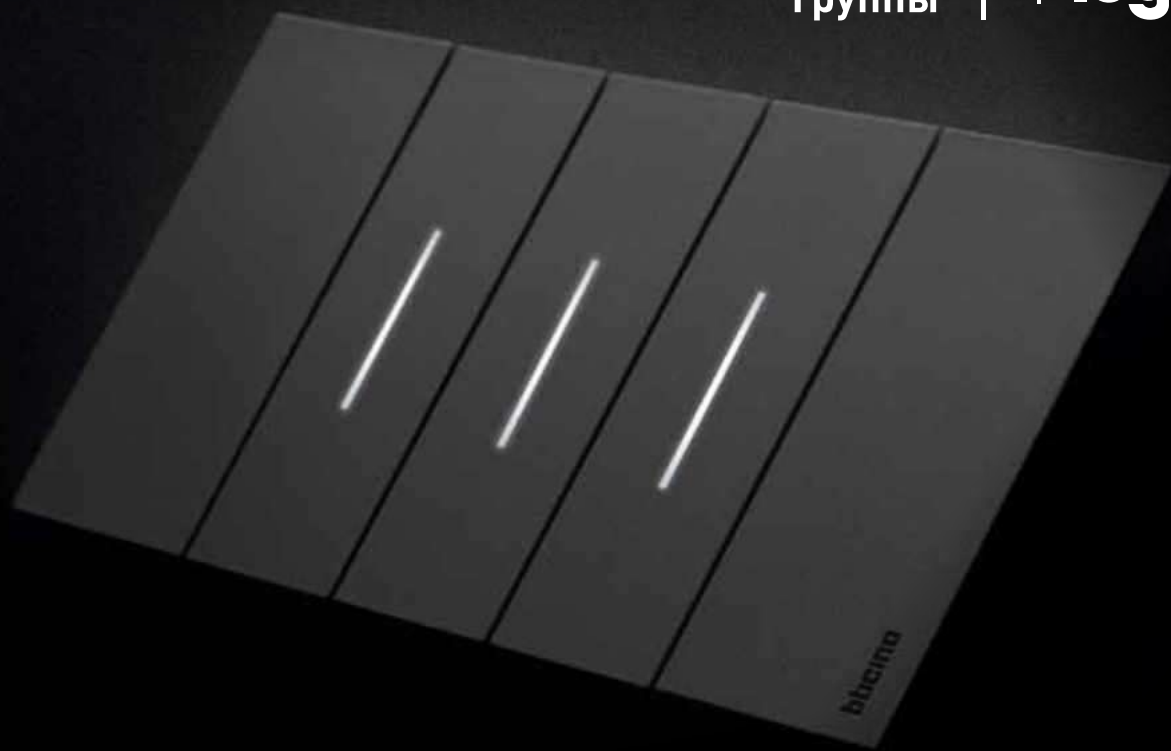


ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Бренд
Группы

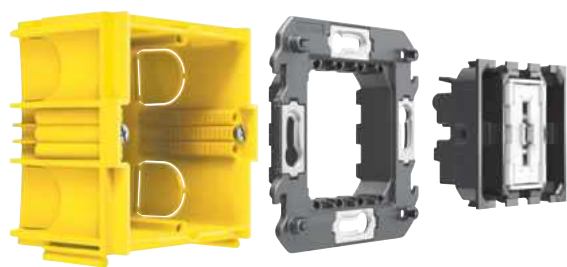


LIVING
now

Уникальный. Умный.
Сделан в Италии

bticino

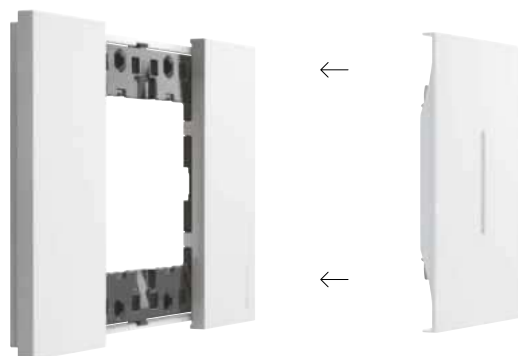
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ОТ 28.02.2022



Монтажная
коробка

Суппорт

Традиционные
или умные
устройства



Декоративная
рамка

Лицевые
панели

Legrand показал возможности линейки BTicino Living Now with Netatmo

Группа Legrand показала линейку электроустановочных устройств BTicino Living Now with Netatmo на форуме-выставке жилой недвижимости, дизайна и технологий Next Home.

