

Серия FALCON



Надежность и безотказность в работе системы электропитания приобретает все большее и большее значение в нашей повседневной жизни.

Работа любого рынка и промышленной отрасли зависит от безотказности такой системы. В случае аварии резервное питание обычно подается от свинцовой аккумуляторной батареи, и чтобы обеспечить эффективность и надежность такой системы, она требует постоянного обслуживания и контроля. Компания "Lever", стремясь всегда удовлетворять потребности и требования своих клиентов предлагает новую и инновационную систему диагностики для свинцовых аккумуляторов.

На основе своего опыта и высокотехнологического ноу-хау, компания "Lever" разработала многофункциональное оборудование, позволяющее контролировать главные функциональные параметры батареи, предлагая важную помощь профилактическим мероприятиям и быстрое определение любых неисправностей.

Данная система предлагает новый подход к диагностике батарей и управлению ими: ее можно сравнить с техником, который ежедневно проверяет аккумуляторы, выявляя недостатки, таким образом значительно снижая фактическое время на проверку аппаратуры. В лице новой системы диагностики компания "Lever" разработала по-настоящему инновационный продукт, надежный и отличающийся интересным отношением цена/производительность.

Плюсы изделия

- Проверяет рабочие параметры
- Выявляет и сигнализирует о любых неисправностях
- Эффективная система профилактического технического обслуживания
- Помогает обеспечить хорошее рабочее состояние батарей
- Снижает/устраняет необходимость рутинной профилактической работы
- Помогает снизить затраты, связанные с обслуживанием батарей и управлением ими.
- Обеспечивает легкое обслуживание

Аксессуары под заказ

- Датчик Холла для определения тока, доступен в различных вариантах, вплоть от 50 до 1500А
- Температурные датчики PT 100
- Изолированный интерфейс для передачи данных посредством RS 232 /422/485

Сигнализация

Может программироваться пользователем и обеспечивать визуальную индикацию через дисплей; привязана к внешним устройствам через сухой электрический контакт. В частности, возможно определение: неисправности батареи, короткого замыкания в компоненте, минимального напряжения, максимального напряжения, максимальной температуры рабочей среды, максимальной температуры батареи.

Технические спецификации

- Электропитание: от сети или батареи, с тремя диапазонами напряжения между 24 и 480 В (пост. или перем. ток)
- Входная мощность в режиме готовности: 2,2 Вт (макс. 4 Вт с включенной сигнализацией)
- Рабочая температура: -20 +50°C
- Количество каналов определения напряжения батареи: двенадцать
- Определение напряжений по каждому каналу: 2 - 40 В пост. тока
- Диапазон определения температуры: -40 - +80°C
- Интерфейсные устройства: сухой контакт общей сигнализации

Отображаемые данные

- Общее напряжение батареи
- Напряжение каждого канала
- Ток зарядки и разрядки (если оснащен датчиком тока)
- Отклонение напряжения каждого канала от среднего напряжения батареи
- Сигналы тревоги, при наличии события
- Дата и время
- Температура окружающей среды (если имеется соответствующий датчик)
- Температура батареи (если имеется соответствующий датчик)