

## Low Power Battery Charger IP65



Герметичные, с классом защиты IP65 зарядные устройства Low Power Battery Charger выполнены в корпусе из ударопрочного пластика. Устройство имеет 4-х ступенчатую зарядную характеристику, пять светодиодов для индикации режимов работы и кнопку выбора одного из трех профилей заряда. Два уровня тока заряда выбирается пользователем 0,8 или 4А.

### Режим хранения

Режим хранения активируется, когда аккумулятор не подвергался разряду в течении 24 часов. В этом режиме напряжение заряда снижается до 13,2В предотвращая газовыделение и коррозию положительных пластин. Раз в неделю напряжение поднимается обратно на уровень поглощения для выравнивания батареи. Эта функция предотвращает расслоение электролита и сульфатацию пластин.

### Защита от перегрева и подключения обратной полярности

Выходной ток будет уменьшаться при повышении температуры до 40°C и зарядное устройство Вас не подведет. Выходное реле защищает от подключения неправильной полярностью.

### Пять светодиодов для индикации состояния и индикации режима работы

При подключении к сети переменного тока в режиме ожидания светодиод "STAND-BY LED" включается. Напряжение заряда на выходе будет отсутствовать. После подключения устройства к аккумуляторной батарее (АКБ должно превысить напряжение 8,5В), может быть сделан выбор один из трех профилей заряда.

Выбор профилей заряда (режимная кнопка):

1. Ток заряда ограничен 0,8А (напряжение поглощения 14,4В). Красный светодиод "<14Ач" будет включен.
2. Ток заряда 4А (напряжение поглощения 14,4В). Красный светодиод ">14Ач" будет включен.
3. Ток заряда 4А (напряжение поглощения 14,7В). Красный светодиод "GOLD" будет включен.

Применение: заливные, AGM, GEL аккумуляторы. Температура окружающей среды ниже 10°C, или батареи, требующие более высокое напряжение заряда.

Пока батарея не полностью заряжена, красный светодиод "CHARGE" будет включен.

После завершения процесса зарядки, красный светодиод "FULL" будет включен.

В случае неправильного подключения полярности, красный светодиод "!" будет включен.

### Low Power Battery Charger IP65

Диапазон входного напряжения, V AC	200 – 265
Частота, Гц	50 – 60
Напряжение абсорбции, VDC	14,4 или 14,7
Напряжение плавающего заряда, VDC	13,6
Напряжение хранения, VDC	13,2
Характеристика заряда	3-х стадийный (с максимальным временем абсорбции 18 часов)
Может использоваться в качестве источника питания	Нет (выходное реле)
Защита	Обратная полярность, перегрев

Диапазон рабочей температуры	-20 до +40°C (полная номинальная мощность 25°C)
Влажность	95%
<b>Корпус</b>	
Материал корпуса / цвет	РС черный
Подключение батарей	Кабель 1,5м
230 VAC подключение (2)	Кабель 1,5 метра (CEE 7/7 вилка)
Класс защиты	IP65
Вес, кг	0,56
Размеры (ВхШхД), мм	42x61x185
<b>Стандарты</b>	
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Иммунитет	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3