

Система беспроводной передачи энергии СБПЭ-20



Ключевые характеристики

Потребляемая мощность не более 25 Вт

Тип используемой

аккумуляторной батареи..... литий-ионная полимерная

Номинальное напряжение Li-ion*..7,4 В

Номинальная ёмкость Li-ion =2,6 А·ч

Метод заряда CC/CV (до напряжения 8,4 В (4,2 В/эл))

Рабочая температура..... 0...+40 °C

Габаритные размеры

наземной части (передатчика) 135x65x105 мм

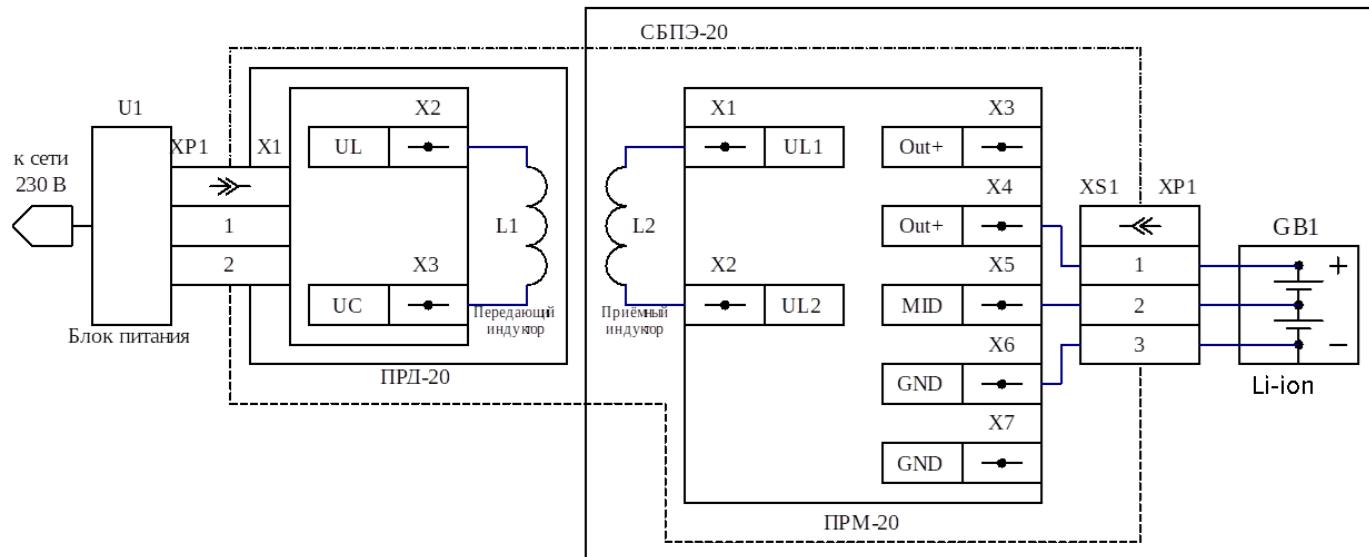
Гарантия 2 года

Преимущества

- ◀ Сделано в России
- ◀ Балансировка ячеек Li-ion
- ◀ Контроль напряжения перезаряда
- ◀ Контроль тока заряда Отсутствие
- ◀ разъёмов
- ◀ Быстрый заряд Li-ion

*Li-ion – литий-ионная аккумуляторная батарея.

Схема подключения СБПЭ-20



Параметры СБПЭ-20

Параметр	Значение
Параметры наземной платформы	
Потребляемая мощность, Вт	не более 25
Условия эксплуатации	От 0 °C до плюс 40 °C
Параметры носимого устройства	
Тип используемой аккумуляторной батареи	литий-ионная полимерная, 2S (две последовательно соединенные ячейки)
Номинальное напряжение Li-ion*, В	7,4
Номинальная ёмкость Li-ion, А·ч	2,6
Метод заряда	CC/CV (до напряжения 8,4 В (4,2 В/эл))
Функции встроенной BMS	Балансировка ячеек Li-ion Контроль напряжения перезаряда Контроль тока заряда
Масса бортового оборудования, г	не более 40

П р и м е ч а н и е :

* Li-ion – литий-ионная аккумуляторная батарея.