

Система беспроводной передачи энергии **СБПЭ-100**



Ключевые характеристики

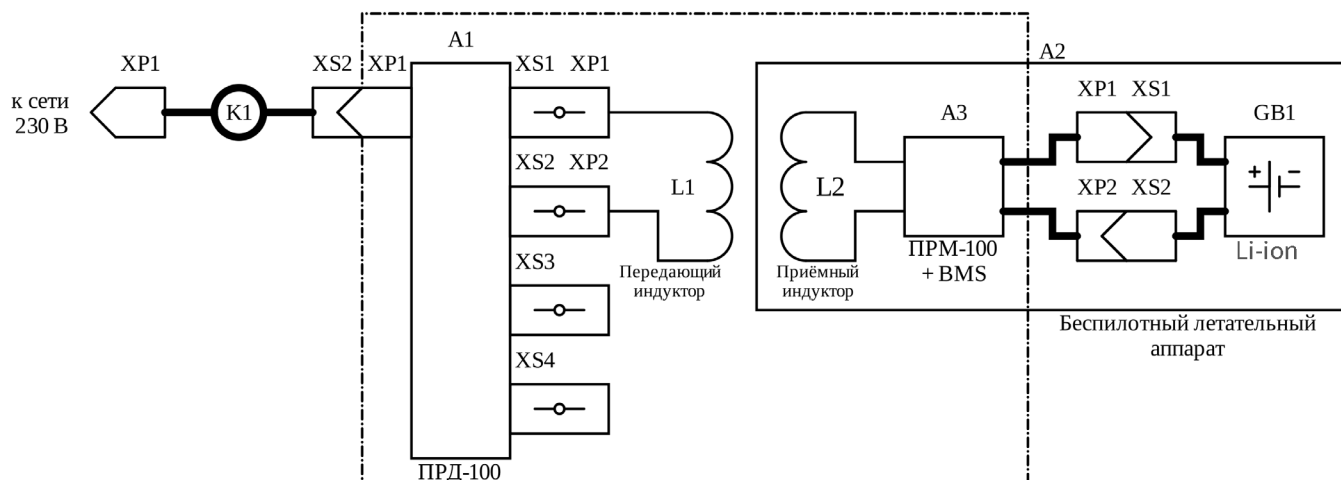
Максимальная	
выходная мощность.....	до 100 Вт
Тип используемой	
аккумуляторной батареи.....	литий-ионная полимерная
Номинальное напряжение Li-ion*	22,2 В
Номинальная ёмкость Li-ion.....	3,6 А·ч
Метод заряда.....	СС/CV (до напряжения 25,2 В (4,2 В/эл))
Масса носимого устройства.....	не более 253 г
Габаритные размеры платформы	
передающего индуктора.....	40 x 400, 40 x 1000 мм
Гарантия.....	2 года

Преимущества

- ◆ Сделано в России
- ◆ Балансировка ячеек Li-ion
- ◆ Контроль напряжения перезаряда
- ◆ Контроль тока заряда
- ◆ Отсутствие разъёмов
- ◆ Большое рабочее расстояние

*Li-ion – литий-ионная аккумуляторная батарея.

Схема подключения СБПЭ-100



Параметры СБПЭ-100

Параметр	Значение
Параметры наземной платформы	
Максимальная выходная мощность, Вт	до 100
Номинальное входное напряжение, В	АС: (230 ± 23), 50 Гц
Габаритные размеры платформы передающего индуктора, мм (В x диаметр)	40 x 400 40 x 1000
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	3,6
Метод заряда	СС/СV (до напряжения 25,2 В (4,2 В/эл))
BMS	внешняя
Масса бортового оборудования, г	не более 253 (индуктор + ПРМ-100)