ратон», производятся на самом современном оборудовании, позволяющем обеспечить



высокую точность и качество изделий при минимальных сроках изготовления.



#### PEЛEMATИKA OOO RELEMATIKA LLC

Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 1

**\*\*** +7 8352 24 06 50

info@relematika.ru

relematika.ru

Один из ведущих российских разработчиков и производителей МП устройств РЗиА энергообъектов 0,4-750 кВ, различного инженерного ПО, АСУ ТП/ССПИ, выполнение проектных и наладочных работ.

One of the leading Russian developers and manufacturers of MP devices for relay protection and automation of power facilities 0.4-750 kV, various engineering software, automated process control systems (APCS)/information acquisition & transmission systems (IA&TS), execution of design and commissioning works.



#### РИЗУР OOO RIZUR LLC

390527, Российская Федерация, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, 14-й километр автодороги Рязань-Спасск, строение 4Ж, офис 3.

**\*** +7 4912 20 20 80

**+**7 800 200 85 20

marketing@rizur.ru

https://rizur.ru

Производственное предприятие, изготавливающее и поставляющее взрывозащищённое оборудование: системы электрообогрева, стеклопластиковые шкафы, термочехлы для КИПиА, АСУТП и ЗРА, а также приборы контроля уровня, подготовленные для работы даже в суровых климатических условиях на объектах нефтегазового и нефтехимического



комплексов РФ и зарубежья.

The core business of "RIZUR" from its creation in 1997 is the production of explosion-proof equipment and instruments as well as integrated supply activity of EC&I equipment.

Our production is designed for developing integrated solutions in the field of technological process automation in all of the branches of the industry: energetics, mechanic engineering, food industry, chemical, oil-and-gas, and metallurgical industries.

Today, we look into the future with great confidence. Our customers' trust is based on the confidence in our employees' operational excellence coupled with our own high-quality production and stable business relations with leading manufacturers of EC&I equipment in Russia and neighboring CIS countrie



#### POCATOM ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО ATOMHOЙ ЭНЕРГИИ ROSATOM STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION

🖂 220030, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мясникова, 70, офис 309

**+375 29 830 61 86** 

**+** 375 29 515 74 22

info@rosatom.ru

https://www.rosatom.ru

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» — многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Его стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику.

Госкорпорация является национальным лидером в производстве электроэнергии (около 20% от общей выработки) и занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся 39 энергоблоков (включая шесть блоков малой мощности) в 10 странах.

В сферу деятельности «Росатома» входит также производство инновационной неядерной продукции, логистика и развитие Северного морского пути, реализация экологических проектов. Госкорпорация объединяет более 450



предприятий и организаций, в которых работают свыше 350 тысяч человек.

Страновой офис Госкорпорации «Росатом» в Республике Беларусь (ООО «Русатом Бел») является «единым окном» для развития сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией по всему спектру продуктов и услуг российской атомной отрасли.



#### СВЭЛ ГРУППА AO SVEL GROUP JSC

🖂 620010, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Черняховского, 61

**+**7 343 253 50 13

info@svel.ru

www.svel.ru

АО «Группа «СВЭЛ» — один из ведущих российских производителей электротехнического оборудования. По наращиванию производства и темпам модернизации предприятия Группы — одни из наиболее динамично развивающихся в отрасли.

Знания и разработки наших специалистов позволяют нам для каждого клиента находить оптимальные решения по созданию энергоэффективного оборудования.

Группа СВЭЛ обладает всеми необходимыми ресурсами и компетенциями для реализации проектов строительства подстанций «под ключ», гарантируя надежность и своевременность поставок. Работая в тесном сотрудничестве с клиентами мы стремимся к созданию индивидуальных решений, с целью их максимального соответствия различным отраслям применения и требованиям выполняемых задач.





#### CEOM ЭЛЕКТРО ООО SEOM ELECTRO

222365, Республика Беларусь, Минская обл., Воложинский р-н, Раковский с/с, 15 A, 0,6 км севернее а.г. Раков

**\*\*** +375 29 651 19 83

**\*** +375 17 555 56 12

seom@lenta.ru

https://www.seom.by

ООО «СЕОМ электро» специализируется в области проектирования, сборки и наладки комплектных распределительных устройств низкого (0.4 кВ) и среднего (10 кВ) классов напряжения оборудования для объектов электроснабжения промышленных предприятий, электростанций, компаний и служб, занимающихся передачей и распределением электроэнергии.



#### СИБЭНЕРГОМАШ - БКЗ ООО SIBENERGOMASH - BBP LLC

🖂 Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т. Калинина, д. 26

**\*** +7 3852 22 19 89

info@sibem-bkz.com

www.sibem-bkz.com

За более чем 80 лет успешной работы котельный завод заслужил репутацию одного из ведущих предприятий, составляющих интеллектуальный и производственный потенциал России в области энергетического машиностроения. Завод обеспечивает оборудованием крупные тепловые электростанции, объекты металлургии, нефтехимии и других отраслей.

«Сибэнергомаш - БКЗ» занимает лидирующие позиции на рынке промышленных вентиляторов и дымососов. Доля рынка составляет около 50% в России и странах СНГ.

В 2023 году наступила новая глава в истории «Сибэнергомаш - БКЗ». Завод стал стратегическим партнером АО «Группа компаний «ЕКС», системообразующего предприятия российской экономики и одного из



крупнейших мультидисциплинарных участников рынка инфраструктурного строительства страны.

Как партнеры, предприятия объединены общими ценностями, направленными на достижение совместных результатов в интересах развития российского энергетического комплекса.



#### CUMATEK SHEPFO OOO SIMATEK ENERGO LLC

Республика Беларусь, г. Минск, пр. Дзержинского, 36, офис 8, этаж 4

+375 17 388 62 70

a.shchesnovich@simatek.by

simatek.by

Лидер в сфере автоматизации сложных технологических процессов.

SIMATEК выполняет комплексные проекты в направлениях: энергетика, аналитика, нефтехимия, пищевая промышленность, производственные машины, в производстве строительных материалов, а также в горнодобывающей промышленности, металлургии.



### СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ООО SISTEMY ENERGOSNABZHENIYA LTD

223043, Республика Беларусь, г. Минская область, Минский район, Папернянский с/с. 103-6 (2 этаж), район д. Цна

**+375 17 501 53 09** 

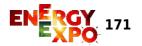
+375 44 539 94 67

**+375 29 148 22 30** 

cn@cnminsk.by

www.cnminsk.by

ООО "Системы Энергоснабжения" - ведущий белорусский производитель



дизель-генераторных электростанций для основного и резервного электроснабжения.

Многолетний опыт, современная производственная база и штат высококвалифицированных специалистов позволяют нам решать задачи комплектации различных объектов дизель- генераторными электростанциями от 8 до 2250 кВт.

#### Мы производим:

- дизель-генераторные установки любого конструктивного исполнения (открытые, во всепогодном кожухе, с повышенной шумоизоляцией, в контейнере, мобильные, на шасси, по индивидуальному проекту)
- шкафы автоматического ввода резерва (любой мощности, топологии и конструктивного исполнения)
- нагрузочные модули (любой мощности, и конфигурации)
- контейнеры для размещения технологического оборудования
- прицепы

В соответствии с техническим заданием, а также учитывая пожелания и бюджет заказчика мы подбираем комплектующие из числа ведущих мировых производителей:

- двигатели: Baudouin, Perkins, Volvo, Mitsubishi, MM3 и др.
- альтернаторы Sincro, Marelli, EvoTec, Crompton и др.
- контроллеры Datakom, Deep Sea; ComAp Smartgen и др.

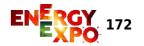
На предприятии внедрена система контроля и менеджмента качества ISO 9001-2015; Белорусская торгово-промышленная палата постоянно проводит сертификацию производства, продукции, работ и услуг.

Многолетний опыт успешных поставок официально подтвержден сертификатом добросовестного поставщика Белорусской торговопромышленной палаты.

Наш Сервисный центр располагает необходимыми площадями, оборудованием и инструментом для выполнения любых работ. 6 выездных бригад могут проводить гарантийное и послегарантийное обслуживание, ремонты, модернизацию любых дизель-генераторных установок и другого оборудования в режиме 24/7 по всей Республике Беларусь и за ее пределами.

Приобретая дизель-генераторы производства ООО "Системы Энергоснабжения" - вы получаете качество, минимальные сроки поставки, профессиональное сопровождение сделки на всех этапах, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

"Sistemy Energosnabzheniya", Ltd is a leading Belarusian manufacturer of diesel generator power sta for main and backup power supply. Many years of experience,



a modern production base and a staff of highly qualified specialists allow us to solve the problems of equipping various facilities with diesel generator power plants from 8 to 2250 kW.

