

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

НОВЫЕ АТТЕСТАЦИИ
КАБЕЛЯ И АРМАТУРЫ

ДЕНЬ МОНТАЖНИКА
ВМЕСТЕ С «КОНТАКТОР»

ДЕЛАТЬ МУЗЫКУ
РУКАМИ С ORBA2

T D M

ELECTRIC

ИТОГИ «ЭЛЕКТРО-2022»

ДОРИСОВАННЫЕ
НЕЙРОСЕТЬЮ КАРТИНЫ

БЕЛЫЕ НОЧИ
ВМЕСТЕ С IPRON

УДОБНЫЕ РУЧКИ
ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Мероприятия

TDM ELECTRIC подводит итоги участия в выставке «Электро-2022»

Компания TDM ELECTRIC приняла участие в 30-й юбилейной международной выставке «Электро-2022», проходившей с 6 по 9 июня 2022 года в ЦВК «Экспоцентр» в Москве. В течение четырех дней сотрудники компании проводили деловые встречи и демонстрировали продукцию TDM ELECTRIC посетителям выставки.



Одна из крупнейших компаний российского рынка электротехники — TDM ELECTRIC — также представила свою продукцию на выставке, продемонстрировав аудитории широкий ассортимент электротехнического и светотехнического оборудования, кабельно-проводниковой продукции, собственную линейку ручного инструмента и бытовой техники.





На стенде TDM ELECTRIC можно было изучить представленные образцы продукции, включая ряд уникальных новинок торговой марки, и получить технические консультации специалистов компании. Также посетители выставки смогли встретиться с руководством компании, провести деловые встречи и переговоры, обсудить условия дальнейшего плодотворного сотрудничества.

Говоря о конкурентоспособности отечественной электротехнической продукции и ее способности обеспечить рынок всем необходимым, Генеральный директор TDM ELECTRIC подчеркнул:

«Российские поставщики давно научились делать качественную и бюджетную продукцию, поэтому санкции нам даже на руку. В связи с уходом западных брендов с нашего рынка, потребители наконец-то заметили, что у нас есть свои частотные преобразователи, свои контроллеры и много другой качественной продукции. Освободившиеся после ухода иностранных компаний ниши в производстве электротехнической продукции будут заняты отечественными производителями: лидеры отрасли не только наращивают производство на имеющихся мощностях, но и строят новые заводы и транспортно-логистические центры, которые позволят обеспечить потребности строителей в отдаленных регионах. Спрос на нашу кабельную продукцию стабильно растет, в связи с чем мы расширяем производственно-складские помещения и увеличиваем количество сотрудников нашего производственного подразделения – Рыбинского электромонтажного завода. Вслед за снижением цен на сырье, завод постоянно снижает цены на готовую продукцию. Поэтому с уверенностью можно сказать, что российские предприятия, выпускающие кабельно-проводниковую продукцию и электротехническое оборудование, имеют все возможности, чтобы покрыть запросы отечественных предприятий и потребительского сектора, нисколько не уступая в качестве».



Обмен практическим опытом между представителями отрасли приобрел особое значение в контексте масштабной переориентации российского рынка. В центре внимания экспертов деловой программы выставки были актуальные вопросы развития предприятий электротехнической промышленности в новых реалиях, импортозамещение и антикризисные решения. В целом, участники дискуссии были настроены оптимистично относительно прогнозов развития российского электротехнического рынка, а санкции рассматривали, в первую очередь, как драйвер этого развития.



Видели ночь, показывали ИБП до утра...

IPPON и «ЭНКОН» на международном конгрессе «Белые ночи»

Производитель источников бесперебойного питания IPPON и провайдер решений бесперебойного электропитания «ЭНКОМ» приняли участие в Конгрессе ИТ-директоров «Белые Ночи», который состоялся в Санкт-Петербурге 2 июня 2022 г. «Белые Ночи» – крупнейший международный конгресс ИТ-директоров. В 2022 году конгресс в 17-й раз собрал экспертов и ведущих представителей ИТ-индустрии в Санкт-Петербурге. IPPON привезли с собой демо-оборудование и наглядно продемонстрировали коллегам по ИТ-бизнесу новинки в области защиты электропитания. В заключении мероприятия представители IPPON провели розыгрыш ИБП, который успешно уехал к питерским коллегам.

Ну где же ваши ручки?

Новые поворотные рукоятки «Контактор»: надежность по сниженной цене

«Контактор» запускает продажи новых поворотных рукояток для автоматических выключателей в литом корпусе серий ВА04-31Про, ВА04-35Про и ВА50-39Про (Кпро 125/250/630). Обновленные аксессуары приходят на смену предыдущему поколению, став ближе к потребностям заказчика. Для решения различных задач представлены два вида рукояток:

1. Поворотная рукоятка непосредственного монтажа. Для удобства управления на лицевой панели присутствует индикация трех положений («Отключено», «Включено», «Аварийное отключение»). Для безопасной работы на линии возможна блокировка выключателя в положении «Отключено» при помощи 1–3 навесных замков диаметром дужки от 5 до 8 мм.
2. Выносная поворотная рукоятка со степенью защиты Ip54. В таком исполнении рукоятка поможет в безопасном управлении автоматическим выключателем, размещенным в глубине щита. Также имеет цветовую индикацию трех положений («Отключено», «Включено», «Аварийное отключение») и имеет возможность блокировки выключателя в положении «Отключено» при помощи 1–3 навесных замков диаметром дужки от 5 до 8 мм. Помимо этого, обеспечивается блокировка открытия двери шкафа при рабочем положении.



