

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.....CC/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

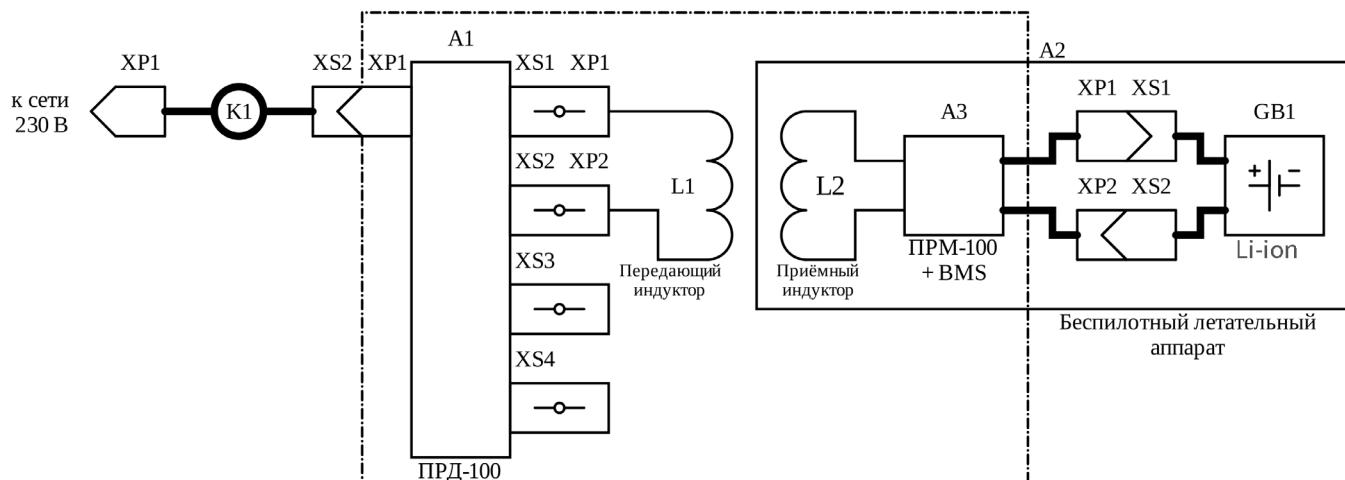
Гарантия.....2 года

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 | AC: (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 | CC/CV (до напряжения 25,2 В (4,2 В/эл)) |
| BMS | внешняя |
| Масса бортового оборудования, г | не более 253 (индуктор + ПРМ-100) |