#### We produce:

- diesel generator sets of any design (open, in an all-weather casing, with increased noise insulation, in a container, mobile, on a chassis, according to an individual project)
- automatic transfer cabinets (of any capacity, topology and design)
- load modules (of any power and configuration)
- containers for placement of process equipment
- trailers

In accordance with the terms of reference, as well as taking into account the wishes and budget of the customer, we select components from among the world's leading manufacturers:

- engines: Baudouin, Perkins, Doosan, Volvo, Mitsubishi, MMZ, etc.
- alternators Sincro, Marelli, EvoTec, Crompton, Smartgen etc.
- controllers Datakom, Deep Sea; ComAp and others

The company has implemented a quality control and management system ISO 9001-2015; The Belarusian Chamber of Commerce and Industry constantly certifies production, products, works and services.

Many years of experience in successful deliveries are officially confirmed by the certificate of a bona fide supplier of the Belarusian Chamber of Commerce and Industry.

Our Service Center has the necessary space, equipment and tools to perform any work. 6 mobile teams can carry out warranty and post-warranty maintenance, repairs, modernization of any diesel generator sets and other equipment 24/7 throughout the Republic of Belarus and beyond.

By purchasing diesel generators manufactured by "Sistemy Energosnabzheniya", Ltd, you get quality, minimum delivery times, professional transaction support at all stages, warranty and post-warranty service.





# СПЕЦАВТОТЕХНИКА ООО SPECIAL VEHICLE TECHNOLOGY LLC

213826, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Либкнехта. 6

**+375 225 72 01 13** 

+375 29 652 00 45

+375 225 72 01 03

info@satpricep.by
satpricep.by

OOO «Спецавтотехника» - белорусская машиностроительная компания, специализирующаяся на производстве грузовой прицепной техники.

Сегодня предприятие предлагает рынку:

- полуприцепы зерновозы с алюминиевым и стальным кузовом;
- универсальные полуприцепы самосвалы с алюминиевым кузовом;
- самосвальные полуприцепы со стальным кузовом для тяжелых условий эксплуатаций;
- полуприцепы с подвижным полом;
- универсальные полуприцепы контейнеровозы;
- автомобильные и тракторные скотовозы, в том числе трехъярусные.

LLC «Special Vehicle Technology» is a Belarusian machine-building company specializing in the production of trailer trucks.

Today, the company offers the market:

- grain semi-trailers with aluminum and steel bodies;
- universal dump semi-trailers with aluminum bodies;
- dump semi-trailers with steel bodies for heavy-duty operation;
- semi-trailers with moving floors;
- universal container semi-trailers;
- automobile and tractor livestock carriers, including three-tier ones.





#### СРЕДНЯЯ ШКОЛА №52 Г. MИНСКА SECONDARY SCHOOL NO. 52 OF MINSK

🖂 220055, Республика Беларусь, г. Минск, ул.Каменногорская, 114

+375 17 367 07 33

sch52@minskedu.gov.by

http://sch52.minsk.edu.by

Государственное учреждение образование «Средняя школа № 52 г.Минска» введено в эксплуатацию в августе 2020 года.

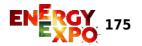
В 2022 году молодыми специалистами был создан и зарегистрирован музей «Истории белорусской государственности». Всего в учреждении несколько музейных комнат и пространств, которые находятся в открытых и доступных местах школы:

- История создания школы
- Музейное пространство «История орудий труда»
- «Брестская крепость герой»
- «Минск познавай и созидай!»
- «Знак качества»

В 2025 году введен в эксплуатацию тир и патриотический методический кабинет. В учреждении функционирует школьный медиацентр «Наше время», создан театр инклюзивного образования

Реализуемые проекты и результаты:

- 1. Инновационной проект «Использование технологии педагогического дизайна как средства формирования технологической культуры учащихся ІІ ступени общего среднего образования», получивший Грант Мингорисполкома в 2021 году:
- 2. Инновационный проект «Внедрение аддитивных технологий на уроках трудового обучения и во внеурочной деятельности для формирования технологической культуры учащихся VI-IX классов учреждений среднего образования», получивший Грант Мингорисполкома в 2021 году;
- 3. Региональный проект «Разработка и использование информационнообразовательной платформы «Болеть нельзя учиться» для учащихся с ослабленным здоровьем как открытой социально-педагогической среды» (Грант Мингорсиполкома), получивший Грант Мингорисполкома в 2021 году;
- 4. Инновационный образовательный проект «Внедрение модели цифровой лаборатории как средства формирования метапредметных компетенций учащихся I ступени общего среднего образования». получивший Грант



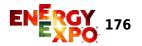
Мингорисполкома в 2022 году;

- 5. Проект «Психолого-педагогическое сопровождение законных представителей воспитанников по направлению подготовки детей старшего дошкольного возраста к I ступени общего среднего образования в условиях информационно-образовательной платформы «Мы вместе», получивший Грант Мингорисполкома в 2023 году;
- 6. Проект «Формирование технологической культуры учащихся посредством внедрения социального проекта «Дети детям самый добрый проект на свете». Трансформация школьного пространства», получивший Премию Мингорисполкома в 2024 году;
- 7. Проект «Интерактивное образовательное пространство как средство развития познавательной деятельности учащихся в условиях интегрированного обучения и воспитания на 1 ступени общего среднего образования по учебному предмету «Человек и мир» и в рамках внеурочной деятельности» получивший Грант Мингорисполкома в 2024 году;
- 8. Проект «Внедрение модели создания профессионально-ориентирующей среды учреждения образования посредством функционирования инженерных классов экологической направленности» получивший Грант Мингорисполкома в 2024 году.

Сегодня школа — это современное образовательное учреждение, в котором реализуется модель «Инженерная школа»:

- Цифровая лаборатория на I ступени общего среднего образования
- Внедрение аддитивных технологий на II ступени общего среднего образования
- Инженерные классы на III ступени общего среднего образования Основные направления:
- инженерия и прототипирование
- основы природопользования и охраны природных ресурсов Основные цели инженерной школы:
- использование современных технологий (прототипирование, программирование, конструирование, 3D-моделирование и 3Dпечать)
- подготовка к поступлению в высшие учебные заведения страны
- развитие профессиональных и личностных компетенций (коммуникация, кооперация, креативность и критическое мышление)
- участие в городских, республиканских и международных проектах Опыт работы учреждения представлен в изданиях («Вестник МГИРО», «Минская школа», «Настаўніцкая газета», «Директор школы, гимназии, лицея», «Вечерний Минск»), телевизионных проектах («Один день» (участники: директор школы Цуран О.П., учитель-дефектолог Ледовская Ю.В.), «Смысл жизни», «Сто вопросов взрослому», «Точки над і», «Добрай раніцы, Беларусь»)

ГУО «Средняя школа № 52 г. Минска» осуществляет сетевое взаимодействие с БНТУ, БГПУ имени Максима Танка, БГТУ, БГАТУ, УО «Минский государственный профессионально-технический колледж легкой промышленности и комплексной логистики», УО «Минский государственный колледж монтажных



технологий и транспортной логистики», ОАО «МТЗ», ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», УП «Агрокомбинат

«Ждановичи».

По итогам работы среди учреждений образования города Минска и Фрунзенского района г. Минска:

- -1 место среди школ Фрунзенского района г. Минска по итогам 2022 г.
- -2 место среди школ города Минска, 2022 г.
- -2 место среди школ Фрунзенского района г. Минска по итогам 2023 г.
- -1 место среди школ Фрунзенского района г. Минска по итогам 2024 г.



#### CTM ИНЖИНИРИНГ 000 CTM ENGINEERING LLC

220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мележа 1a, офис 115, каб 1

**+375 17 388 10 35** 

info@ctms.by

https://ndt.by/

ООО «СТМ Инжиниринг» — ведущая белорусская производственноинжиниринговая компания, специализирующаяся на разработке и модернизации высокоточных промышленно-измерительных систем для контроля геометрических параметров, технологического оборудования, систем безопасности и систем контроля качества. Мы являемся надёжным партнёром для ведущих мировых компаний.

Наши решения обеспечивают неизменно высокое качество готовых изделий, минимизацию затрат на производство, снижение ремонтных издержек и повышение производительности. Опыт и компетенции наших специалистов позволяют разрабатывать и модернизировать системы контроля и диагностики технологического оборудования под ключ.

CTM Engineering LLC is a leading Belarusian manufacturing and engineering company specializing in the development and modernization of high-precision industrial measurement systems for geometric control, process equipment, safety systems, and quality control systems. We are a reliable partner for leading global companies.

Our solutions ensure consistently high quality of finished products, minimized production costs, reduced repair costs, and increased productivity. The experience and expertise of our specialists allow us to develop and modernize turnkey control



and diagnostic systems for process equipment.



### CTPИМ ОДО STRIM ODO

🖂 , 212029, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Габровская, 17

**+** 375 222 78 90 63

strim@strim-tech.com

strim-tech.com

Разработка и производство зарядных станций для карьерных самосвалов, электробусов и электромобилей.

