

PHOENIX CONTACT на выставке ENERGY EXPO 2018 представит новинки и мобильную передвижную экспозицию – Инфолайнер

[PHOENIX CONTACT](#) - один из крупнейших производителей электротехнического оборудования для промышленности и один из лидеров глобального рынка - представит на выставке свои новинки и наиболее перспективные продукты.

В Инфолайнере PHOENIX CONTACT посетители смогут ознакомиться с лучшими инновационными продуктами концерна: всё от высококачественных клемм, до влагозащищенных разъемов для подключения различных устройств; от компонентов для эффективной защиты от импульсных перенапряжений, до новейших решений в системах автоматизации.

Также будут представлены основные новинки текущего года, вот некоторые из них:

▪ **Преобразователи тока для дооснащения существующих установок – PACT RCP с защитой от УФ-излучения для наружного применения**

Комплект преобразователя тока PACT RCP теперь пригоден для наружного применения. Катушка Роговского оснащается специальным стойким корпусом и проводниками к УФ-излучению. Это позволяет устанавливать комплект для продолжительной работы вне помещений.

Основные характеристики

- 8 диапазонов измерения тока: 0 А - 100 А, 250 А, 400 А, 630 А, 1000 А, 1500 А, 2000 А, 4000 А
- Точковый выход измерительного преобразователя: 1 А AC
- Диапазон частот катушки: 40 Гц - 20 кГц
- Диапазон рабочих температур катушки: - 30 °С - +80 °С
- Класс защиты корпуса: IP67



Преимущества для вас

- ✓ Постоянное измерение тока вне помещений благодаря защите корпуса и проводников от УФ-излучения
- ✓ Быстрый монтаж катушки Роговского без отсоединения электрических проводников
- ✓ Высокая точность: 8 измерительных диапазонов для токов до 4000 А
- ✓ Компактность и удобство: одна катушка для любого значения силы тока
- ✓ Точное измерение высших гармоник и переходных процессов в диапазоне частот от 40 Гц до 20 кГц

▪ Высокотехнологичные принтеры UV-LED - BLUEMARK ID

Новое поколение BLUEMARK ID является решением «всё в одном» для профессиональной маркировки. Интуитивно понятный интерфейс сопровождает пользователя в ходе всего процесса печати. При этом BLUEMARK ID COLOR печатает не только в монохромном режиме, но и в цветах СМΥК.

Основные характеристики

- ✓ Технология печати: светодиодная УФ-печать
- ✓ Дисплей: 7" цветной сенсорный экран
- ✓ Встроенное программное обеспечение
- ✓ Система распознавания материалов типа UCT и US
- ✓ Интерфейсы: USB, LAN, WLAN, Bluetooth
- ✓ Вес: 20,8 кг



Преимущества для вас

- ✓ Широкие возможности применения благодаря опциональной цветной печати и работе с более чем 1350 маркировочными материалами
- ✓ Интуитивно понятное управление при помощи встроенного ПО для маркировки
- ✓ Оптимальный расход рабочей жидкости благодаря выбору разрешения при печати
- ✓ Гибкая подача материала через передний лоток или магазин для автоподачи
- ✓ Экономия времени благодаря высокой скорости печати

▪ Серверы устройств и шлюзы для интеграции последовательных протоколов в сеть PROFINET

Семейство продукции из 16 серверов устройств с последовательными интерфейсами и шлюзов дополнено четырьмя новыми моделями. С их помощью вы можете интегрировать в сеть PROFINET любые последовательные данные и устройства. Таким образом, вы сможете получить доступ к устройствам, изначально не предназначенным для работы в PROFINET.

Основные характеристики

- До 4 последовательных портов на устройство
- До 2 портов Ethernet на устройство
- Расширенный диапазон температур: от - 40 °С до +70 °С



Преимущества для вас

- ✓ Интеграция устройств с последовательными интерфейсами в сеть PROFINET
- ✓ Безопасная передача данных в сети благодаря 256-битному шифрованию AES
- ✓ Простая настройка и конфигурация через веб-интерфейс
- ✓ Широкие возможности для диагностики портов
- ✓ Индивидуальная настройка каждого порта: RS-232, RS-485 или RS-422

▪ ИБП DC с технологией IQ Technology для промышленных сетей

Первые интеллектуальные ИБП QUINT для интеграции в существующие промышленные сети ваше оборудование снабжается питанием даже при отказе сети. Система управления аккумулятором с технологией IQ Technology и с мощным зарядным устройством обеспечивает наивысшую готовность системы.

Основные характеристики

- Встроенные интерфейсы: PROFINET, EtherNet/IP™, EtherCAT или USB
- IQ Technology и SFB Technology
- Самое мощное зарядное устройство – до 5 А
- Статический Boost: до 125 % на продолжительное время
- Динамический Boost: до 200 % на 5 сек
- Функция холодного пуска (Battery-Start)
- PC-Mode для отключения ПК



Преимущества для вас

- ✓ Определение состояния State of Health (SOH) и State of Charge (SOC) благодаря системе интеллектуального управления аккумулятором Battery Management System (BMS)
- ✓ Автоматическое определение емкости аккумулятора и его типа (VRLA, WTR, LiFePO4)
- ✓ Мониторинг выходного тока и напряжения, а также включение и отключение оборудования вручную
- ✓ SFB Technology обеспечивает селективное срабатывание миниатюрных автоматических выключателей; параллельно подключенные потребители продолжают работу

Посетите наш стенд на выставке ENERGY EXPO и Вы узнаете много нового о продукции [PHOENIX CONTACT](http://www.phoenixcontact.com).

Phoenix Contact GmbH & Co. KG (1923, Бломберг) – немецкий электротехнический концерн, мировой лидер в разработке и производстве электротехнических компонентов и систем промышленной автоматизации. В Республике Беларусь концерн представлен региональным дочерним предприятием Phoenix Contact UAB с головным офисом в Вильнюсе (Литовская Республика) и дистрибьюторской сетью белорусских компаний ЗАО «БЕЛНЭТЭКСПЕРТ» и ЗАО «Профессиональные сетевые системы».

Более подробная информация на стенде PHOENIX CONTACT или на сайте www.phoenixcontact.by