Мероприятие проходило в московском деловом центре Amber Plaza 18–19 февраля 2022 года. На площадке собрались девелоперы, архитекторы, дизайнеры, поставщики, строители и покупатели жилья.

Решения Legrand экспонировались на стенде King David — компании, которая специализируется на архитектурном и интерьерном освещении.

LIVING
NOW

Living Now WITH Netatmo



МАТЕРИАЛЫ

Ассортимент декоративных рамок в ассортименте Living Now включает в себя шестнадцать различных вариантов отделки, выбранных специально для сочетания с лицевыми панелями устройств и выполненных из различных материалов: технополимеров, металла и дерева. Они являются результатом глубоких исследований и тщательного сочетания итальянского дизайна и промышленного производства.

— ТЕХНОПОЛИМЕРЫ

Наложение слоев в сочетании с декоративными фрагментами добавляет легкость и глубину отделке рамки. Решения с графическим дизайном отличаются металлическими оттенками и трехмерными эффектами.

— МЕТАЛЛ

Натуральная отделка подчеркивает внутреннюю красоту материала. Незначительная неоднородность является ценным отличительным элементом, демонстрирующим традиции немассового производства BTicino.

— ДЕРЕВО

Дуб и грецкий орех с характерной фактурой добавляют естественность и экологичность.





Глава King David Давид Марков отметил функциональность, дизайн и низкий уровень шума во время пользования устройствами.

«Минималистично. Органично. Для комфортной жизни. Устройства Living Now with Netatmo – единственный известный мне пример, когда можно использовать 6 выключателей при одном размещении, — рассказал Давид Марков. — Отдельно хочу отметить дизайн датчика присутствия, который выделяется своей цветовой гаммой. У меня дома белые стены, а для контраста мы выбрали черные ЭУИ Living Now, что оказалось интересным решением. Также выделю удобный интерфейс приложения, которое полностью русифицировано и позволяет легко управлять светом и электроприборами». «Мы живем в эпоху интернета вещей, поэтому умная система управления освещением становится неотъемлемой частью современного дома. Мы рады, что наши дизайнерские электроустановочные изделия всецело оправдывают ожидания пользователей», — отметила Юлия Большакова, руководитель направления ЭУИ ЛЮКС Legrand Россия и СНГ.

Living Now — одна из успешных линеек электроустановочных устройств бренда BTicino, который входит в Группу Legrand. Благодаря гибким возможностям монтажа и цветовой кастомизации эти решения легко встраиваются в любой интерьер жилого или офисного помещения. При этом технологии интернета вещей, реализованные в линейке, позволяют внедрять системы управления освещением, жалюзи, безопасностью и климатом с помощью ассортимента умных устройств.



LIVING NOW

bticino



Уникальный. Умный. Сделан в Италии

Living Now 8 это новая коллекция, которая объединяет лучший дизайн и интеллектуальные технологии BTicino. Всё это сочетается с традиционной простотой монтажа.