Разработка и производство систем управления, инверторов и тяговых двигателей переменного тока для карьерных самосвалов и других машин.

Разработка и производство электронных систем управления для автоматических трансмиссий и двигателей внутреннего сгорания.

Разработка и производство электрогидравлических и электропневматических систем для мобильных машин.

Development and production of charging stations for dump trucks, electric buses and cars.

Development and production of control systems, inverters and AC traction motors for dump trucks and other types of vehicles.

Development and production of electronic control systems for transmissions and ICE.

Development and production of electro-hydraulic and electro-pneumatic systems for vehicles.





#### CУ3OP'E ЛЬВА OOO SUZOR'E LVA LLC

 $\bowtie$ 

220035, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, 65A, пом.231 / г. Минск, ул. Октябрьская 16/7



+375 17 382 08 88



sl@sl.gin.by



www.naladka.by

Основное направление деятельности предприятия «Созвездие Льва» - оснащение электрических станций, подстанций и других энергетических и промышленных предприятий высокоэффективными средствами и системами защиты, управления, контроля, связи и передачи информации, созданных на базе цифровых устройств автоматизации, их проектирование, монтаж, наладка и сервисное обслуживание.

В настоящее время «Созвездие Льва» представлено на рынке РБ следующими видами услуг:

- производство нетиповых электротехнических панелей, шкафов, щитов; производство реклоузеров до 35 кВ
- монтаж, наладка, сервисное обслуживание; разработка схемных решений электротехнического оборудования
- комплексная поставка высоковольтного и низковольтного электротехнического оборудования.

Спектр предлагаемой продукции собственного производства включает в себя: шкафы релейной защиты и автоматики, телемеханики, шкафы АСУ ТП; ИБП, автоматизированных систем учета электроэнергии, шкафы связи, приема и передачи команд РЗА и ПА, сборки РТЗО и шкафы собственных нужд, шкафы управления разъединителей ШУР и шкафы зажимов выключателей ШЗВ, реклоузеры до 35 кВ, шкафы компенсации реактивной мощности и др.

Выполняются как на основе собственных проектов, так и разработанных проектными институтами и специализированными предприятиями.

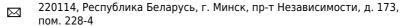
The main activity of the Suzor'e Lva LLC enterprise is equipping electric power plants, substations and other energy and industrial enterprises with highly efficient means and systems of protection, management, control, communication and information transmission based on digital automation devices, their design, installation, commissioning and maintenance. Currently, Suzor'e Lva LLC is

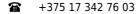


represented on the RB market by the following types of services: production of non-standard electrical panels, cabinets, shields; production of reclosers up to 35 kV; installation, commissioning, and maintenance; development of circuit solutions for electrical equipment; integrated supply of high-voltage and low-voltage electrical equipment. The range of products offered by our own production includes: cabinets for relay protection and automation; telemechanics; cabinets for automated process control systems; UPS; automated power metering systems; cabinets for communication, reception and transmission of RPA and PA commands; RTZO assemblies and cabinets for our own needs; control cabinets for power supply disconnectors and cabinets for terminals of high-voltage switches, reclosers up to 35 kV, reactive power compensation cabinets , etc . They are carried out both on the basis of their own projects and those developed by design institutes and specialized enterprises.



# ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК БП ЗАО TAVRIDA ELECTRIC







www.tavrida.ru/ter
Российская научно-производственная компания «Таврида Электрик»

образована в 1990 году. Компания специализируется на разработке, производстве и реализации инновационных интеллектуальных решений для электроэнергетики.

Сегодня около 70 предприятий в 22 странах мира образуют Промышленную группу «Таврида Электрик». В своей деятельности «Таврида Электрик» использует передовые наработки, опыт и технологии, полученные в результате собственных фундаментальных и прикладных исследований. «Таврида Электрик» имеет собственную испытательную базу, обеспечивая проведения приёмо-сдаточных испытаний в полном объеме, а также часть типовых испытаний. Продукция «Таврида Электрик» поставляется из России более чем в 80 стран.

The Russian research and production company Tavrida Electric was founded in 1990. The company specialises in designing, producing and implementing innovative smart solutions for the power industry.

Today, the Tavrida Electric Industrial Group is made up of some 70 companies in 22



countries. In its work, Tavrida Electric deploys cutting-edge advancements, experience and technologies that its own fundamental and applied research has produced. Tavrida Electric has its own test facility, providing full-scale acceptance testing as well as a section of its type testing. Tavrida Electric's products are supplied from Russia to more than 80 countries.



### TEJEABTOMATUKA OOO TELEAUTOMATION LLC

🖂 220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова, д. 22, пом. 201

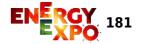
+375 29 131 64 94

teleautomatika@mail.ru

http://enip2.by/

Основным направлением деятельности компании ООО "Телеавтоматика" является внедрение перспективных и актуальных решений в области автоматизированных систем управления на энергетических объектах Республики Беларусь.

Тесное сотрудничество с компанией "Инженерный центр "Энергосервис", являющейся лидером в производстве оборудования для автоматизации на территории РФ, позволяет предлагать и решать задачи любой сложности. При этом Заказчику предлагаются только современные и актуальные решения, соответствующие мировым тенденциям в части построения систем автоматизации в энергетике.





# TEXHUYECKAS UHCHEKLUS ESC AO TECHNICAL INSPECTION

🖂 Российская Федерация, г. Москва, Китайгородский проезд, д.7, стр.3

**+**7 495 727 38 76

post@ti-ees.ru

www.ti-ees.ru

Акционерное общество «Инспекция по контролю технического состояния объектов электроэнергетики» (АО «Техническая инспекция ЕЭС») – отраслевой центр компетенций в области оценки технического состояния и мониторинга ремонтов основного оборудования объектов электроэнергетики, обладающий передовыми технологиями и инновационными решениями и использующий научные разработки.

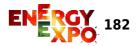
АО «Техническая инспекция ЕЭС» создано 30 октября 2009 года в рамках реализации мероприятий по восстановлению функции экспертной оценки технического состояния объектов электроэнергетики.

Основной деятельностью организации является оценка технического состояния и мониторинг выполнения ремонтов основного оборудования на объектах электроэнергетики, предварительный расчет показателей и специализированных индикаторов готовности объектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

Также АО «Техническая инспекция ЕЭС» осуществляет технический аудит технического состояния объектов электроэнергетики, разработку приборно-аналитического и методологического обеспечения контроля технического состояния оборудования, предварительный расчет нормативных запасов топлива на ТЭС по заказам органов государственной власти и субъектов электроэнергетики.

AO «Техническая инспекция ЕЭС» аккредитовано в качестве «Органа инспекции» Федеральной службой по аккредитации в Национальной системе аккредитации РФ, которая является полноправным членом Международной организации по аккредитации лабораторий (International Laboratory Accreditation Cooperation, ILAC) и подписантом Договоренности о взаимном признании ILAC MRA с 2017 года.

Наличие аккредитации является важным механизмом для обеспечения общественного доверия к деятельности АО «Техническая инспекция ЕЭС», принимающей на себя ответственность за заключения о соответствии



продукции и услуг предъявляемым требованиям.

Joint-Stock Company "Inspection of control over technical condition of objects of electric energy industry" (JSC "Technical Inspection UES") is an industry center of expertise in assessing the technical condition and monitoring repairs of main equipment at electric power facilities, possessing advanced technologies, innovative solutions, and utilizing scientific developments.

JSC "Technical Inspection UES" was established on October 30, 2009, as part of measures to restore the function of expert assessment of the technical condition of electric power facilities.

The organization's primary activity is assessing the technical condition and monitoring the execution of repairs of main equipment at electric power facilities, as well as preliminary calculation of indicators and specialized readiness indicators for electric power facilities to operate during the heating season.

Additionally, JSC "Technical Inspection UES" conducts technical audits of the condition of electric power facilities, develops instrumental-analytical and methodological support for monitoring equipment technical condition, and performs preliminary calculations of normative fuel reserves at thermal power plants (TPPs) based on requests from state authorities and electric power entities.

JSC "Technical Inspection UES" is accredited as an Inspection Body by the Federal Service for Accreditation within the national accreditation system of the Russian Federation, which has been a full member of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) and a signatory to the ILAC Mutual Recognition Arrangement (MRA) since 2017.

Accreditation serves as an important mechanism for ensuring public trust in the activities of JSC "Technical Inspection UES," which assumes responsibility for conclusions regarding the conformity of products and services with specified requirements.





# TEXHOAFPO OOO TECHNOAGRO

Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Могилевская, д.1A, корп.3-2A, оф. 6/н

**+375 29 155 15 83** 

**+375 29 623 51 57** 

+375 44 740 02 70

marketing@avtovelomoto.by

avtovelomoto.by

ООО «ТехноАгро» — надёжный поставщик мототехники и электротранспорта в Республике Беларусь. Мы работаем более 24 лет, поставляя технику частным и корпоративным клиентам по всей стране. В ассортименте: мотоблоки, мотоциклы,квадроциклы, трициклы, электровелосипеды, электроскутеры, электромотоциклы и прицепы.

