

## BlueSolar Charger (PWM)

BlueSolar	BlueSolar 12/24-5 BlueSolar 12/24-10 BlueSolar 12/24-20		BlueSolar DUO 12/24-20	
	12В	24В	12В	24В
Напряжение батареи	12/24В автоматический выбор (2)			
Ток заряда, А	5 / 10 / 20		20	
Выход для дополнительной батареи	нет		есть	
Рекомендованные солнечные панели	36 эл.	72 эл.	36 эл.	72 эл.
Автоматическое отключение нагрузки	да макс. нагрузка 5 / 10 / 20А		---	
Максимальное напряжение солнечных батарей, В	28 / 55В (2)		28 / 55В (2)	
Внутреннее потребление	6мА		4мА	
<b>Установки по умолчанию</b>				
Напряжение абсорбции, В (1)	14,4	28,8	14,4	28,8
Напряжение плавающего заряда, В (1)	13,7	27,4	13,7	27,4
Низкое напряжение (отключение нагрузки), В	11,1	22,2	---	
Низкое напряжение (подключение нагрузки), В	12,6	25,2	---	
Защита	Обратная полярность батареи / солнечных модулей, короткого замыкания, перегрузке			
<b>Общие</b>				
Температурный сенсор (внутренний)	есть			
Температурная компенсация	-30mV/°C	-60mV/°C	-30mV/°C	-60mV/°C
Рабочая температура	-35°C to +55°C (полная нагрузка)			
Охлаждение	Естественное			
Влажность (без конденсата)	макс. 95%			
Класс защиты	IP20			
Терминалы	6mm <sup>2</sup> / AWG10			
Вес, кг	0,16 / 0,16 / 0,18		0,18	
Размеры (Ш x Д x В), мм	70 x 133 x 34 70 x 133 x 34 76 x 153 x 37		76 x 153 x 37	
Крепление	Вертикальное, настенное			
<b>Стандарты</b>				
Безопасность	EN60335-1			
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3			
1) BlueSolar 12/24-20, DUO 12/24-20 другие установки смотрите в описании на продукт 2) Для 12В 36 ячеек солнечные панели Для 24В 72 ячейки солнечные панели				