Традиционное
управление



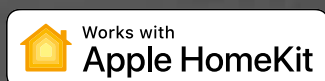
Контроль
со смартфона



Голосовые
команды



Расписания
и сценарии





Идем на экспорт

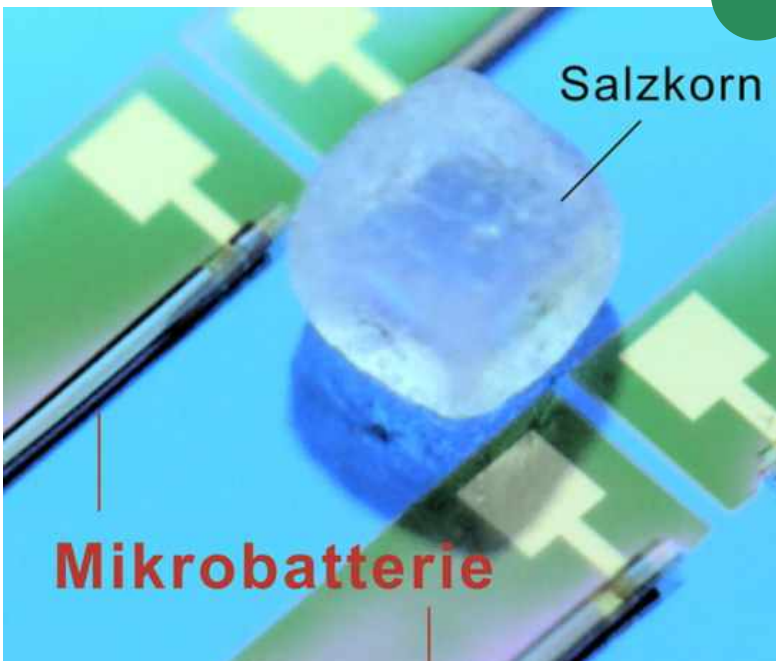
ЗАО «ЗЭТО» представит российское энергетическое машиностроение в Дубае

В рамках развития экспортного направления ЗАО «ЗЭТО» станет участником 47-й международной энергетической выставки в Дубае — MIDDLE EAST ENERGY DUBAI 2022, которая пройдет с 7 по 9 марта 2022 года во Всемирном Выставочном Центре. Проходящая уже в 47-й раз при поддержке Министерства энергетики и инфраструктуры ОАЭ выставка Middle East Energy 2022 (MEE) является самым авторитетным и комплексным энергетическим мероприятием в регионе MENA. Она привлекает к себе участников со всего мира тем, что охватывает все аспекты производства электроэнергии, давая экспортерам большие возможности выхода на прибыльный рынок Ближнего Востока и Северной Африки. В своей экспозиции ЗАО «ЗЭТО» сделает акцент на опыте международных поставок и презентации продуктов, адаптированных для внешних рынков.

Русские электрокары

Мантуров сообщил, что первый серийный электромобиль появится в 2022 году

Первый серийный электромобиль появится в РФ в этом году, заявил глава Минпромторга Денис Мантуров. Согласно концепции развития электротранспорта, общий объем производства электротранспортных средств в России до 2030 года накопленным итогом превысит 730 тыс. единиц, причем к окончанию этого периода годовой объем достигнет 10% доли (217 тыс. единиц) от общего объема производства транспортных средств в России. Ранее сообщалось, что межведомственная комиссия признала ООО «Моторинвест» и ООО «Электромобили мануфэкчуринг рус» победителями конкурсного отбора на право заключения СПИК 2.0 по электромобилям. Как отмечали в «Электромобили мануфэкчуринг рус» в январе, компания в 2022 году планирует выпустить электрогрузовик EVM PRO полностью российского производства. Производитель уже завершил проектирование завода, на котором будет выполняться сборка и выпуск электрогрузовиков. Планируется, что завод мощностью 1 тыс. единиц в год разместится в Москве.



Мини-батарея размером с соль

Для микрочипов и людей

Исследовательская группа под руководством Хемницкого технического университета создала устройство размером меньше одного квадратного миллиметра в поперечнике, которое может питать крошечные субмиллиметровые компьютеры и чипы. Минимальная плотность энергии мини-батареи — 100 микроватт-часов на квадратный сантиметр. Чтобы уместить все элементы питания, исследователи использовали принцип так называемого «швейцарского рулета» (Swiss-roll) — его, например, использует Tesla для производства аккумуляторов для своих электронных автомобилей. Для этого на поверхность натянутой пластины нанесли тонкие слои полимерных, металлических и диэлектрических материалов. Когда они начинают отслаиваться друг от друга из-за механического воздействия, происходит перепад напряжения. Этот метод совместим с установленными технологиями производства микросхем и позволяет производить микробатареи с высокой производительностью. Созданное немецкими учеными устройство способно питать самые маленькие в мире компьютерные чипы в течение примерно десяти часов.



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)



Суперсвязь здесь!