Наши преимущества: гибкий подход, быстрая логистика, гарантийное и постгарантийное обслуживание, наличие запчастей и центра поддержки. Сотрудничаем с частными компаниями, аграрным и промышленным сектором, муниципалитетами, госпредприятиями.

Мы участвуем во всех видах государственных закупок, состоим в Регистре производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей).

Предлагаем партнёрство на прозрачных условиях, с возможностью отгрузок от 1 до 150+ единиц техники.





# TEXHOWAHC 3AO TECHNOSHANS JSC

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Масюковщина, 68

**+375 17 373 08 00** 

info@technoshans.com

www.technoshans.com

ЗАО «Техношанс» (основано 21 сентября 1989 г.) постоянно развиваясь является в настоящее время специализированным предприятием:

- по разработке
- изготовлению
- испытаниям
- консультациям и поставке современных высококачественных электрозащитных средств и приспособлений

для обеспечения безопасного и экономичного выполнения работ в электроустановках организаций, предприятий энергосистем, железных дорог, промышленности, жилищно-коммунального хозяйства.

Joint Stock Company Technoshans (founded in 1989, September 21) is currently a specialized enterprise, constantly developing in:

- development
- manufacture
- testing
- advice and supply of modern high-quality electrical protective equipment and devices

to ensure safe and economical performance of work in electrical installations of organizations, energy system enterprises, railways, industry, housing and communal services.





## TEXTPEЙДИНВЕСТ OOO TEHTRADEINVEST LTD

🖂 220069, Республика Беларусь, Минск, ул. Щорса 3-я, д. 9, офис 510

**+375 17 336 60 20** 

+375 17 336 60 21

**+375 17 336 60 22** 

info@tti.by

www.tti.by

Поставка, монтаж, сервис:

- источники бесперебойного питания,
- источники постоянного тока,
- промышленные аккумуляторные батареи,
- дизель-генераторные станции.

Delivery, Installation, Service:

- Uninterruptible Power Supply Systems,
- DC-Systems,
- Industrial batteries,
- Diesel Generating Sets.



# ТУЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ООО TULA ELECTROMECHANICAL PLANT LLC

🖂 Российская Федерация, г. Тула, ул. Железнодорожная, 48

**+**7 4872 52 89 80

**+**7 4872 52 97 07

marketing@temz-tula.ru

temz-tula.ru 🌐



ведущих российских предприятий с 20-летней историей, производитель и комплексный поставщик оборудования на объекты электроэнергетики России и стран ближнего зарубежья.

Компания системно и последовательно реализует стратегию развития и повышения эффективности, выпускает широкий спектр номенклатуры, а также предлагает инновационные технические решения:

Линейная арматура для современных ВЛ 0,4-750 кВ и подстанций, Арматура для СИП,

Полимерные, стеклянные и фарфоровые изоляторы,

Металлоконструкции,

Опоры ВЛ и траверсы для них,

Металлические грибовидные фундаменты,

Птицезащитные устройства (ПЗУ),

Устройства для индикации проводов и опор ВЛ,

Оборудование для обеспечения безопасного выполнения работ на высоте и др.

Вся продукция ООО «ТЭМЗ» сертифицирована, аттестована и допущена к применению на объектах ПАО «Россети».

Применение современных производственных технологий гарантирует стабильно высокое качество, выгодные условия и минимальные сроки поставки.

Tula Electromechanical Plant LLC (hereinafter referred to as TEMZ) is one of the leading Russian enterprises with a 20—year history, a manufacturer and supplier of equipment to electric power facilities in Russia and neighboring countries. The company systematically and consistently implements a strategy of development and efficiency improvement, produces a wide range of products, and offers innovative technical solutions:

- Overhead line hardware for modern 0.4-750 kV overhead lines and substations
- Accessories for ABC
  - Polymer, glass and porcelain insulators
  - Metal constructions
- Overhead line supports and crossarms for them
  - Pad and chimney foundations.
  - Bird protection devices,
  - Devices for indicating overhead line wires and supports,
- Equipment for safe working at height, etc.

All products of TEMZ LLC are certified and approved for use at the facilities of PAO ROSSETI.



The use of modern production technologies guarantees consistently high quality, favorable conditions and minimal delivery time.



### УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛ ВИТЕБСКЭНЕРГО РУП THE TRAINING CENTER BRANCH OF VITEBSKENERGORUE

🖂 210017, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Полярная, 38А

+375 212 49 28 59

uc@vitebsk.energo.by

www.myinex.by

Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго» - инженерно-учебный центр по разработке, производству и внедрению ІТ-продуктов и решений, а также обучению персонала энергосистемы. Мы - это группа ответственных инженеров, обладающих огромным опытом работы в одной из самых сложных и комплексных технических отраслей - энергетике.

Мы создаем для наших клиентов надежные, понятные и точные IT-решения и продукты в области автоматизации и управления в секторе B2B и Smart Grid под собственным брендом INEX. Для этого мы активно используем современные информационные технологии и передовой опыт, постоянно стремимся к саморазвитию, развиваем креативность мышления и подхода к решению задач, постоянно разрабатываем и реализуем новые идеи и разработки.

The Training Center branch of RUE Vitebskenergo is an engineering and training center for the development, production and implementation of IT products and solutions, as well as training of power system personnel. We are a group of responsible engineers with extensive experience in one of the most complex technical industries - energy.

We have been creating for our clients reliable, understandable and accurate IT solutions and products in the field of automation and control in the B2B and Smart Grid sectors under our own INEX brand. To do this, we are actively using modern information technologies and best practices, constantly striving for self-development, developing creative thinking and approaches to problem solving, and constantly developing and implementing new ideas and developments.



#### **ЭНЕРГОМЕРА**

# ФАНИПОЛЬСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭНЕРГОМЕРА ООО FANIPOL PLANT OF MEASURING INSTRUMENTS ENERGOMERA LLC

222750, Республика Беларусь, Минская область, Дзержинский район, г. Фаниполь, ул. Комсомольская, 30.

**+375 17 555 32 30** 

**\*\*** +375 17 211 01 42

**+375 17 211 03 04** 

fzip@energomera.by

www.energomera.by

ООО «Фанипольский завод измерительных приборов «Энергомера» созданный в 2005 году, является полноценным белорусским производителем электросчетчиков и оборудования автоматизации энергоучета торговой марки «Энергомера».

Собственное высокотехнологичное производство, современная система управления качеством и широкая номенклатура счетчиков электроэнергии и устройств автоматизации все последние годы позволяют занимать заводу лидирующие позиции на рынке Беларуси.



### ФКУ ИК-1 УФСИН РОССИИ ПО КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ FKU IK-1 UFSIN OF RUSSIA ACROSS THE KOSTROMA REGION

🖂 156023, Российская Федерация, г. Кострома, ул. Петра Щербины, 21

+7 4942 42 65 72 доп 276

grz-ik1@mail.ru

https://elti-k.ru



ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской области («ЭЛТИ») на сегодняшний день является современным, динамично развивающимся предприятием, которое уже более 35 лет занимается производством электротехнических изделий, таких как Трансформаторы тока Т-0,66, ТОП М, ТШП М для коммерческого учета электроэнергии, понижающих трансформаторов ОСО-0,25; 0,4, ящиков с понижающим трансформатором ЯТП-0,25; 0,4, электрощитового оборудования, светодиодных светильников и других изделий.



# ФОРЭНЕРГО-ТРЕЙД ООО FORENERGO-TRADE LLC

🖂 111398, Российская Федерация, г. Москва, ул. Лазо, д.9

**+**7 495 780 51 65

zakaz@forenergo-trade.ru

www.forenergo-trade.ru

ООО «ФОРЭНЕРГО-ТРЕЙД» поставляет электротехническое оборудование и материалы для строительства ВЛ и подстанций.

Поставляемая нами продукция производится заводами ПО «ФОРЭНЕРГО» и включает в себя:

- изоляторы всех типов для ВЛ и подстанций;
- линейная арматура для изолированных и неизолированных проводов, в том числе для компактированных и высокотемпературных проводов новых типов;
- устройства грозо- и птицезащиты на ВЛ;
- ограничители перенапряжения нелинейные:
- инструмент и средства безопасности для выполнения монтажных работ на ВЛ.

Продукция ПО «ФОРЭНЕРГО» зарекомендовала себя во всех регионах России и многих других стран мира. Значительная доля выпускаемой продукции ПО «ФОРЭНЕРГО» — это собственные передовые инновационные разработки, отмеченные более чем полутора сотнями патентов и десятками различных наград авторитетных международных выставок и конкурсов в области техники и технологий.

