

Blue Power Battery Charger IP65 инструкция

Зарядные устройства предназначены только для 12В и 24В свинцово-кислотных аккумуляторных батарей емкостью не менее, как указано ниже.

12В /7А:	15Ач
12В /17А:	36Ач
24В /3А:	6Ач
24В /12А:	24Ач

При заряде батареи с меньшей емкостью, пожалуйста, свяжитесь с производителем аккумулятора.

Внимание!

Во время заряда аккумуляторные батареи могут выделять взрывоопасные газы, поэтому батареи следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении, и избегать попадания огня и искр.

Подключение:	Красный провод к положительному полюсу батареи (+), черный провод к отрицательному полюсу батареи (-). Если батарея установлена в автомобиле и отрицательный полюс подключен к шасси транспортного средства, то черный провод (-) может быть также подключен к шасси автомобиля. Делайте соединения вдали от топливных линий. Подключите сетевую вилку к сети после подключения проводов постоянного тока к батарее.
Отключение:	Сначала отключите сетевую вилку от сети, далее отсоедините черный провод (-). Последним отсоедините красный (+) провод.
Операция:	Зарядное устройство имеет 3-х стадийную зарядную характеристику (наполнение – поглощение - плавающий). Этап поглощения заканчивается через 2 часа после того как ток зарядного устройства снизился до 10% от номинального тока, с максимальным временем заряда 18 часов. Подключение к сети или уменьшение выходного напряжения до 12В или 24В (в связи с нагрузкой постоянного тока) вызовет новый цикл заряда.
Светодиодная индикация:	Желтый светодиод ON: аккумулятор заряжается. Желтый светодиод ON и зеленым светодиод ON: поглощения заряда. Зеленый светодиод ON: аккумулятор полностью заряжен и работает режим подзаряда. Второй зеленый светодиод (только для 12В/17А и 24В/12А): напряжение заряда не достигло уровня поглощения, и зарядное устройство переключилось в режим плавающего заряда после 18 часов фазы поглощения.
DC предохранитель:	Blue Power 12В/7А макс. ток 10А Blue Power 12В/17А макс. ток 20А Blue Power 24В/3А макс. ток 5А Blue Power 24В/12А макс. ток 20А

Blue Power Battery Charger Waterproof	12/7	12/17	24/3	24/12
Диапазон входного напряжения, V AC	200 – 265			
Частота, Гц	45 – 65			
Напряжение абсорбции, VDC	14,4	14,4	28,8	28,8
Напряжение плавающего заряда, VDC	13,7	13,7	27,4	27,4
Ток заряда, А	7	17	3	12
Характеристика заряда	3-х стадийный (с максимальным временем абсорбции 18 часов)			
Минимальная емкость батареи, Ач	15	35	6	24
Ток точки останова, А	0,7	1,7	0,3	1,2
Может использоваться в качестве источника питания	Да			
Защита (1)	a, b, c			
Диапазон рабочей температуры	-20 до +60°C (полная номинальная мощность 40°C)			
Влажность	100%			
Корпус				
Материал корпуса / цвет	Алюминий (синий RAL 5012)			
Подключение батарей	Кабель 1,5м			
230 VAC подключение (2)	Кабель 1,5 метра (CEE 7/7 вилка) или AS/NZS 3112 plug			
Класс защиты	IP65			
Вес, кг	1,1	1,4	1,1	1,4
Размеры (ВхШхД), мм	43x80x155	47x99x193	43x80x155	47x99x193
Стандарты				
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2			
Автомобильная директива	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3			
(1) Защиты: (a) Обратная полярность (предохранитель на кабеле подключения батареи) (b) Короткое замыкание на выходе (v) От перегрева (2) Другие типы по запросу				

Victron Energy B.V. / De Paal 35 / 1351 JG ALMERE / The Netherlands
Tel: (+31) (0)36 535 97 00 / Fax: (+31) (0)36 535 97 40 / www.victronenergy.com