Будь готов! Всегда готов!

«Ямалкоммунэнерго» готовится к новому осенне-зимнему периоду

Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе приступил к подготовке к осенне-зимнему периоду 2022–2023 гг. 15 июня завершился отопительный сезон, соответственно, энергетики приступают к капитальному ремонту сетей тепло-, водоснабжения и гидравлическим испытаниям. С началом навигации будет осуществлена поставка чуть более 10 тыс. тонн топлива. В п. Тазовский на котельной №8, №4, №7 «Совхоз» и котельной №1 «Центральная» проведут капитальный ремонт котловых агрегатов. Это позволит увеличить их срок эксплуатации и производительность. В настоящее время ведутся работы по проектированию в части увеличения мощности котельной №2 «Геофизики» и котельной №5 «Термакс» на 5 МВт. В части электроснабжения в поселке проведут замену воздушных линий электропередач ВЛ 0,4 кВ. Подрядчиком выступит ООО «СИБ-Энерго». Двум трансформаторным подстанциям увеличат мощность и заменят свайное основание. Благодаря этому новые строящиеся объекты смогут присоединиться к электрическим сетям.

Рециклинг АКБ РЭНЕРА и петербургский Горэлектротранс подарят «вторую жизнь» аккумуляторам

Интегратор Росатома по системам накопления энергии ООО «РЭНЕРА» и СПб ГУП «Горэлектротранс» заключили соглашение о сотрудничестве в области производства, повторного использования и утилизации тяговых литий-ионных аккумуляторных батарей. Соглашение направлено на формирование новой бизнес-модели для реализации концепции осознанного потребления энергии в электротранспорте. В частности, РЭНЕРА разработает механизм вторичного использования литий-ионных ячеек отработавшей тяговой батареи, прежде чем она будет направлена на утилизацию. Применение таких ячеек возможно в производстве новых батарей, используемых в статичном режиме, где нет таких высоких требований к массо-габаритным характеристикам. При наличии необходимого остаточного ресурса (75-80%) использование «рециклированных» аккумуляторов возможно в стационарных системах накопления электроэнергии, источниках бесперебойного питания и станциях быстрой зарядки электромобилей. Сценарий второго срока службы литий-ионных ячеек определяется после оценки их текущих параметров.



Экспорт будет! «ЗЭТО» представляет новое российское электротехническое оборудование для внешних рынков

«ЗЭТО» продолжает реализацию стратегии развития экспортного потенциала российского энергетического машиностроения, выводя на рынок новый коммутационный аппарат для стран дальнего зарубежья. Компания представляет новое высоковольтное оборудование для экспортных поставок – выключатель элегазовый колонковый серии ВГТ на номинальное напряжение 72,5 кВ (ВГТ-72,5III-40/3150). Данный аппарат был разработан в ответ на запрос ближневосточных партнеров и в настоящий момент уже стоит под напряжением на энергообъекте в составе 3 шт. «ЗЭТО» следует своей экспортной стратегии, которая подразумевает выпуск конкурентоспособной продукции, отвечающей всем требованиям мировых стандартов. Завод имеет богатую историю экспортных поставок в страны СНГ и дальнего зарубежья. Более 500 единиц оборудования на экспорт было отгружено за прошлый год.

Электровелосипед из самого обычного

Устройство Skarper за несколько секунд превратит любой велосипед в стильный электробайк

Система Skarper производства одноименной британской компании приводит в действие заднее колесо через тормозной ротор с помощью системы DiskDrive. Это первая в своем роде полностью закрытая приводная система, легко интегрируемая в обычный велосипед без изменения рамы и колес. В состав DiskDrive входят литиевая батарея емкостью 202 Втч, двигатель мощностью 205 Вт и электроника (заднее освещение). На установку и монтаж устройства уходит не более нескольких секунд. Его вес — 3,3 кг, запас хода от батареи — 60 км, время полной зарядки — 2,5 часов. У европейской версии максимальная скорость при работающем устройстве — до 25 км/ч, у североамериканской — 32 км/ч. Владелец DiskDrive получает дополнительную силовую поддержку при вращении педалей в зависимости от прилагаемых усилий и характера дороги. Система Skarper должна поступить в продажу в 2023 году по цене около 1220 долларов.





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)





Нейросеть DALL-E 2
«дорисовала» классические картины

У МОНЫ ЛИЗЫ ПОЯВИЛИСЬ НОГИ

Нейросеть DALL-E 2, представленная в апреле 2022 года, способна не только генерировать и трансформировать изображения по описанию, но и «дорисовывать» существующие иллюстрации.

Блогер Денис Ширяев и автор Telegram-канала «Нейросети и Блендер» представили подборку классических картин, дополненных алгоритмами машинного обучения. Нейронная сеть генерировала по восемь вариантов «дорисованных картин», из которых блогеры выбирали лучшие.

Утро В СОСНОВОМ лесу

(Шишкин и Савицкий)



Опять двойка

Фёдор Решетников



Дорисованная версия



Оригинал



Девушка с жемчужной серёжкой

Ян Вермеер



Девочка
с персиками
Валентин Серов



Апофеоз
Войны
Василий Верещагин

Denis Sexy IT X Нейросети и Блендер

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

КАВКАЗКАБЕЛЬ