FORENERGO-TRADE LLC supplies electrical equipment and materials for the construction of overhead lines and substations.

The products supplied by us are manufactured by FORENERGO plants and include:



- insulators of all types for overhead lines and substations;
- linear fittings for insulated and non-insulated wires, including for compact and high-temperature wires of new types;
- lightning and bird protection devices for overhead lines;
- non-linear surge arresters;
- tools and safety equipment for performing installation works on overhead lines.

FORENERGO's products have proven their high quality in all regions of Russia and many other countries of the world. A significant part of FORENERGO's products includes advanced innovative devices developed by our engineers and marked by more than 150 patents and dozens of personal awards from reputable international exhibitions and competitions in the field of engineering and technology.

### XO/TI/KA

### ХОЛТИКА ЭВЕРЕСТ ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ HOLTIKA EVEREST PRIVATE COMPANY

 $\boxtimes$ 

220090, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Олешева, 1, пом.316, ком. 202



+375 17 252 00 00



minsk@holtika.by



www.holtika.by

Компания "Холтика Эверест" ведет свою деятельность с 2009 года. За это время мы стали одними из крупнейших поставщиков электротехнической продукции на рынке Республики Беларусь. Кроме того, мы производим готовое щитовое электрооборудование от 0,4 кВ до 10 кВ на собственных производственных площадях.

Мы предлагаем полный комплекс услуг для наших клиентов: поставка, производство, монтаж электротехнической продукции.

В 2016 году создали торговую марку HASKI - собственный бренд электротехнической продукции. Электротехника HASKI производится на заводах KHP - лидерах по производству электротехники, аттестованных по системе ISO 9000. На всю продукцию получены соответствующие сертификаты и протоколы испытаний независимых лабораторий России и Республики Беларусь.

Также мы являемся официальными представителями многих известных производителей электротехнической продукции. А это значит, что мы работаем по прямым контрактам с минимальной наценкой.

"Holtika everest" company conducts its activities since 2008. During this time we become one of the biggest suppliers of electrical engineering on the market of



Republic of Belarus. In addition we produce ready shield electrical equipment from 0.4kW to 10kW on own production facilities.

We offer a full range of services to our customers: supply, manufacture, installation of electrotechnical products.

We are official representatives of many famous electrotechnical products! This means that we work under direct contracts with the minimum margin.



# ЧУВАШКАБЕЛЬ ЗАВОД AO CHUVASHKABEL FACTORY JSC

428003, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Кабельный проезд, 7

**\*** +7 835 241 99 91

kabel@ch-k.ru

www.chuvashcable.ru

Производство силовых кабелей и проводов СИП, а также монтажных и бортовых проводов, радиочастотных кабелей, автотракторных проводов, кабельных сборок (жгутов).

Chuvashkabel Factory is manufacturer of a wide range of wires and cables for construction, telecommunications and other industries.



# ШИНОПРОВОД ООО SHINOPROVOD LLC

222164, Республика Беларусь, Минская область, г. Жодино, ул. Научная, д. 22

**\*** +375 29 647 06 16

info@busbar.by

https://шинопровод.бел

ООО «Шинопровод» - белорусская компания по производству и поставке



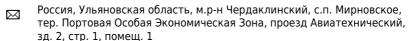
электротехнического оборудования, обеспечивающая полный комплекс мероприятий по электроснабжению объектов различного назначения:

- оборонно-промышленный комплекс
- медицинские учреждения
- ЦОДы
- промышленные объекты
- торгово-развлекательные комплексы
- высотные дома, офисные и гостиничные комплексы
- научные общественные и культурные центры
- объекты сетевой инфраструктуры
- бизнес-центры
- спортивные сооружения
- республиканские и государственные сооружения

На оборудовании бренда КЛМ реализовано несколько сотен проектов по комплектации объектов, поставке и монтажу электротехнического оборудования в Республике Беларусь, Российской Федерации и странах СНГ.



### ЭКО-НИОКР ООО ECO-SREDW LLC



**+**7 422 32 38 26

**+**7 937 431 22 65

sales@birdprotect.ru

www.birdprotect.ru

ООО «Эко-НИОКР», г. Ульяновск, с 2006 года разрабатывает и производит специальные птицезащитные устройства (ПЗУ) всех видов для обеспечения устойчивой работы линий электропередачи и подстанций различных номиналов напряжения.

Eco-R&D, LLC, Ulyanovsk, has been developing and manufacturing special bird protection devices of all types since 2006 to ensure the stable operation of power transmission lines and substations of various voltage ratings.





## ЭКОЛОГИЯ И БИЗНЕС ЖУРНАЛ ECOLOGY AND BUSINESS MAGAZINE

🖂 127015, Российская Федерация, г. Москва, ул. Бутырская 86.

**\*** +7 499 978 69 67

ecologybusiness@yandex.com

ecologybusiness.ru

Мы освещаем следующие направления:

- Политика: о законопроектах, программах, разрабатываемых и применяемых на уровне правительства.
- Промышленность и технологии: о современных подходах в производстве продукции, разработках, применении технологий для улучшения производства и состояния окружающей среды.
- Утилизация и переработка отходов: об экологических проблемах, промышленных и бытовых отходах, технологиях и методах сбора, сортировки, утилизации, переработки, захоронении отходов.
- Наука и образование: об исследованиях, разработках, учёных, поиске и предложении альтернативных подходов.
- Сельское хозяйство: о производстве удобрений, сохранении плодородия почвы, разработках и поиске решений в данном направлении; утилизации и переработке отходов животноводства.
- Красота и здоровье: о производстве косметики, средств личной гигиены, бытовой химии и т.д.
- Окружающая среда: об охране и сохранении природных территорий, заповедниках и их обитателях, рациональном использовании природных ресурсов.





### ЭКСИМЭЛЕКТРО ЗАО EXIMELECTRO

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чюрлёниса 26/169

**+** 375 29 176 08 92

info@exim.by

exim.by 💮

ЗАО «Эксимэлектро» более чем за 20 лет работы успешно зарекомендовало себя на рынке Беларуси как поставщик качественной электротехнической продукции.

Наша компания является официальным дистрибьютором европейских производителей на территории РБ. Большой ассортимент позиций представлен в шоу руме. Европейское качество, подтвержденное многочисленными сертификатами. Положительный опыт использования на предприятиях на протяжении всего срока эксплуатации.

Мы предлагаем надежную, качественную, профессиональную продукцию для всех отраслей промышленности, включая сельское хозяйство, строительство и транспорт.

Коллектив «Эксимэлектро» состоит из профессионального, аттестованного персонала имеющего большой опыт в продажах. Поэтому нам не составит труда подобрать Вам интересующий товар либо его аналог.

Преимущества сотрудничества с нашей компанией: Мы работаем напрямую с производителем Стремимся к открытому и честному общению Быстрое и качественное выполнение заказов Складской запас на 10 тыс. позиций Предлагаем гибкую систему скидок и условий оплаты Выписка накладных и склад в одном месте Выполнение сроков поставки под ответственность поставщика Расширенная гарантия на комплексные поставки до 5-ти лет Дорожим нашей репутацией Доставка во все регионы РБ





### ЭЛЕГИР-МАРКИНГ ООО ELEGIR-MARKING LLC

620024, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Новинская, строение 2, помещение B13

+7 343 226 43 56

info@elegir.ru

www.elegir.ru

Российский производитель систем маркировки для клемм, кабеля, провода и оборудования.

Комплексное решение на одном принтере, включающее в себя маркировочный материал, принтер и собственное программное обеспечение.

Russian manufacturer of marking systems for terminals and clamps, cables, wires and electrotechnical equipment.

Complex solution includes marking material, thermal transfer printer, self-developed intuitive software.



### ЭЛЕК.РУ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ ELEC.RU

🖂 182101, Россия, Псковская обл., г. Великие Луки, пр-т. Гагарина, 95 А

+7 495 587 40 90 info@elec.ru

www.elec-co.ru

Компания «Элек.ру» — специализированное СМИ России, созданное для участников электротехнического рынка в 2001 году.

Сегодня проект «Элек.ру» — это многопрофильный медиаресурс, который:01.объективно отражает тенденции и состояние не только энергетики, но и смежных с ней сфер, является экспертом в области создания медийной и контекстной рекламы, профессиональных и высокопродуктивных маркетинговых концепций для представителей электротехнической отрасли,



имеет систематизированную базу субъектов электроэнергетического рынка, тематических мероприятий, отраслевых стандартов и полезной нормативноправовой информации. В 2021 году компания «Элек.ру» отметила 20-летие. Для рынка это довольно значимый интервал времени, по которому можно судить о степени доверия и признания в отношении участника рынка.

За время работы компания заслужила безусловную авторитетность в отраслевом медиапространстве, реализовав свыше 9 500 рекламных проектов для представителей отрасли, среди которых множество крупных российских и зарубежных компаний.

