

Модернизированный THERMA V OT LG



Компания LG Electronics (LG) выпустила на европейский рынок новый тепловой насос воздух-вода (AWHP) Therma V R32 Monobloc S. Новейшее универсальное решение компании обеспечивает производительность, надежность и эффективность. Более экологичные, чем обычные тепловые насосы, системы AWHP используют воздух, забираемый извне дома, в качестве источника тепла для снижения потребления электроэнергии и повышения энергоэффективности. Моноблок Therma V R32 представляет собой полное пакетное решение, включающее внутренний (IDU) и внешний (ODU) блоки в едином контуре, не требует ни установки внутреннего блока, ни трубопроводов хладагента для подключения. Благодаря этой продуманной универсальной конструкции все гидравлические компоненты, включая датчики, клапаны и теплообменник, интегрированы в ODU, что приводит к большей гибкости установки, экономии места и безопасности (за счет снижения риска утечки хладагента в помещении).

<https://www.lg.com/>

Кнопки ВА и переключатели ВД с подсветкой от ЕКФ



Компания ЕКФ обновила ассортимент кнопок и переключателей – кнопки ВА и переключатели ВД с подсветкой заменят сборные пластиковые модели ABLFS, ANC, ANLC, которые будут сняты с производства.

Компактные кнопки ВА и переключатели ВД используются в щитах для оперативного управления электрическими цепями. Светодиодная подсветка 24 и 230 В поможет обнаружить устройства в условиях недостаточной освещенности, а также может использоваться для индикации состояния оборудования. За прочность конструкции отвечает металлическое основание. Новая аппаратура рассчитана на номинальный тепловой ток 10 А.

В ассортименте представлены кнопки и переключатели зеленого, красного, желтого, белого и синего цветов.

<https://ekfgroup.com>

Uponor TABS: энергоэффективность и комфорт



TABS – термоактивные строительные конструкции, позволяющие как охлаждать, так и обогревать помещение за счет захлаживания или нагрева массивных бетонных конструкций самого здания. Системы TABS работают даже в то время, когда строением никто не пользуется, поэтому не возникает пиковых нагрузок на отопление и охлаждение.

Uponor TABS стали основой для инновационной энергетической системы венского небоскреба Austro Tower высотой 136 м, позволив Uponor решить задачи по охлаждению и нагреву здания с минимальными энергозатратами, создавая в помещениях башни оптимальный микроклимат круглый год. При этом система бесшумна, незаметна и помогает избежать сквозняков.

TABS оптимально подходит для использования с ВИЭ и способствует сокращению энергопотребления сооружения и уменьшению объема выбросов CO₂, что делает данные системы хорошим выбором для проектов, предполагающих строгое соблюдение стандартов устойчивого развития.

<https://www.uponor.com/ru-ru>

Новый контроллер HMI Wi-Fi компании VTS



Сегодня компания VTS представляет новое решение для управления воздушно-отопительными агрегатами VOLCANO и воздушными завесами WING, оснащенными энергоэффективными ЕС-двигателями. Новые контроллеры, оснащенные модулем Wi-Fi, позволяют легко контролировать работу устройств и удобно изменять рабочие параметры дистанционно.

<https://vtsgroup.com/ru>

Лазерные дальномеры от ЕКФ



В каталоге ЕКФ появился полноценный помощник для измерений и расчетов – лазерный дальномер. Устройство определяет длину, площадь, объем, а также недоступные величины «по Пифагору». Данные можно хранить во внутренней памяти (20 записей). Главными преимуществами лазерных дальномеров являются: увеличенная линза с высокоточной обработкой, встроенный датчик угла наклона, наличие пузырьковых уровней для большей точности на расстоянии; экономичное энергопотребление – до 5 000 измерений на одном комплекте батарей, современный дизайн.

Новый прибор сделает работу электриков, сборщиков, строителей, замерщиков более эффективной.

<https://ekfgroup.com>

Новый LG PuriCare AeroTower



На международной выставке CES 2022 компания LG Electronics (LG) представила своим пользователям новый LG PuriCare AeroTower. Это универсальное климатическое решение для дома, сочетающее в себе очиститель воздуха, вентилятор и обогреватель в едином стильном форм-факторе. Новинка разработана с учетом современных требований для комфорта в доме: вентилятор с функцией очистки воздуха PuriCare™ AeroTower обеспечивает индивидуальный микроклимат для комфортной деятельности в помещении.

