

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

НОВЫЙ СКЛАД
КОМПАНИИ ТДМ

ЕЩЕ БОЛЬШЕ
УМНЫХ СЧЕТЧИКОВ

«ДВИЖКИ»
ДЛЯ СТИРАЛОК

«ЗЭТО»

ЭНЕРГИЯ

ВЕТРА

КМ-ОРУ-110

Компактный модуль открытого
распределительного устройства
(КМ-ОРУ-110) производства
ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС
110 кВ «Полевая»



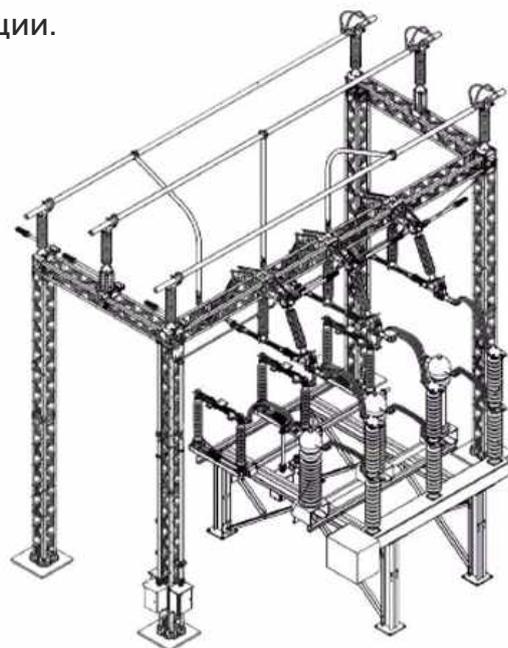
Интересные объекты

Компактный модуль открытого распределительного устройства производства ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС 110 кВ «Полевая»

КМ-ОРУ-110

Компактный модуль открытого распределительного устройства (КМ-ОРУ-110) производства ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС 110 кВ «Полевая» в Ростовской области («Россети Юг»), которая обеспечивает выдачу 120 МВт мощности новой Марченковской ветроэлектростанции.

Концепция модуля позволяет выполнять ОРУ-110 кВ любой конфигурации (как по стандартным, так и по индивидуальным схемам). Преимущества КМ-ОРУ-110: сокращение площади; сокращение сроков проектирования; сокращение времени монтажа; удобство обслуживания; адаптируемость; защита от воздействия окружающей среды; механическая устойчивость; сокращение затрат на эксплуатацию. Данное решение производства ЗАО «ЗЭТО» входит в перечень первичного оборудования, материалов и систем, допущенных к применению на объектах ПАО «Россети», и рекомендовано для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети».



Правильный день

ПС 110 кВ «Полевая» была введена в строй в день энергетика, 22 декабря 2021 года, в составе четырех энергообъектов: ПС 110 кВ «Полевая», ПС 110 кВ «Горный Щит», ПС 110 кВ «Бенжереп-2» и ПС 220 кВ «Лесная». Торжественная церемония пуска прошла в режиме видеоконференцсвязи при участии заместителя председателя Правительства РФ Александра Новака, генерального директора ПАО «Россети» Андрея Рюмина, а также руководителей дочерних компаний «Россети Юг», «Россети Урал», «Россети Сибирь» и «Россети Московский регион».



Развивая логистику

Компания TDM ELECTRIC открыла распределительный центр класса А под Новосибирском

13 апреля недалеко от Новосибирска состоялось торжественное открытие распределительного центра компании TDM ELECTRIC, одного из крупнейших производителей электро-, светотехнической и кабельно-проводниковой продукции в России. Центр предназначен для удовлетворения потребностей дистрибьюторов Сибири и будет выполнять роль важного элемента создаваемого в регионе транспортно-логистического узла. Распределительный центр TDM ELECTRIC занимает площадь 4000 кв. м, высота потолков — 14,5 метров. Центр относится к складским помещениям категории А, оснащен системой семейрусского стеллажного хранения товаров и автоматизированной системой управления складом (WMS), позволяющей быстро осуществлять отгрузку. Просторная зона экспедиции (занимает 300 кв. м) дает возможность одновременно производить операции по разгрузке и загрузке автотранспорта. Центр укомплектован тремя воротами, оснащенными докшеллерами и доклевеллерами. В здании также установлены автоматическая система пожаротушения, система видеонаблюдения, система контроля и управления доступом. Новейшие технологии, используемые в проекте, позволят увеличить грузооборот, повысить эффективность работы и автоматизировать большинство процессов.

