

DEMS-02 Собирает, хранит и анализирует параметры каждой АКБ и массива в целом для уверенности в доступности полного резерва мощности и работоспособности батарейного массива.

СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ:

- Wi-Fi
- WEB-интерфейс
- Ethernet
- Поддержка открытых протоколов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Объекты энергетики
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Шкафы оперативного тока
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей

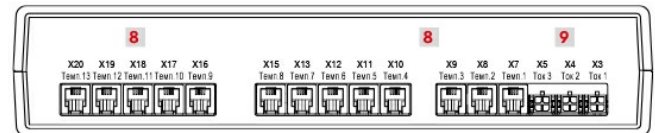


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система ENERGON DEMS является утвержденным типом средств измерений
- Поддержка СКА любой емкости с вольтажом 2, 6, 12 В
- Простой доступ в систему через WEB-интерфейс
- Модульная архитектура для удобного масштабирования
- Поддержка открытых протоколов связи MODBUS TCP/IP, MODBUS RTU, SNMP
- Нет передачи данных на сторонние серверы
- Одновременный контроль 144 батарей в системе с одним контроллером
- Разные уровни доступа

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты Д x Ш x В, мм:	450 x 200 x 600
Масса, гр:	5500
Номинальное напряжение, В	9-24 DC
Срок эксплуатации:	
Рабочая температура:	5 °С до 45 °С
Температура хранения:	0 °С до 50 °С
Условия окружающей среды, влажность:	До %
Класс/степень защиты:	IP20
Срок гарантийного обслуживания:	2 лет



1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	MASTER	SLAVE
Напряжение питания:	9-24 V DC	9-24 V DC
Макс. потребляемая мощность, Вт:	10	10
Количество каналов измерения температуры, шт:	13	13
Количество аналоговых входов, шт:	3	3
Количество COM портов, шт:	2	2
Wi-fi модуль, шт:	1	1
Ethernet порт, шт:	1	-
Тип хранилища LOG файлов:	Micro SD	-
Емкость хранилища, Гб:	16	-
Количество подключаемых АКБ, шт:	12	12
Количество подключаемых модулей расширения, шт:	11	-
Макс. количество подключённых АКБ, шт:	144	144

ДИАПАЗОН И ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Диапазон измерений:

Пределы допускаемой приведенной (к диапазону измерений) погрешности измерений:

Температура
от 0 °С до +100°С

± 0.5 %

Напряжение
от 0 В до 15 В

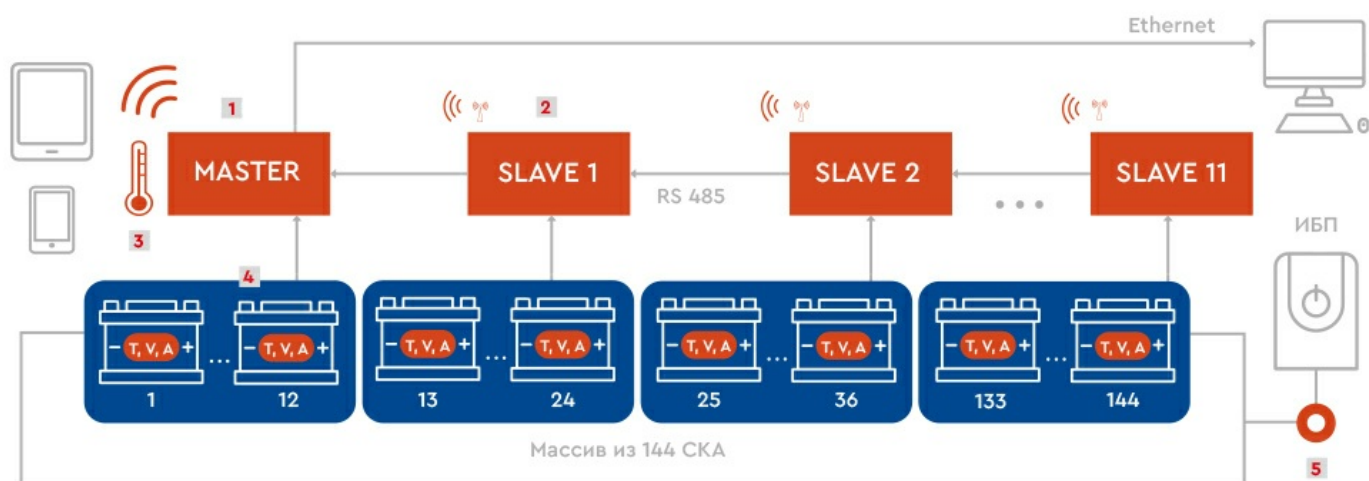
± 0.2 %

Сила постоянного тока
от 4 мА до 20 мА

± 0.2 %

АРХИТЕКТУРА СХЕМЫ

1.



*Система мониторинга DEMS-02 совместима со всеми аккумуляторами DELTA, DELTA XPERT, ВОСТОК, ВОСТОК PRO и аккумуляторы других брендов.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.