



Получите максимум энергии

Системы управления батареями PowerShield

Помогают получить максимальную отдачу от инвестиций в батареи, обеспечивая при этом максимальную доступность.

Как извлечь максимум энергии из ваших батарей?

Просто следить за работой батарей недостаточно. Вам нужен полный контроль над рабочими характеристиками и уверенность в постоянной доступности вашего банка батарей, а также уверенность в том, что вы получаете максимальную отдачу от инвестиций в батареи.

Полный контроль ваших батарей

Компания PowerShield предоставляет самые передовые и наиболее экономичные системы для мониторинга и управления резервными батареями. Решения PowerShield обеспечивают непрерывный сбор данных, составление отчетов и управление батареями, что подарит вам душевное спокойствие и уверенность в том, что ваши батареи не откажут в нужный момент. Кроме того, вы максимально продлеваете срок их службы.

Чтобы обеспечить целостность системы батарей, необходимо обнаружить неисправные блоки, прежде чем они повлияют на работу всей системы. Надежность системы контроля батарей пропорциональна количеству контролируемых точек и частоте мониторинга. Регулярный мониторинг ведет к накоплению данных, то есть дает вам возможность выявлять тенденции и принимать обоснованные решения.

Почему стоит выбрать PowerShield?

- Вы получаете полный визуальный контроль над вашими батареями, от возможности выявлять потенциальные проблемы до мониторинга рабочих характеристик.
- Вы максимально увеличиваете отдачу от инвестиций, оптимизируя срок службы батарей.
- Вы сокращаете временные и трудовые затраты на мониторинг систем батарей.
- Наши системы упрощают получение, использование и передачу данных.
- Лучшая в отрасли поддержка клиентов.

О компании PowerShield

Компания PowerShield, основанная в 1996 году в Окленде, Новая Зеландия, — это независимое частное предприятие, работающее со всеми ведущими компаниями, которые специализируются на стабилизации питания и резервном питании. Все компоненты системы производятся на нашем заводе в Окленде, что позволяет нам контролировать качество продукции и оперативно реагировать на запросы и требования наших клиентов.

PowerShield стремится к непрерывному совершенствованию, обеспечению высочайшего качества и выполнению обязательств по охране труда и окружающей среды. Компания успешно прошла сертификацию по стандарту качества ISO9001, стандарту экологического менеджмента ISO14001 и получила сертификат системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья OHSAS18001. Наш главный технический директор входит в рабочую группу Комитета IEEE по стационарным батареям (Stationary Battery Committee), а это гарантирует, что компания внедряет все передовые отраслевые разработки и стандарты и непрерывно работает над созданием более эффективных и экологических решений по управлению батареями.

PowerShield 8

PowerShield 8 — это полное аппаратное и программное решение для мониторинга состояния и работы неограниченного количества батарей. Тщательный подбор компонентов позволяет адаптировать систему к потребностям вашей компании, что гарантирует максимальный срок службы ваших батарей.

ИЗМЕРЕНИЕ параметров с помощью датчиков mSensor

Вы получаете данные о напряжении, сопротивлении (омическое значение) и температуре батарей VRLA, VLA и Ni-Cd.

ПЕРЕДАЧА данных с помощью концентратора

Концентратор, установленный на каждом комплекте батарей, принимает входные сигналы от встроенных датчиков и датчиков на стойке батареи и объединяет их для передачи на контроллер.

ОБРАБОТКА данных с помощью контроллера

Контроллер — главный элемент системы PowerShield 8, который регистрирует, обрабатывает и сохраняет данные, поступающие от датчиков на батареях.

МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ данных с помощью ПО Link

Всесторонний контроль всей среды — от батарей, находящихся в одном помещении, до массива батарей, расположенных на нескольких объектах или в разных странах, — с единого контрольного пункта.

Бренды, получающие максимальную отдачу от инвестиций в батареи

Мы работаем во всем мире. Наши решения для мониторинга работы батарей установлены в более чем 30 странах. Среди наших международных клиентов: Bank of America, Barclays, Bloomberg, BT, CenturyLink, Chevron, Equinix, Huawei, IBM, Intel, Microsoft, Morgan Stanley и NASA.

