



Система мониторинга **преморнатическа ВаttProbe для 16** аккумуляторов **ТР-ВР-МОNITOR-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 AKБ 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 РВАТ8х2, 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.



OOO «HAF» +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