КВСИСТЕМЫ

Система беспроводной передачи энергии
СБПЭ-100



Ключевые характеристики

Мощность заряда	до 100 Вт
Тип используемой Аккумуляторной батареи	литий-ионная полимерная
Номинальное напряжение Li-ion*	22,2 В
Номинальная ёмкость Li-ion	3,3 А/ч
Метод заряда	CC/CV (до напряжения 25,2 В (4,2 В/эл))
Ток заряда	4А (в режиме CC)
Масса носимого устройства	не более 253 г
Габаритные размеры платформы Передающего индуктора	40 х 400 х 1000 мм
Гарантия	2 года

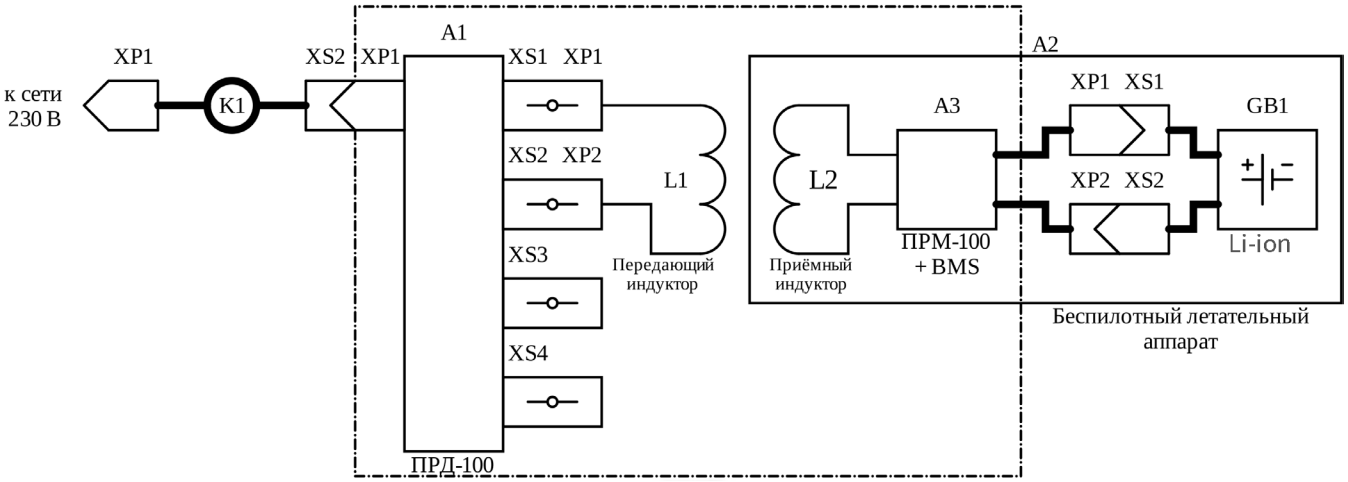
Преимущества

- Сделано в России
- Балансировка ячеек Li-ion
- Контроль напряжения перезаряда
- Контроль тока заряда
- Отсутствие разъёмов
- Зарядное устройство

*Li-ion – литий-ионная аккумуляторная батарея.

© ООО «КВ Системы». Все права защищены
+7 (473) 211-06-36
info@kwsystems.ru
kwsystems.ru

Схема подключения СБПЭ-100



Параметры СБПЭ-100

Параметр	Значение
Параметры наземной платформы	
Максимальная мощность заряда, Вт	до 100
Номинальное входное напряжение, В	AC: (230 ± 23), 50 Гц
Габаритные размеры платформы передающего индуктора, мм (В х диаметр)	40 х 400 х 1000
Рабочая температура	От минуса 20 °С до плюс 40 °С
Параметры носимого устройства	
Тип используемой аккумуляторной батареи	литий-ионная полимерная, 6S (шесть последовательно соединенных ячеек)
Номинальное напряжение Li-ion*, В	22,2
Номинальная ёмкость Li-ion, А·ч	3,3
Рабочая температура	От минуса 20 °С до плюс 40 °С
Метод заряда	CC/CV (до напряжения 25,2 В (4,2 В/эл))
Ток заряда	4А (в режиме CC)
BMS	внешняя
Масса бортового оборудования, г	не более 253 (приемный индуктор + приемный блок)

© ООО «КВ Системы». Все права защищены
+7 (473) 211-06-36
info@kwsystems.ru
kwsystems.ru