«Элек.ру» широко представлен в социальных сетях (ВКонтакте, Facebook, Twitter, Google+, Instagram, Telegram), ведет каналы в видеохостинге YouTube и является партнёром сервисов Яндекса: Яндекс. Дзен и Яндекс.Новости.

Компания «Элек.ру» консолидирует две медийные площадки: сетевое издание Elec.ru (с 2001 года) и печатное издание «Электротехнический рынок» (с 2006 года). Портал Elec.ru и журнал «Электротехнический рынок» — традиционные участники и информационные партнёры главных мероприятий отрасли как по очной, так и заочной форме.



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ЖУРНАЛ POWER TECHNOLOGY AND ENGINEERING MAGAZINE

🖂 129090, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, д. 8

+7 495 234 74 17



el.stantsii@gmail.com

**(III)** 

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.



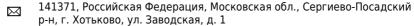
Имеет приложение «Энергохозяйство за рубежом».

Издание презентуется на крупнейших отраслевых и выставочных мероприятиях международного уровней.

ISSN 0201-4564



## ЭЛЕКТРОИЗОЛИТ AO ELECTROIZOLIT ISC





company@electroizolit.ru

https://www.electroizolit.ru

Производство электроизоляционных материалов (лаков, компаундов, эмалей, герметиков), ненасыщенных полиэфирных смол и композитов (слоистых пластиков, препрегов, лакотканей, трубок и цилиндров, материалов на основе натуральной слюды и слюдяных бумаг, пултрузионных профильных стеклопластиков).

Production of electrical insulation materials (varnishes, compounds, enamels, and sealants), unsaturated polyester resins, and composites (rigid induastial laminates, prepregs, lacquered fabrics, tubes and cylinders, materials based on natural mica and mica papers, and pultrusion fiberglass profiles).





### ЭЛЕКТРОСТРИМ ГРУПП ООО ELECTROSTREAM GROUP LTD

220081, Минская область, Минский район, Боровлянский сельский совет, деревня Копище, улица Лопатина, дом 6, помещение 5

**\*\*** +375 17 234 44 97 (98, 99)

**+375 29 381 26 27** 

**+** 375 29 877 34 27

info@es-by.com

https://elektrostrim.com

Электрострим Групп официальный представитель итальянского производителя Джиовенцана (Giovenzana Int. B.V.) надежный поставщик электротехники премиум сегмента по доступным ценам. Подобраем полные аналоги взамен ушедшим брендам Итон, Шнейдер Электрик, АББ и т.п.

#### Подъемное оборудование:

Наша эксклюзивная позиция это троллейный шинопровод закрытого типа серии TR85 (от 40 до 200А). Легкий и прочный, он органично впишется практически в любую производственную площадку. Наши инженеры помогут в просчете, по желанию заказчика осуществят шеф-монтаж дистанционно или на месте. Снабдим всеми необходимыми техническими документами: инструкцией по установке, паспортом, каталогами, сертификатами. Поддерживаем склад запчастей в Минске.

#### Комплектующие для управления кранами:

- Ударопрочные односкоростные и двухскоростные посты управления тельфером IP65 типового и нестандартного исполнения.
- Крестовые поворотные ограничительные переключатели для контроля цепей
- Сирены сигнальные от 12 до 230V

#### Предлагаем со склада в Беларуси:

- Кулачковые переключатели от 16A до 100A по стандартным и индивидуальным схемам
- Выключатели нагрузки от 16-160А
- Концевые из металла и термопластика
- Кнопки со степенью защиты IP65-69
- Джойстики-манипуляторы



- Микропереключатели



### ЭЛЕКТРОХИЗ ООО ELEKTROKHIZ LLC

🖂 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чернышевского, дом 11А, пом. 4Н

**\*** +375 29 888 88 87

info@batteryfly.by

https://batteryfly.by/

BatteryFly создан в 2022 году и развивается в Республике Беларусь как сеть зарядных станций для электромобилей с собственным мобильным приложением, пользователями которого являются более 35 тыс. человек.

В BatteryFly работает техническая команда, которая не только устанавливает станции, но и проводит их сервисное обслуживание.

Конкурентным преимуществом BatteryFly является платформа по управлению и монетизации зарядных станций, разработанная IT специалистами компании.

Сейчас на платформе и ее лицензионных копиях работают более 500 зарядных станций. В планах компании до конца 2025 года запустить более 600 зарядных станций для электромобилей.

В BatteryFly работает собственная команда it-разработчиков, что позволяет компании занимает одно из лидирующих позиций не только у пользователей, но и у субъектов малого, среднего и крупного бизнесов.

Помимо развития рынка зарядных станций для электромобилей, компания занимается поставками сложного электро-технического оборудования для рынка Беларуси.

BatteryFly was founded in 2022 and has been developing in Belarus as a network of charging stations for electric vehicles with its own mobile application, currently used by over 35,000 people.

BatteryFly has a technical team to install the stations and provide maintenance services for them.

BatteryFly's competitive advantage lies in its platform for managing and monetizing charging stations, developed by the company's IT team.



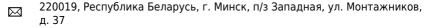
Currently, more than 500 charging stations operate on the platform and its licensed copies. The company plans to launch over 600 charging stations for electric vehicles by the end of 2025.

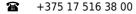
BatteryFly has its own team of IT developers, which allows the company to hold one of the leading positions not only among individual users but also among small, medium, and large businesses.

In addition to developing electric vehicle charging stations network, the company supplies complex electrical equipment to the Belarusian market.



# ЭЛЕКТРОЦЕНТРМОНТАЖ ОАО ELECTROCENTRMONTAZH JSC







Деятельность ОАО "Электроцентрмонтаж":

- строительные работы на объектах энергетики
- электромонтажные работы по монтажу электрооборудования и оборудования контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА)
- пусконаладочные работы электрооборудования и оборудования КИПиА
- электрофизические измерения и испытания
- изготовления щитового оборудования
- изготовление металлических сборных болтовых и сварных конструкций
- изготовление оцинкованных кабеленесущих конструкций

Erection, commissioning and maintenance of all the types of power equipment:

- automatic control systems for electrical and mechanical equipment, including heat and electricity meters
- 0.38 330 kV overhead power lines
- 0.38-750 kV transformer substations and distribution stations
- 0.38 330 kV cable power lines
- station electric batteries
- electrical motors up to 10 kV and above
- electrical installations for production and processes, where high explosion medium



risks are possible

- hot and cold water supply networks
- pipelines for steam and hot water

ISC «Electrocentrmontazh» supplies:

JSC «Electrocentrmontazh» is an agent of OBO BETTERMANN in Belarus:

- highest quality galvanized cable structures
- supporting metal structures, pipes, etc.
- cables
- pulse lines
- racks for automation and instruments
- electric actuators control modules
- panel board equipment of 0,4 kV



# ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖУРНАЛ EEPIR.RU



111123, Российская Федерация, г. Москва, Электродный проезд, д. 6, оф. 14



+7 495 645-12-41



mail@eepir.ru



eepir.ru

Научно-техническое издание для специалистов электросетевого комплекса. Выпускается с 2010 года. Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России.

Аудитория издания насчитывает до 15 тыс. человек во всех крупнейших компаниях энергетики и ТЭК.

Журнал также представляет информацию о достижениях и возможностях российских компаний электроэнергетической отрасли на страницах специальных англоязычных выпусков участникам зарубежных мероприятий. С 2019 года журнал является членом Организации по развитию и сотрудничеству в области глобального объединения энергосистем GEIDCO (Китай).

#### Услуги издательства:

- содействие в подготовке и публикация информационно-аналитических



статей в журнале;

- издание специализированной литературы;
- организация выставок и деловых мероприятий с формированием Программы и привлечением ведущих экспертов отрасли;
- размещение новостей компаний на сайте издательства, включая emailрассылку.



## ЭНЕРГЕТИК ЖУРНАЛ ENERGETIK MAGAZINE

🖂 129090, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, 8

**a** 

+7 495 234 74 21



energetick@mail.ru



www.energetik.energy-journals.ru

Ежемесячный производственно-массовый журнал. Издается с июня 1928 г.

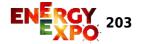
Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС», Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс», НП «НТС ЕЭС». Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК.

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

Предназначен для: руководителей, ИТР, специалистов компаний энергетического комплекса, региональных сетевых компаний, проектных, монтажно-наладочных организаций; главных энергетиков и специалистов энергетических служб промышленных предприятий; руководителей ВУЗов, ИПК, НИИ.

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

Издание презентуется на крупнейших отраслевых и выставочных мероприятиях международного уровней.





### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ ENERGY STRATEGY

🖂 220088, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Захарова, 59

**\*\*** +375 17 286 08 28

info@energystrategy.by

www.energystrategy.by

«Энергетическая стратегия», журнал

220088, г. Минск, ул. Захарова, 59 Тел./факс: +375 (17) 286 08 28 E-mail: <u>info@energystrategy.by</u>

www.energystrategy.by

Подписной индекс: 009382

Учредитель: Министерство энергетики Республики Беларусь

Отраслевое научно-практическое издание освещает стратегию развития энергетической отрасли Беларуси и других стран мира, процессы интеграции в энергетике ЕАЭС и СНГ; публикует информацию о развитии энерго- и газоснабжения, топливной промышленности, ядерной энергетики, вовлечении в баланс альтернативных и местных источников энергии, внедрении прогрессивных технологий в энергетическое производство, модернизации и реконструкции оборудования электростанций, электрических и тепловых сетей; пропагандирует передовой опыт в области цифровизации, энергосбережения, охраны труда и окружающей среды. Издание также информирует об изменениях в законодательной и нормативной базе энергетики, новых республиканских и международных стандартах и технических регламентах, публикует комментарии компетентных специалистов к новым законодательным актам и ТНПА. Распространяется по подписке, на международных специализированных выставках, семинарах, конференциях.

Zakharov st., 59, 220088, Minsk Tel./fax: +375 (17) 286 08 28 Subscription index: 009382

Founder: Ministry of Energy of the Republic of Belarus

The specialized scientific and practical edition highlights the strategy of development of the energy industry in Belarus and other countries of the world, integration trends in the power industry of the Eurasian Economic Union and the



CIS. It publishes information about the development of power and gas supply, the fuel industry and nuclear power, the involvement of alternative and local energy sources into the country's energy mix, the implementation of advanced technologies in energy production, upgrading and reconstruction of power plant equipment, electrical and heating systems. It publicizes best practices in the field of digitalization, energy conservation, labour safety and environmental protection. The journal also informs about changes in the legislative and regulatory framework of the power industry, new national and international standards and technical regulations, publishes the comments of competent specialists to new legislation and technical regulations.

The journal is available by subscription at international trade shows, seminars, conferences.



### ЭНЕРГИЯ-ИСТОЧНИК ООО ENERGIYA-ISTOCHNIK LLC

**\*** +7 351 239 11 01

**®** 

info@en-i.ru



www.eni-bbmv.ru

ООО Энергия-Источник - разработчик и производитель барьеров искробезопасности, блоков питания и другого контрольно-измерительного оборудования - основана в 1999 году. Производство расположено в городе Миасс Челябинской области.

Продукция компании применяется в системах автоматизации технологических процессов во многих отраслях промышленности; в системах сигнализации и аварийной защиты на объектах, где могут присутствовать взрывоопасные смеси, легковоспламеняющиеся взрывчатые вещества.

Номенклатурная линейка продукции:

- Барьеры искробезопасности: пассивные/ активные/ активные с гальванической развязкой
- Модули гальванической развязки
- Блоки питания для средств измерений, импульсные блоки, блоки бесперебойного питания
- Регистраторы и Измеритель-регулятор
- Преобразователи измерительные



- Преобразователи интерфейсов
- HART-модемы
- Терминальные платы и модули, релейные модули

Продукция предусматривает разные виды монтажа, в том числе - на DINрейку, шину TBUS.

География поставок: Россия, Казахстан, Армения, Беларусь, Киргизия.

Energy-Istochnik LLC, a developer and manufacturer of intrinsic safety barriers, power supplies and other instrumentation, was founded in 1999. Production is located in the city of Miass, Chelyabinsk region.

The company's products are used in process automation systems in many industries; in alarm and emergency protection systems at facilities where explosive mixtures and flammable explosives may be present.

Nomenclature of products:

- Intrinsic safety barriers: passive/active/active with galvanic isolation
- Galvanic isolation modules
- Measuring power supply units, impulse units, uninterruptible power supply units
- Recorders and meter-regulator
- Measuring transducers
- Interface converters
- HART modems
- Terminal boards and modules, relay modules

The products provide for different types of installation, including the DIN rail, the TBUS bus.

Geography of supplies: Russia, Kazakhstan, Armenia, Belarus, Kyrgyzstan.



### ЭНЕРГО ТЕМП ООО ENERGO TEMP LLC

 $\bowtie$ Республика Беларусь, г. Минск, ул.Казинца, 92/1, офис 4

**1** +375 17 375 02 02

+375 17 375 04 04

**1** ® sales@energotemp.by

https://energotemp.by/

Энерго Темп — производитель кабельных муфт 0,4кВ, 10кВ, 20кВ и поставщик электротехнической продукции термоусаживаемых материалов и электромонтажного инструмента собственного бренда ET TOOLS. Мы закрываем все задачи поставок «под ключ»: от комплектующих до



технической поддержки и выезда на объекты.

Собственное производство в Минске гарантирует стабильность, точные сроки и прозрачные цены.

Energo Temp is a manufacturer of 0.4kV, 10 kV, 20 kV cable couplings and a supplier of electrical products, heat shrinkable materials and electrical tools of its own brand ET TOOLS. We close all turnkey supply tasks: from components to technical support and site visits.

Our own production in Minsk guarantees stability, accurate deadlines and transparent prices.



### ЭНЕРГО-СОЮЗ ООО ENERGO-SOYUZ LLC

🖂 210038, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. С.Панковой, 3, ком.205

**+375 212 67 75 80** 

**+** 375 212 67 75 78

🕅 trade@mail.by

🌦 www.ens.bv

ООО «Энерго-Союз» с 1997 года специализируется на разработке и производстве преобразователей измерительных.

#### Предприятие выпускает:

- преобразователи измерительные многофункциональные
- преобразователи измерительные с индикацией (щитовые)
- преобразователи измерительные (без индикации)
- индикаторы перегрузки ротора
- преобразователи температуры
- измерители температуры
- указатели положения
- синхроноскопы





### ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ ПО ООО ENERGOKOMPLEKT LLC

🖂 210036, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, д. 946

+375 212 48 01 12

info@vikab.by

https://vikab.by/?ysclid=mg4rvv3zu2735498225

Производственное Объединение «Энергокомплект» является крупнейшим предприятием Республики Беларусь в данной отрасли.

Основным направлением его деятельности является производство и реализация кабельно-проводниковой продукции, номенклатура которой на сегодняшний день составляет более 200 000 марко-размеров.

Сегодня производственное объединение «Энергокомплект» является крупнейшим предприятием Республики Беларусь по производству кабельнопроводниковой продукции и включает 4 производственных цеха со всеми необходимыми объектами производственной инфраструктуры.

За прошедшие годы освоено и внедрено производство кабелей силовых и контрольных (экранированный, бронированный с пониженным дымо- и газовыделением (LS)), проводов для воздушных линий, проводов неизолированных, установочных и соединительных. Освоен выпуск кабелей на среднее и высокое напряжение, в том числе силовых кабелей напряжением 110 кВ. Общая номенклатура выпускаемой продукции составляет свыше 200 000 марко-размеров. В настоящий момент осваивается производство кабелей силовых и контрольных огнестойких, не распространяющих горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, а также изготовление кабелей с изоляцией из композиций на основе термоэластопластов.

Production Association «Energocomplekt» is the largest enterprise of the Republic of Belarus in this industry. The main area of its activities is the production and sale of cable and wire products, the range of which today is more than 200,000 label-sizes.

three.ipa

Nowadays, Production Association «Energocomplekt» is the largest enterprise in the Republic of Belarus in the sphere of cables and wires production and it includes 4 production workshops with all the necessary production infrastructure facilities. Over the past years power cables, control cables (screened, armoured low-smoke (LS)), wires for overhead power transmission lines, installation and connecting wires



were mastered and brought into production. Production of middle voltage and high voltage including 110 kV power cables, was mastered. The complete product range includes more than 200,000 label sizes. At the present moment production of fire-resistant, fire-retardant, halogen free compounds insulated and sheathed power and control cables, as well as production of cables with insulation on the basis of thermoplastic elastomers are mastered.



# **ЭHEPΓOKOHTPAKT ΦΠΓ AO ENERGOCONTRACT FPG JSC**

🖂 🛮 Российская Федерация, г. Москва, Карманицкий пер, д. 9

**1** 

+8 495 645 00 11



fpg@energocontract.ru



https://energocontract.ru/

Группа компаний «Энергоконтракт» - ведущий российский разработчик и производитель высокотехнологичных средств индивидуальной защиты от наиболее опасных профессиональных рисков: электрическая дуга, открытое пламя, брызги расплавленного металла, электромагнитные поля и наведенное напряжение, порезы цепной пилой, выбросы пара, клещи и кровососущие насекомые.

История инноваций, опыта и экспертизы компании в защите от термических рисков насчитывает более 30 лет. Для производства СИЗ от теплового воздействия «Энергоконтракт» использует ткань собственной запатентованной торговой марки Термол®, которая объединяет группу термоогнестойких антиэлектростатических арамидных материалов. Термол® по ряду показателей превосходит зарубежные аналоги и прекрасно зарекомендовал себя за 15 лет эксплуатации на российских предприятиях.

