

Контроллер солнечного заряда BlueSolar PWM DUO LCD&USB

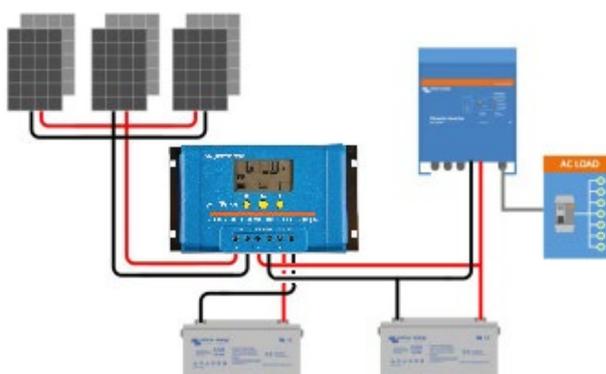
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Особенности

- **Жидкокристаллический экран.** Для мониторинга статуса и настройки
- **Внешний датчик температуры** в комплекте
- **2 отдельных выхода для батарей** Заряжает 2 отдельные батареи. Например, стартерную батарею и сервисную батарею на лодке или в автодоме.
- **Системы защиты.** Защита от подключений неверной полярности солнечных панелей и/или батареи.
- **Программируемый алгоритм заряда батареи.** Алгоритмы для AGM, GEL или залитых свинцово-кислотных батарей и LiFePO4-батарей (со встроенным BMS).
- **Два USB выхода на 5 В.** Максимальный ток на оба выхода совместно: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Напряжение батареи	12/24 В с автоматическим определением напряжения системы [для LiFePO4 отсутствует автоматическое определение напряжения системы]
Номинальный ток заряда	20А
Выход второй батареи	Да
Выход для нагрузок	2 USB порта 5V / 2A
Автоматическое отключение нагрузки	10,5V / 21V
Максимальное напряжение солнечной сети	28В / 55В (1)
Автономное потребление	10mA
Системы защиты	Обратная полярность батареи (предохранитель) Перегрев
Заземление	Общий минус
Диапазон рабочей температуры:	-35°C...+55°C (при полной нагрузке)
Влажность (без конденсации)	макс. 95%
НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ	
Напряжение «абсорбционного» заряда (2)	14,4В / 28,8В
Напряжение «плавающего» заряда (2)	13,7В [27,4В]
Датчик температуры батареи	Да, внешний датчик [в комплекте]
Температурная компенсация	-30мВ/°C / -60мВ/°C
КОРПУС	
Класс защиты	IP20
Размер клемм	16 мм ² / AWG6
Вес	0,3 кг
Размеры (в x ш x г)	101,5 x 184,0 x 47,1 мм (4,0 x 7,4 x 1,8 дюймов)
СТАНДАРТЫ	
Безопасность	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
<p>1) Для 12 В используйте солн. панели с 36 ячейками Для 24 В используйте солн. панели с 72 ячейками или 2x36 ячеек последовательно</p> <p>2) См. руководство для альтернативных настроек напряжений</p>	