

**GYSFLASH 20.12/24 PL - это многофункциональное зарядное устройство мощностью 20А, разработанное для зарядки 12-ти и 24-вольтных свинцовых (с гелиевым, жидким электролитом, AGM и т.д.) и литий-железо-фосфатных аккумуляторных батарей (LFP / LiFePO4). 4 отдельные программы обеспечивают зарядку аккумулятор разной технологии.**

## ДВОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: СВИНЕЦ и ЛИТИЙ

• **Высокая эффективность**, ПВ 100 % - 20А (при 40°C).

• **4 режима зарядки:**

		Емкость заряда
<b>Pb</b> Свинец	12 V	от 15 Ач до 300 Ач
	24 V	от 15 Ач до 240 Ач
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Литий-железо-фосфатный аккумулятор	12 V	от 7 Ач до 300 Ач
	24 V	от 7 Ач до 240 Ач

• **3 тока зарядки:** 7 А, 15 А и 20 А. Позволяет выбрать наиболее подходящий вариант для используемой технологии и ёмкости аккумулятора.

• Оптимизированная подпитка: зарядное устройство может оставаться подключенным к АКБ как угодно долго во время зимовки. Функция автоматического перезапуска «Auto Restart» в случае отключения электричества с запоминанием настроек.

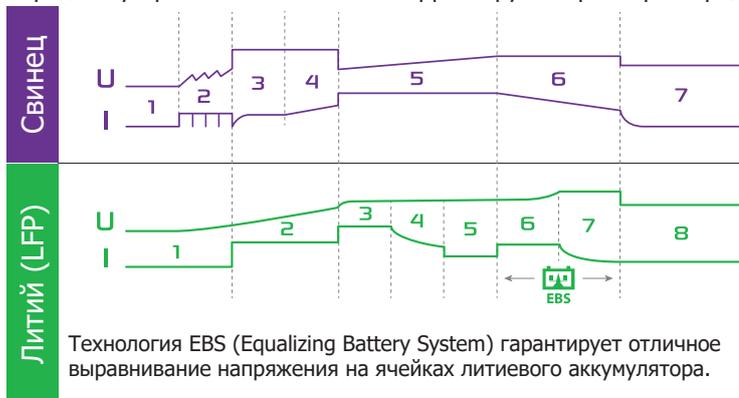
• Заряжает аккумуляторы от 2 В.

## 100% АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА

• Увеличивает срок службы и рабочие характеристики свинцовых (с гелиевым, жидким электролитом, AGM, кальциевых и т.д.) и литий-железо-фосфатных (LFP) аккумуляторов.

• Датчик температуры наружного воздуха для оптимальной зарядки аккумулятора зимой и летом.

Зарядное устройство с точностью корректирует параметры зарядки в зависимости от температуры окружающей среды.



Зарядка без надзора обеспечивается благодаря специфической 7-этапной кривой зарядки.

Зарядка без надзора обеспечивается благодаря специфической 8-этапной кривой зарядки.

Функция «UVP Wake up»: позволяет заново активировать аккумулятор, находящийся в защитном режиме после сильной разрядки, и автоматически запустить зарядку.  
\*UVP : Under Voltage Protection (ЗМН: Защита Минимального Напряжения)



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## СВЕРХЗАЩИЩЕННЫЙ

- Бережет бортовую электронику: защита против коротких замыканий, инверсий полярности и перегрузки. Противоискровая защита.
- Автоматическое переключение в режим ожидания, если АКБ отсоединена.
- Встроенный температурный датчик, позволяющий избежать перегрева встроенной электроники.
- Упрощенный интерфейс для избежания ошибочных действий.

## ЭРГОНОМИКА

- Легкое, переносное зарядное устройство с компактным корпусом.
- Подключение зажимов с помощью быстросъемных и коннекторов (Anderson).
- Возможно настенное крепление с помощью магнитов (опция - арт. 026063).



арт. 026094

		I <sub>charge</sub>				Onduation/ Ripple	Charging curve						IP	
50 / 60 Hz				Charge / Maintenance					kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO4)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	I <sub>U<sub>0</sub></sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO4)										