



## Контроллеры заряда EPsolar серия LandStar B

Особенности:

- RS-485, поддержка Modbus;
- внешний датчик температуры;
- управление нагрузкой;
- выносной дисплей;
- журналирование данных о работе системы;
- подключение к ПК.

### Технические характеристики\*

	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Номинальный ток АКБ	10А	20А	30А
Номинальное напряжение АКБ	12/24В автоматический выбор		
Макс. напряжение XX фотомодулей	50В		
Собственное потребление	8,4мА (12В), 7,8мА (24В)		
Температурная компенсация	-3мВ/°C/2В		
Выравнивающий заряд	9... 17В (14,6В VRLA, 14,8В FLA)		
Основной заряд	9... 17В (14,2В GEL, 14,6В VRLA, 14,8В FLA)		
Поддерживающий заряд	9... 17В (13,8В)		
Напряжение подключения нагрузки	9... 17В (12,6В)		
Напряжение отключения нагрузки	9... 17В (11,1В)		
Рабочая температура	-35°С... +55°С		
Относительная влажность	не более 95% без конденсата		
Степень защиты	IP30		
Размеры	138,6x69,3x37	159,6x81,4x47,8	200,6x101,3x57
Макс. сечение подключаемого кабеля	4мм <sup>2</sup>	10мм <sup>2</sup>	10мм <sup>2</sup>
Вес	0,13кг	0,3кг	0,5кг

### Дополнительное оборудование



Выносной дисплей MT50



Датчик температуры  
RTS300R47K3.81A



Кабель связи  
CC-USB-RS485-150U



Программатор SPP-01

\*Напряжения приведены для аккумуляторов 12В. Для определения напряжений системы 24В умножьте значения на 2.