


**GYSFLASH 3.48 PL - это усовершенствованное зарядное устройство, предназначенное для зарядки всех 48 В литий-ионных «стандартных» аккумуляторов. (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO и т. д.) или литий-железо-фосфат (LiFePO4). Его можно использовать для прогулочных транспортных средств (электровелосипедов, электроскутеров, электросамокатов, электроскейтбордов, электрогироскутеров и т. д.), стационарных устройств, таких как ИБП или источники бесперебойного питания (медицинские приборы, компьютерные серверы, сигнализация и т. д.), оборудования робототехники, дронов, аварийного освещения и др. У него есть 5 умных программ заряда**

## ДВОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ : СВИНЕЦ/ЛИТИЙ

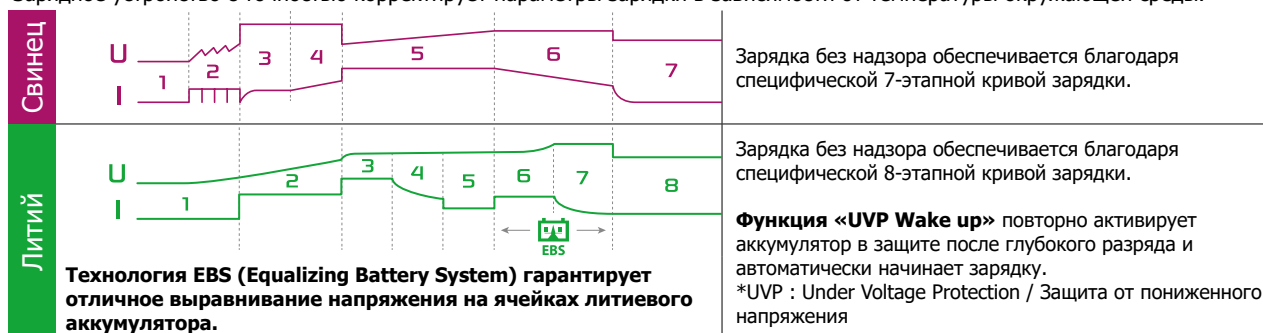
- Высокая производительность, рабочий цикл 3 А при 100 % (40°C).
- 5 режимов зарядки:

		Напряжение зарядки	Описание
<b>Pb</b> Свинец	48В	58,4 В	зарядка аккумулятора 48В тип свинца от 6 Ач до 60 Ач.
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Литий-железо-фосфатный аккумулятор	48В	54,0 В (15 с)	Литий-ионный аккумулятор типа LFP с зарядкой от 3 Ач до 60 Ач, состоящий из 15 или 16 последовательно соединенных элементов.
		58,0 В (16 с)	
<b>Литий-Ион</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48В	54,0 В (13 с)	Стандартный заряд литий-ионных аккумуляторов от 3 Ач до 60 Ач с 13 или 14 ячейками последовательно соединенных элементов.
		58,0 В (14 с)	

- В режиме зарядки лития 48 В можно выбрать напряжение зарядки 58,0 В и 54,0 В в зависимости от количества последовательно соединенных элементов в батарее.
- Оптимизированное поддержание заряда, зарядное устройство может оставаться подключенным к аккумулятору неограниченное время без риска.
- Зарядка аккумулятора от 5 В.

## 100% АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА

- Увеличивает срок службы и производительность свинцово-кислотных, литиевых (LFP) и литий-ионных аккумуляторов.
  - Датчик температуры наружного воздуха, для полной зарядки аккумулятора летом и зимой.
- Зарядное устройство с точностью корректирует параметры зарядки в зависимости от температуры окружающей среды.



## СВЕРХЗАЩИЩЕННЫЙ

- Оптимальная защита: защита от короткого замыкания, обратной полярности и перегрузки. Противоскользящая защита.
- Автоматическое переключение в режим ожидания, если АКБ отсоединена.
- Встроенный температурный датчик, позволяющий избежать перегрева встроенной электроники.
- Упрощенный интерфейс для избежания ошибочных действий.

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Легкое, переносное зарядное устройство с компактным корпусом.
- Кабельное соединение с быстроразъемным соединением.
- Возможно стенное крепление.
- Полностью герметический корпус против пыли и жидкости (IP65).













Интерфейс блокировки

В наборе поставляются:



Опции:



		lcharge				Ondulation / Ripple	Charging curve					IP	
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m