

BM100  
BP100-2VT/BP100-12VT

## Полный контроль массива АКБ

### Управление зарядом аккумуляторных батарей – повышение надежности и продление срока службы

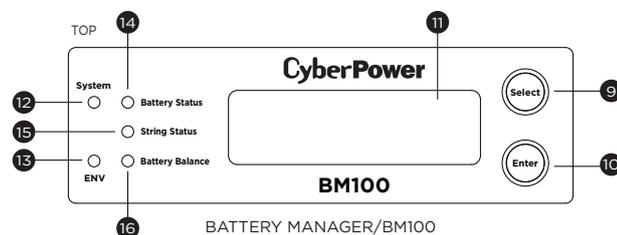
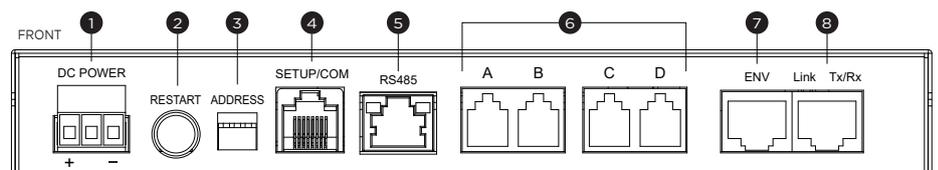
Система BMS состоит из контроллера BM100 и датчиков, которые устанавливаются на каждую батарею. Система позволяет контролировать основные параметры АКБ, прогнозировать состояние и в случае сокращения ёмкости одной из батарей определять её и компенсировать заряд на стоящих в линейке АКБ для предотвращения преждевременной деградации каждой. Это, в свою очередь, обеспечивает максимальную производительность массива аккумуляторов и снижение эксплуатационных затрат. Система BMS контролирует до 480 штук АКБ.

#### ОСОБЕННОСТИ

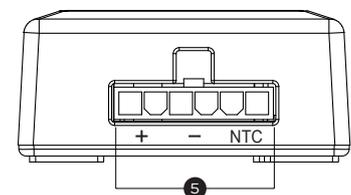
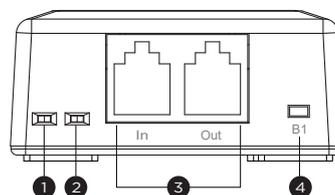
- Сокращение рисков на простой ИБП
- Контроль напряжения/температуры/сопротивления батареи
- Поддержка нескольких интерфейсов управления
- Низкое энергопотребление
- Удобный веб-интерфейс
- Поддержка ENVIROSENSOR
- Выравнивание напряжения батареи
- Автоматическое извещение в случае аварийного или предаварийного режима АКБ
- Анализ батареи с выбираемыми интервалами
- Работа в широком температурном диапазоне
- Обновляемая пользователем прошивка

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Разъем питания
2. Кнопка перезагрузки
3. Установка адреса
4. Порт RJ45
5. Порт RS485
6. Порты подключения датчиков (RJ25)
7. Порт ENVIROSENSOR
8. Порт Ethernet (RJ45)
9. Кнопка выбора меню
10. Кнопка вход меню
11. Дисплей
12. Индикатор состояния системы
13. Индикатор ENVIROSENSOR
14. Индикатор состояния батарей
15. Индикатор состояния группы батарей
16. Индикатор баланса батареи



1. Светодиодный индикатор состояния батареи
2. Индикатор состояния подключения к контроллеру
3. Порты подключения (RJ25)
4. Кнопка проверки подключения
5. Разъем подключения к батарее



BATTERY PROBE/BP100-2VT/BP100-12VT