В России впервые испытали беспроводную квантовую связь на большом расстоянии

Российские ученые провели эксперимент по беспроводной передаче квантовых ключей шифрования с помощью систем атмосферной оптической связи. Они успешно передали данные на расстоянии в 180 и 3 100 метров, пишет пресс-служба компании QRate. Одна из главных проблем в работе современных систем квантовой связи заключается в том, что свет при движении через оптоволокно постепенно угасает. Ученые использовали генераторы квантовых ключей, разработанные в компании QRate, а также системы передачи данных, разработанные специалистами компании «Мостком». Для проведения этих опытов исследователи установили на крыше зданий МТУСИ два набора из лазеров и приемников фотонов, предназначенные для обмена квантовыми данными. Они были подключены к российским системам распределения квантовых ключей, после чего ученые на протяжении недели изучали перспективы использования этой системы в разных погодных условиях, в том числе при наличии тумана, дождя или снега и при разном уровне солнечного освещения. Эти опыты подтвердили, что российское оборудование позволяло обмениваться ключами шифрования в квантово-защищенном режиме на расстоянии в 180 и 3 100 метров в широком диапазоне погодных и атмосферных условий.



Метавселенная

появится уже через несколько лет

Метавселенная, которая объединит в себе виртуальный и реальный миры, может воплотиться уже через несколько лет — так уверяет компания Meta Platforms Inc, которая недавно рассказала о своем видении запуска смешанной реальности (MR). Технология MR позволит человеку с гарнитурой дополненной реальности взаимодействовать с предметами реального мира и вызывать реакцию в виртуальном, например, можно бросить в героя компьютерной игры настоящим мячом. MR — один из трех видов расширенной реальности. Дополненная реальность AR доступна в мобильных приложениях и играх вроде Pokemon Go, но пользователи там не могут взаимодействовать с цифровым миром посредством физических объектов. А гарнитуры виртуальной реальности типа Oculus от Meta уносят человека из реальности в полностью искусственный мир, где он может контактировать только с виртуальной средой. План создания метавселенной обрывает тонкостями, ведь на реализацию футуристической идеи о единой системе виртуальных миров, куда можно будет получить доступ с любых смарт-устройств, по оценке Meta, понадобится почти десятилетие. Уже существует несколько видов гарнитур MR, но они пока не рассчитаны на широкого потребителя.

Мощь Metabo

Большие новинки для больших задач

Metabo расширяет линейку инструментов 5-килограммового класса и выпустил на рынок две новинки: сетевой двухрежимный перфоратор SDS-Max и сетевой отбойный молоток SDS-Max. Новинки занимают промежуточное положение между самыми оснащенными моделями с активной антивибрационной системой и самыми простыми, совсем без антивибрации и электроники. В данном случае реализована защита от вибрации пассивного типа, представляющая собой полностью развязанную с корпусом заднюю рукоятку. Как следствие, новинки получились «демократичными» по цене. У них в активе: схема постоянной электроники для поддержания производительности независимо от нагрузки, защита от перегрузки, плавная регулировка скорости, сервисный индикатор для своевременного информирования о необходимости замены щеток, индикатор подачи напряжения, плавный пуск. Ударный механизм располагается в литом алюминиевом корпусе, поэтому он эффективно охлаждается и рассчитан на длительный срок службы. Подробнее о новинках читайте на портале.



RusCable Кабель FM

Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

НОВЫЙ РАЗДЕЛ НА САЙТЕ "ПАРТНЕРСКИЕ ПОДКАСТЫ":



CHINTовски интересно!

CHINTовски интересно — это подкаст компании CHINT про электроэнергетику. CHINT вместе с экспертами поднимает актуальные темы в области альтернативной энергетики и современных технологий. Узнать тренды в электротехнике, услышать интересных гостей теперь можно в нашем подкасте

СЛУШАТЬ СЕЙЧАС ►

ТАКЖЕ ПОСЛУШАЙТЕ:



Трое у микрофона



Парле в кабле?



О чём гудят провода?



ВОЛС. talk



НАШИ ПРОЕКТЫ НА УДОБНОЙ ВАМ ПЛАТФОРМЕ:



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