«Энергоконтракт» располагает собственным научно-производственным комплексом, ткацким предприятием и логистическим центром, где осуществляется практически полный цикл создания средств защиты – от разработки материалов, ткачества до пошива готовой продукции. Продукция компании обеспечивает безопасность работников ведущих предприятий энергетической, транспортной, пожарно-спасательной, металлургической, нефтегазовой отрасли и поставляется в 22 страны.

СИЗ ГК «Энергоконтракт» сотни раз спасали жизни людей в опасных



ситуациях.

Energocontract Group of Companies is a leading Russian designer and manufacturer of highly sophisticated personal protective equipment (PPE) solutions against a range of extremely dangerous hazards: arc flash, heat, flame, etc. With more than 30 years of remarkable history of innovation, experience, and competence in providing heat and flame-resistant protection against a diverse range of thermal hazards, Energocontract stands at the forefront. Energocontract produces heat and flame-resistant garments made by patented fabric under the Termol trademark. It combines a collection of heat and flame resistant anti-electrostatic aramid materials. Termol outperforms foreign counterparts in a number of features and has proven its excellence over 15 years of operation in Russian enterprises.

The Company boasts a comprehensive research&development department, a textile factory, and a logistics center. Here, Energocontract undertakes the entire production cycle - from R&D and weaving, to finished products.

With a presence in 22 countries, Energocontract PPE provide people safety across a wide range of industries, including energy, oil&gas, firefighting&rescue, metallurgy, and more. Multiple lives have been saved thanks to reliable garments, footwear, and accessories, proving their effectiveness in life-threatening situations.



### **ЭНЕРГОПРОМИС ООО ENERGOPROMIS LCC**

Республика Беларусь, г. Минск. ул. Бирюзова д.4 корп.1

**\*** +375 17 373 00 21

**\*** +375 17 373 00 22

**\*** +375 17 373 00 23

n.schur@energopromis.by

www.energopromis.by

ООО «Энергопромис» осуществляет поставки приборов контроля, регулирования и автоматизации теплотехнических параметров и процессов, микропроцессорных средств и системы защиты, управления и контроля всех классов напряжения. Силовое электротехническое оборудование для всех отраслей промышленности, энергетики и транспорта.

Производство, инжиниринг, сервис оборудования для оснащения энергетических объектов. Выступая в роли единого поставщика, ООО



«Энергопромис» избавляет Заказчика от всевозможных несостыковок оборудования, заключения неперспективных договоров и прочих недоразумений, четко и своевременно выполняя взятые на себя обязательства.

В 2008 г. ООО «Энергопромис» было проверено и признано соответствующей стандарту ИСО 9001:2000 в отношении проектирования систем автоматизированного управления технологическими процессами и учета энергоресурсов, проектирования и производства шкафов, панелей различной модификации для систем защиты автоматизации и управления электрическими установками, программного обеспечения систем автоматизации и диспетчерского управления, монтажных и пуско-наладочных работ.



### ЭНЕРГОРЕМОНТ ФИЛИАЛ МОГИЛЕВЭНЕРГО РУП ENERGOREMONT BRANCH MOGILEVENERGO RUE

🖂 212008, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Кулибина 9.

+375 222 72 06 66

**\*** +375 222 72 92 89

+375 222 70 90 91

erm@erm.mogilev.energo

www.erm.mogilev.energo.by

Деятельность филиала "Энергоремонт" РУП "Могилевэнерго" весьма разнопланова и направлена как на выполнение заказов и удовлетворение потребности предприятий белорусской энергосистемы, так и на производство продукции для внешних заказчиков и других отраслей экономики. Основным принципом работы филиала "Энергоремонт" является оперативное и качественное выполнение заказов, выпуск продукции высокотехнического уровня.

Современная производственная база филиала, позволяет выпускать запасные части и нестандартное оборудование для ТЭЦ, котельных, электрических и тепловых сетей, других предприятий энергетики. Предприятие успешно осваивает новые виды продукции, в том числе всю гамму агрегатов для торфозаготовки, а также продукцию электротехнического назначения (выносные шкафы учета, УЗВЛ-0,4 кВ, УЗВЛ-10 кВ и пр.).

Предприятие выполняет широкий круг работ по монтажу и ремонту паровых и



водогрейных котлов, тепловых сетей, а также выполняет ремонтные и строительные работы.



### ЭНЕРГОТЕЛЕКОМ ФИЛИАЛ БРЕСТЭНЕРГО РУП ENERGOTELECOM BRANCH OF RUC BRESTENERGO

🖂 224020, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Янки Купалы, 15а

+375 162 27 31 59

telekom@brestenergo.by

www.брестэнерго.бел/filials/energotelekom

Эксплуатационная поддержка автоматизированных систем управления, сетей передачи данных, автоматизированных рабочих мест и приборов. Оказание услуг связи. Ремонт и техническое обслуживание приборов учета электрической и тепловой энергии.

Operational support for automated control systems, data transmission networks, automated workstations and devices. Provision of communication services. Repair and maintenance of electrical and thermal energy.



### ЭРИС ООО ERIS LLC

Ы 617762, Российская Федерация, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25

**+**7 3424 16 55 11

eris@eriskip.ru

https://eriskip.com/ru

ГК "ЭРИС" — российский производитель газоаналитического оборудования и систем пожарообнаружения.

Мы объединяем многолетний опыт, передовые технологии и профессионализм сотрудников для предоставления широкого спектра решений для различных отраслей промышленности.

ERIS Group, established in 1997, is a leader in the field of gas and fire detection



equipment production in Russia.

The production facility, covering an area of more than 5000 sq. m., is located in Tchaikovsky town (Perm Region). The annual production capacity is over 25,000 units. ERIS detectors are used in oil and gas, chemical, metal and energy industries. ERIS is referred by leading oil and gas, chemical, and metallurgical companies, as well as international EPC contractors. Projects with ERIS products were wrapped at the 18 countries.

ERIS offers industrial gas detectors (fixed, portable, wireless), process analyzers, gas sensors, sampling panels, flame detectors, controllers, control cabinets.



### ЮКОН РУ ООО YUKON RU

🖂 211445, Республика Беларусь, г. Новополоцк, ул. Техническая 9А

+375 214 51 90 81

+375 44 742 41 81

+375 214 51 88 20

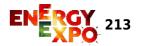
info@yukonru.by

https://yukonru.by

Компания ЮКОН РУ является одним из лидеров по производству трансформаторов, катушек индуктивности, дросселей, магнитопроводов в Беларуси. С 1993 года мы проектируем, производим и поставляем электротехнические изделия высокого качества по разумным ценам. Около 90 % изделий экспортируется в страны Таможенного союза. Производственные мощности предприятия 50 000 изделий в месяц.

Проверенные поставщики, достаточный складской запас сырья и материалов – это гарантия выполнения заказов точно в установленный срок. Честная ценовая политика компании — приоритет при выстраивании партнёрских отношений.

Мы предлагаем Вам уверенность в работе с компанией, имеющей более 30 лет передового производственного опыта и многими довольными клиентами по всему миру.



YUKON RU is a leading manufacturer of transformers, inductors, chokes, and magnetic cores in Belarus. Since 1993, we have been designing, customizing, and supplying high-quality electrical products at reasonable prices. Approximately 90% of our products are exported to the countries of the Customs Union. Our production capacity is 50,000 units per month.

Reliable suppliers and an ample supply of raw materials and supplies guarantee order fulfillment on time. Our fair pricing policy is a priority when building partnerships.

We offer you the confidence of working with us, backed by over 30 years of advanced manufacturing experience and a long history of satisfied customers worldwide.



### ЮНИСТЕП ООО UNISTEP LLC

220033, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Партизанский, дом 6A, комн. 1004

+375 29 612 70 70

info@evon.by
evon.by

Электрические Зарядные Станции для электромобилей. Разработка и производство.

Electric Vehicle Charging Stations, Development and Production.







### ЮНИТЕЛ ИНЖИНИРИНГ ООО UNITEL ENGINEERING LLC

 $\bowtie$ 111024, Российская Федерация, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, 2, стр. 1

**7** 

+7 495 165 99 98



info@uni-ena.ru



www.uni-eng.ru

«Юнител Инжиниринг» - российская инжиниринговая компания.

Разработчик и производитель оборудования и системных технических решений для топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности – оборудования связи и ИТ, релейной защиты и противоаварийной автоматики, систем АСУЭ и АСДУЭ.

Компания реализует комплексные проекты «под ключ».

«Юнител Инжиниринг» имеет собственные производственные площадки в Москве и Чебоксарах, подразделения НИОКР и инжиниринга, Сервисный и Учебный центры.

«Юнител Инжиниринг» успешно реализует проекты на объектах промышленности и электроэнергетики на всей территории РФ, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Мы рады предложить нашим заказчикам передовые технические решения и высокий уровень сервиса.