<https://www.lg.com/ru>

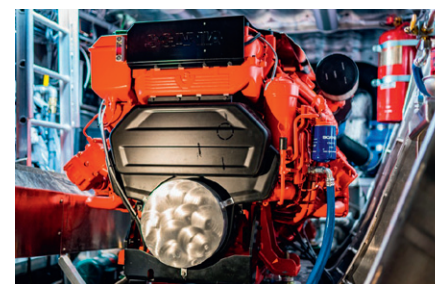
CyberRack от STULZ – охлаждение высоконагруженных стоек в ЦОД



Для более эффективного охлаждения высоконагруженных стоек компания STULZ разработала решение CyberRack – специальный модуль с теплообменником и ЕС-вентиляторами, который устанавливается на заднюю дверь серверной стойки, охлаждая нагретый воздух серверов до желаемой комнатной температуры до момента его выхода из серверной стойки. Принцип действия модуля Cyber Rack следующий: с помощью встроенного теплообменника кондиционер охлаждает серверы непосредственно там, где выделяется тепло, не позволяя горячему воздуху проникать в помещение. Благодаря такому принципу в помещении отсутствуют горячие точки и нет необходимости в изоляции горячего и холодного воздуха.

<https://h-ts.ru/>

Эффективные двигатели V8 от Scania



Новое поколение двигателей Scania V8 экономит топливо (общая экономия может достигать 6 %) в сочетании с новыми коробками передач Scania Opticruise. Это приводит к существенному сокращению выбросов CO₂ и снижению затрат на топливо. Экономия топлива стала результатом масштабной работы инженеров Scania по созданию передовых технологий при разработке двигателей внутреннего сгорания. Для этого использовано более 70 новых деталей, снижено внутреннее трение, повышена степень сжатия, усовершенствована система нейтрализации отработанных газов и внедрена мощная система управления двигателем (EMS). В линейку входят двигатели мощностью 530, 590, 660 и 770 л.с.

www.scania.ru

Трехфазные электросчетчики «Пульсар»



ООО НП «ТЕПЛОВОДОХРАН» планирует во втором квартале 2022 года начать выпуск трехфазных электросчетчиков «Пульсар», полностью отвечающих требованиям СПОДЭС (утверждены в июле 2020 года Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии «Росстандарт» в качестве национального стандарта РФ ГОСТ Р 58940–2020 «Требования к протоколам обмена информацией между компонентами интеллектуальной системы учета и приборами учета») и Постановления Правительства РФ от 19.06.2020 года № 890 и ПАО «Россети».

Паспорт на трехфазные электросчетчики «Пульсар» со СПОДЭС доступен для ознакомления на сайте компании.

<https://pulsarm.ru>

Расчет технической изоляции ROCKWOOL



Расчитать техническую изоляцию ROCKWOOL позволяют новые возможности программы от НТП «Трубопровод»: летом 2021 года вышла актуализированная версия утилиты «Изоляция». Выбор теплоизоляционных конструкций и материалов, расчет толщины теплоизоляционного слоя и подготовка проектной документации стали еще проще. В базу добавлены прошивные маты ROCKWOOL ProRox WM, разработанные специально для объектов с повышенным риском возникновения коррозии под изоляцией. Также в новой версии скорректированы правила выбора уже представленных в программе материалов компании.

<https://www.rockwool.com/>

Ультратонкие светодиодные панели ЛУО от ЕКФ



Светотехнический ассортимент ЕКФ пополнился ультратонкими панелями ЛУО. Они сделают светлее любые административно-деловые и торговые пространства, обеспечивая комфорт и безопасность для глаз.

Главными достоинствами новых приборов являются полное отсутствие пульсации и низкий коэффициент слепимости (UGR ≤ 19). В помещениях, оборудованных данными светильниками, легче сконцентрироваться и дольше сохранять работоспособность.

Корпус ультратонких панелей ЛУО выполнен из алюминия и эффективно отводит тепло. Высокое качество светораспределительной линзы обеспечивает отсутствие затемненных участков. Надежный драйвер имеет коэффициент мощности 0,9.

Универсальность монтажа – еще один аргумент в пользу новинок. Для подвесного способа размещения панелей на их задней стенке предусмотрено крепление для тросов.

<https://ekfgroup.com>

Многоступенчатый насос Medana CH1-L от Wilo



Многоступенчатый насос Medana CH1-L обеспечивает высочайшую гидравлическую мощность. Это компактная и прочная конструкция с коррозионно-стойкими деталями, которая может работать при температуре окружающей среды до 50 °С. Благодаря этому насос имеет широкую область применения, включая возможность эксплуатации в системе снабжения питьевой водой, так как получил соответствующий сертификат, а также может быть интегрирован в более крупные системы.

<https://lunda.ru/>