



Система мониторинга BattProbe для 16 аккумуляторов

TP-BP-MONITOR-16

Описание

Система мониторинга BattProbe для свинцово-кислотных АКБ контролирует в режиме реального времени:

- напряжение АКБ,
- заряд и разряд батарей,
- сопротивление,
- температуру,
- состояние работоспособности.

Состав системы мониторинга:

- Датчик АКБ 12(6)VDC
- Датчик тока 100A BattProbe
- Конвертер интерфейсов в RS485
- Модуль мониторинга BattProbe для свинцово-кислотных АКБ (2xEthernet port, 24VDC)

Датчик АКБ 12(6)VDC – интеллектуальные модули, предназначенные для быстрого и точного измерения напряжения, сопротивления и температуры отрицательного полюса. Датчики позволяют контролировать АКБ в режиме реального времени.

- измерение напряжения в реальном времени
- измерение температуры
- измерение внутреннего сопротивления

Датчик TP-BP-HALL-100 — это встраиваемый интеллектуальный модуль для VRLA-аккумуляторов, предназначенный для быстрого и точного измерения напряжения, тока заряда и разряда и других параметров в цепи VRLA.

Прибор использует специальную изолированную коммуникационную шину и оснащен датчиком цепи аккумуляторов PVAT8x2, позволяющим в режиме реального времени контролировать все цепочки аккумуляторов.

- Обеспечение стабильной и безопасной передачи данных через интерфейс RS485;
- Индикация неисправных аккумуляторов с помощью аварийных светодиодов;
- Измерение различных диапазонов тока заряда и разряда с помощью внешнего датчика Холла;
- Предельно допустимое напряжение — 2 кВ переменного тока.

Модуль мониторинга BattProbe для свинцово-кислотных АКБ (2xEthernet port, 24VDC)



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Мониторинг напряжения, тока заряда и разряда, сопротивления, температуры, состояния и заряда аккумулятора в режиме реального времени.

Настройка частоты сбора данных о зарядке и разрядке, повышенная точность расчета.

Усовершенствованные алгоритмы измерения, сниженное энергопотребление, неразрушающие измерения.

Контроль статуса аккумулятора, использование спящего режима для снижения энергопотребления.

Распределенное развертывание и управление через Ethernet, адаптация к различным условиям эксплуатации.

Запись подробных данных, управление событиями, сигнализация, предоставление данных для анализа отказов, генерация отчетов.

Поддержка сигнализации для различных параметров.

Общие

Тип аксессуара для ИБП и БРП

Мониторинг АКБ