

## Blue Smart IP67 Charger Waterproof



### Встроенный модуль Bluetooth

Зарядные устройства Blue Smart IP67 - это беспроводное решение для контроля напряжения и тока заряда, изменения настроек и обновление микропрограммы зарядного устройства.

### Герметичное исполнение: водонепроницаемый, ударопрочный, защищен от возгорания

Корпус устройства выполнен из литого алюминия, а электроника залита смолой. Теперь вода, масло или грязь не смогут повредить зарядное устройство Blue Smart Charger Waterproof.

### Защита от перегрева

Может эксплуатироваться в жарких условиях, например, в машинном отделении. Выходной ток будет уменьшаться при повышении температуры до 60 °С.

### Адаптивный 5-ти ступенчатый алгоритм заряда: восстановление, наполнение - поглощение – плавающий – хранение

Зарядное устройство имеет микропроцессорное управление зарядом аккумуляторных батарей. Функция адаптивного заряда позволяет автоматически оптимизировать процесс заряда батареи относительно его использования.

Blue Smart IP67 Charger Waterproof	12/7	12/13	12/17	12/25	24/5	24/8	24/12
Диапазон входного напряжения, V AC	180 – 265						
Частота, Гц	45 – 65						
Эффективность, %	93	93	95	95	94	96	96
Энергопотребление без нагрузки, Вт	0,5						
Напряжение абсорбции, VDC	норм. 14,4 / повышенное: 14,6 / Li-ion: 14,2				норм. 28,8 / повышенное: 29,2 / Li-ion: 28,4		
Напряжение плавающего заряда, VDC	норм. 13,8 / повышенное: 13,8 / Li-ion: 13,35				норм. 27,6 / повышенное: 27,6 / Li-ion: 26,7		
Напряжение хранения, VDC	норм. 13,2 / повышенное: 13,2 / Li-ion: нет				норм. 26,4 / повышенное: 26,4 / Li-ion: нет		
Ток заряда, А	7	13	17	25	5	8	12
Ток заряда (пониженный), А	2	4	6	10	2	3	4
Характеристика заряда	5-ти стадийная адаптивная						
Может использоваться в качестве источника питания	Да						

Опция прерывание старта (Si)	Защита от короткого замыкания, ограничение тока 0,5А Выходное напряжение: макс. на 1В ниже, чем основной выход						
Защита	Подключение обратной полярностью (предохранитель), от короткого замыкания, от перегрева						
Диапазон рабочей температуры	-20 до +60°C (полная номинальная мощность 40°C)						
Влажность	До 100%						
<b>Корпус</b>							
Материал корпуса / цвет	Алюминий (синий RAL 5012)						
Подключение батарей	Кабель 1,5м						
230 VAC подключение (2)	Кабель 1,5 метра (CEE 7/7 вилка)						
Класс защиты	IP67						
Вес, кг	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	2,4	2,4
Размеры (ВхШхД), мм	85x211x60		99x219x65		85x211x60	99x219x65	
<b>Стандарты</b>							
Автомобильная	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3						
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29						
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2						

ООО «МосИнвертор»  
[www.mos-invertor.ru](http://www.mos-invertor.ru)