

Зарядний пристрій GYSFLASH 20.12/24 PL потужністю 20 А призначений для заряджання свинцево-кислотних акумуляторів 12 В і 24 В (гелевих, AGM, рідинних тощо) та літій-залізо-фосфатних (LFP / LiFePO<sub>4</sub>). Зарядний пристрій має 4 різні інтелектуальні програми заряджання, які гарантують ефективність кожної технології акумулятора.

## ПОДВІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ: СВИНЦЕВО-КИСЛОТНА ТА ЛІТІЄВА

- Висока ефективність, робочий цикл 20 А при 100% (40°C).

<b>4 режими зарядки :</b>		4 режими зарядки
<b>Pb</b>	12 V	від 15 Ач до 300 Ач
Свинцево-кислотний	24 V	від 15 Ач до 240 Ач
<b>LiFePO<sub>4</sub></b>	12 V	від 7 Ач до 300 Ач
Літій-залізо-фосфатний	24 V	від 7 Ач до 240 Ач

- 3 зарядних струми:** 7 А, 15 А і 20 А. Дозволяє вибрати зарядний струм, який найкраще відповідає технології та ємності акумулятора.

- Оптимізований заряд для технічного обслуговування, зарядний пристрій може залишатися підключеним до мережі протягом тривалого часу взимку для підтримки здоров'я акумулятора. Функція "Автоматичний перезапуск" означає, що зарядний пристрій запам'ятовує налаштування і автоматично перезапускається у разі відключення електроенергії.

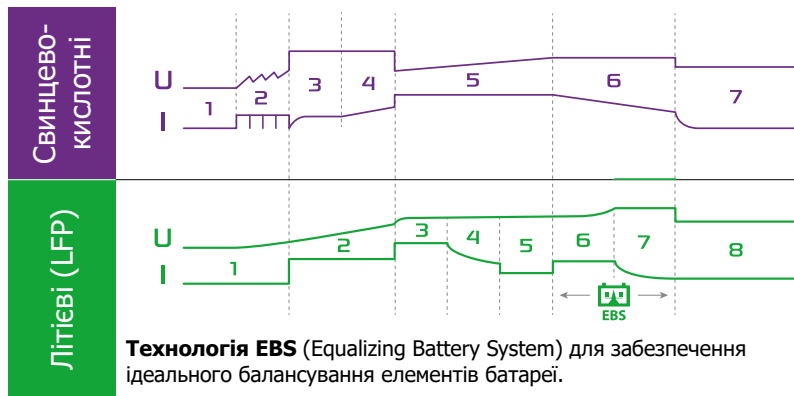
- Заряджання акумулятора від 2 В.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100% АВТОМАТИЧНА ЗАРЯДКА

- Подовжує термін служби та продуктивність свинцевих (гелевих, AGM, рідких, кальцієвих тощо) та літєвих (LFP) акумуляторів.
- Зовнішній датчик температури**, для оптимального заряду акумулятора незалежно від того, літо це чи зима. Зарядний пристрій регулює параметри заряду в залежності від температури навколишнього середовища.



**Спеціальна 7-ступінчаста крива зарядки** для кожної технології акумулятора. Можна безпечно залишати підключеним без нагляду.

Спеціальна крива зарядки у 8 етапів без нагляду.

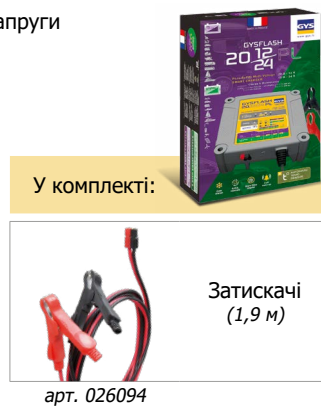
**Функція "UVP\* Wake up"**: реактивує батарею в режимі захисту після глибокого розряду і автоматично починає зарядку.  
 \*UVP: захист від зниженої напруги

## БЕЗПЕКА

- Захист бортової електроніки автомобіля:** захист від короткого замикання, зміни полярності та перезарядки. Система запобігання іскроутворенню.
- Автоматичний режим очікування** при відключенні акумулятора.
- Вбудований датчик температури** для запобігання перегріву внутрішньої електроніки.
- Спрощений інтерфейс** для запобігання помилок користувача.

## ЕРГОНОМІКА

- Компактна конструкція, легка і портативна.
- З'єднання затискачів за допомогою швидкого з'єднувача (Андерсон).
- Можливість настінного кріплення, доступна додаткова магнітна система (арт. 026063).



50 / 60 Hz		I <sub>charge</sub>		Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve						IP		
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	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 (LiFePO <sub>4</sub> )											