

**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:**

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

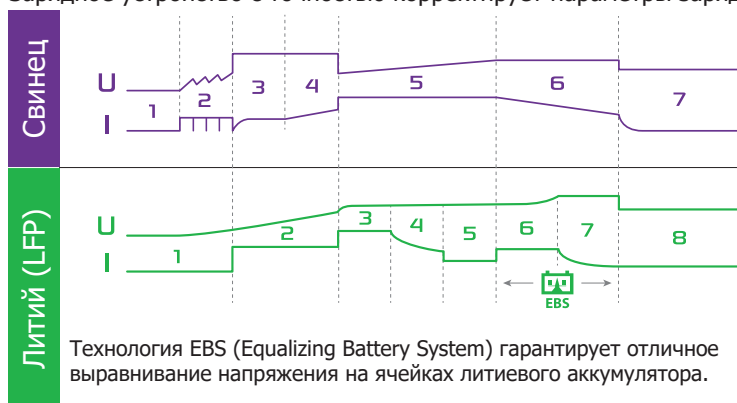
• Заряжает аккумуляторы от 2 В.

## 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

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