

Система беспроводной передачи энергии СБПЭ-20



Ключевые характеристики

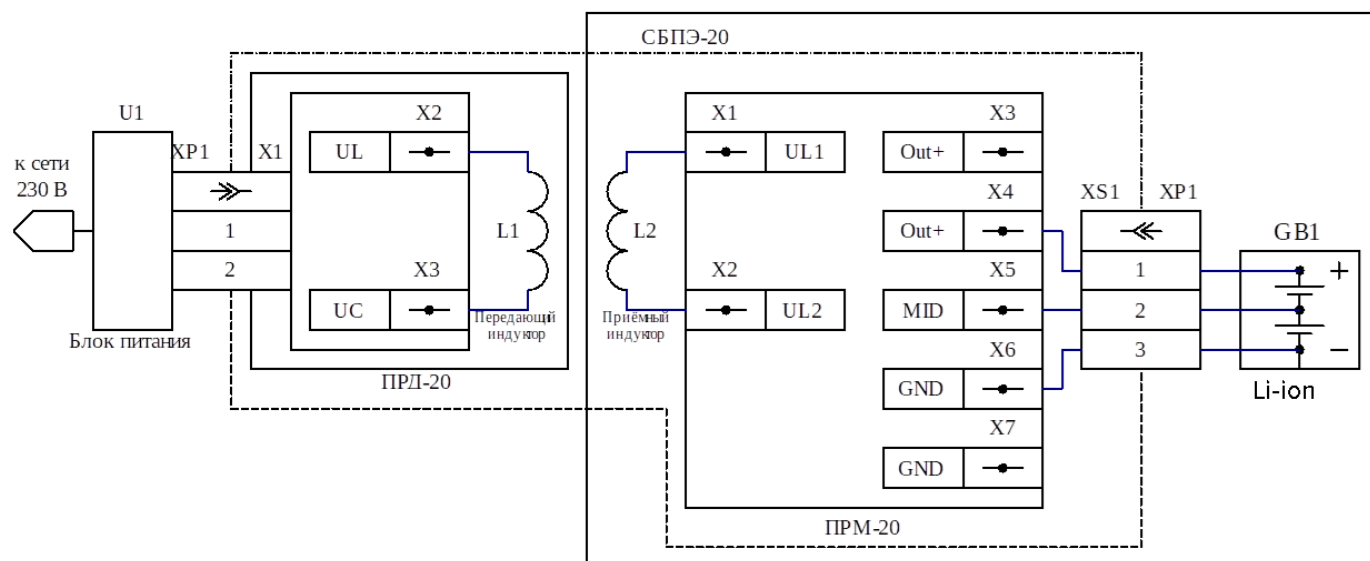
Потребляемая мощность не более 25 Вт
Тип используемой
аккумуляторной батареи..... литий-ионная полимерная
Номинальное напряжение Li-ion* ..7,4 В
Номинальная ёмкость Li-ion =2,6 А·ч
Метод заряда CC/CV (до напряжения 8,4 В (4,2 В/эл))
Рабочая температура..... 0...+40 °С
Габаритные размеры
наземной части (передатчика) 135х65х105 мм
Гарантия 2 года

Преимущества

- ◆ Сделано в России
- ◆ Балансировка ячеек Li-ion
- ◆ Контроль напряжения перезаряда
- ◆ Контроль тока заряда Отсутствие разъемов
- ◆ 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 °С до плюс 40 °С
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.		