

GYSFLASH 15.24 PL-E

(с вмонтированным зарядным устройством)

Арт. 025943

Зарядное устройство Gysflash 15.24 PL-E имеет инновационный дизайн, полностью предназначенный для зарядки:

- служебных аккумуляторов, используемых в грузовом транспорте, автобусах также в водном виде транспорта,
 - тяговых аккумуляторов (поломочные машины, вилочный погрузчик),
 - аккумуляторов используемых для электротранспорта (велосипед / скутер, машины для гольфа...).
- Это зарядное устройство 15 А объединяет в себе две кривые заряда для 24 В свинцовых и литиевых аккумуляторов, гарантируя качество и безопасность.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- **Высокий КПД**, рабочий цикл от 15 А при 100% (30°C): зарядное устройство сохраняет всю свою мощность во время использования. Потребление энергии уменьшено на 15%.
- **С технологией PFC** (Power Factor Correction) электросеть используется лучше. Поглощаемый ток более чистый и обеспечивает экономию от 22% по сравнению со стандартным зарядным устройством.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ, ПРОЧНЫЙ И БЕСШУМНЫЙ ДИЗАЙН.

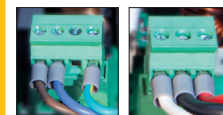
- Безвентиляторная технология: отсутствие внешней вентиляции, бесшумное зарядка, защищено от проникновения пыли. Таким образом, электроника защищена от любого внешнего загрязнения.
- Алюминиевый корпус, прочный и компактный. Зарядное устройство устойчиво к ударам и коррозии.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Вертикальная фиксация.

ОПТИМАЛЬНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА.

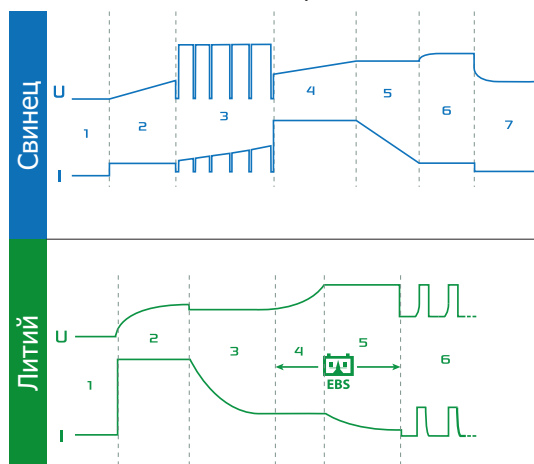
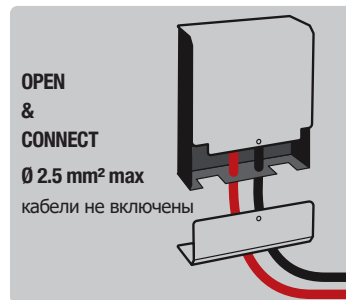
- Увеличивает срок службы и рабочие характеристики свинцовых аккумуляторов (гелиевых, жидких, AGM и т.д.) и литий-железо-фосфатных (LFP) аккумуляторов NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, и т.д.).
- Автоматически компенсирует потребности, связанные с потреблением электроприборов.
- **6 режимов зарядки:**
 - Pb / жидкий : для зарядки свинцовых аккумуляторов с жидким электролитом 24 В от 30А до 240А.
 - Pb/ жидкий-тяговый: для зарядки свинцовых тяговых аккумуляторов с жидким электролитом 24В от 30 А до 240А.
 - Pb/AGM: для зарядки свинцовых AGM аккумуляторов 24 В от 30 А до 240 А.
 - Pb/AGM- тяговый: для зарядки свинцовых тяговых AGM аккумуляторов от 30 А до 240 А.
 - LiFePO4: для литий-железо-фосфатных аккумуляторов емкостью от 15 А до 240 А.
 - Ионно-литиевый : для зарядки ионно-литиевых аккумуляторов от 15 А до 240 А.



- В наборе поставляются :
- 2 винтовые клеммы
 - кабельные наконечники



Фиксаторы для вертикальной установки, включены



« Умная » кривая заряда свинец (жидкий/ AGM)









- Восстановление сильно разряженных или сульфатированных аккумуляторов (SOS Recovery).
- Оптимизированный срок службы благодаря 100% зарядке.
- Поддержание заряда, даже в неактивном состоянии.
- Полная защита бортовой электроники и пользователя.
- Режим зарядки «Traction/Тяговый» включает в себя этап специально предназначенный для заряда 24 В свинцовых тяговых аккумуляторов AGM/Жидкий.

Кривая заряда лития, которая следит за ячейками

- Идеальный баланс всех ячеек аккумулятора благодаря уникальной технологии « EBS » (Equalizing Battery System). Фаза, которая учитывает систему управления зарядом батареи, называемую «BMS» (Battery Management System).
- Поддержка адаптированного заряда, с постоянной регулировкой.
- Реактивация аккумуляторов после полной разрядки, благодаря системе « UVP Wake UP » (Under Voltage Protection)

СВЕРХЗАЩИЩЕННЫЙ

- **Охраняет бортовую электронику:** защита против коротких замыканий, инверсий полярности и перегрузки. Анти-искровая защита.
- **Отсутствие напряжения на выходе**, если аккумулятор не подключен.
- **Встроенный температурный датчик**, позволяющий избегать перегрева. Соответствует европейским нормативам (CEM)
- **Сигнал «противозапуск»**, указывающий автомобилю, что зарядное устройство подключено к электросети.

50 / 60 Hz		I _{charge}	 V	 Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve			30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%			IP
220-240 V AC	500 W	15 A	24 V	Pb 30 – 240 Ah LiFePO ₄ 15 < 240 Ah	<0.5 Ah/ month	<100 mV Rms	I _{U0}	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20