Еще больше умных счетчиков

Энергетики Шурышкарского района поделились цифрами по установке «умных» приборов учета

По всей России энергокомпании производят установку «умных» приборов электрической энергии. Ямал – не исключение. Данное требование установлено федеральным законодательством. Так, в поселениях Шурышкарского района, где есть техническая возможность дистанционной передачи данных посредством мобильной связи, «Ямалкоммунэнерго» провел установку «умных» приборов учета более чем у 4000 потребителей. Показания с данных приборов учета снимаются удаленно. Напомним, что приобретение, установку и замену приборов учета электроэнергии для всех бесплатная. По сути, у потребителей остается лишь две обязанности: допустить энергетиков к установке и обслуживанию новых приборов учета и своевременно оплачивать счета за потребленную электроэнергию. Работа на данном этапе не останавливается, ямальские энергетики продолжают работы по монтажу «умных» приборов учета.



«Домашний» электродвигатель

В ОЭЗ «Технополис Москва» разработали новейший двигатель для бытовых устройств

На столичном предприятии «Совэлмаш» создали улучшенный двигатель для бытовых приборов и инструментов. Он сможет заменить зарубежные разработки. Производственные мощности предприятия расположены на территории особой экономической зоны «Технополис Москва». Новая разработка адресована непосредственно потребительскому рынку. Инженеры московского предприятия разработали решение, которое позволит установить в бытовые приборы и инструменты улучшенный двигатель. Его внедрение обеспечит высокую энергоэффективность. Кроме того, новые приборы смогут стать удачными аналогами зарубежных. В новейшем встраиваемом электродвигателе применяется технология, совмещающая сразу несколько видов проволочной обмотки — «Славянка». Это способствует более быстрому поступлению тока. Технология запатентована резидентом ОЭЗ «Технополис Москва». Такой двигатель потребляет электроэнергии на 40 процентов меньше, а работает в 1,5-2 раза тише аналогов. Он подходит для ручного электроинструмента и бытовой техники, такой как пылесосы, мясорубки, кофемолки, кухонные комбайны, холодильники и посудомоечные машины. По заявлению самих разработчиков, встраиваемый асинхронный электродвигатель со «Славянкой» имеет ряд преимуществ перед традиционно применяемыми в такой технике электродвигателями. Он обладает большей надежностью и удельной мощностью, лучшими энергетическими характеристиками, создает меньше электромагнитных помех, вибрации и шума и соответствует высшим классам энергоэффективности.

IPRONNOVA

IPRON



G2 EURO 1000L G2 2000L

IPRON анонсирует сразу две новинки: однофазные ИБП с двойным преобразованием с возможностью подключения внешних аккумуляторов – INNOVA G2 EURO 1000L и INNOVA G2 2000L.

Источники бесперебойного питания Innova G2 Euro 1000L и Innova G2 2000L предназначены для различных систем зданий и сооружений: отопления, водоснабжения, вентиляции, а также для любого оборудования, требующего значительного времени резервирования (серверы, дата-центры, графические станции). Обе новинки основаны на технологии двойного преобразования входного напряжения, что повышает качество питающего тока. Для работы ИБП необходима батарейная сборка 24В из двух или четырех внешних аккумуляторных батарей 12В, например, IP 12-100. Кабель для подключения внешних аккумуляторов входит в комплект поставки. Главная цель ИБП такого типа – не дать насосам или котлу отопления остановиться при отключении электроэнергии. В случае отключения электричества ИБП продолжит подавать напряжение на оборудование. Как только электричество снова включится, произойдет обратное переключение на питание от сети и ИБП начнет подзарядку аккумуляторов.

На фронтальной панели ИБП расположены кнопочная панель управления и ЖК-дисплей. При подключении сетевой карты SNMP (приобретается дополнительно) можно осуществлять мониторинг и контроль за устройством с помощью удаленного управления, например, запланированные отключения и перезагрузка. ИБП способен работать в температурном диапазоне 0-40°C и при относительной влажности от 0 до 95%.

Оба источника бесперебойного питания IPPON рекомендуются для устройств, требующих обеспечения длительного времени автономной работы:

- систем отопления, в том числе газовых котлов;
- циркуляционных насосов;
- любых домашних электроприборов, а также различных систем жизнеобеспечения жилых зданий и сооружений (отопление, водоснабжение, вентиляция).





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П1б.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности



kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com