

С изходна мощност от 10 A, GYSFLASH 10.36/48 PL е многоволтово зарядно устройство, предназначено за презареждане на батерии с напрежение 36 V и 48 V, които се намират в много превозни средства за отдых (електрически велосипеди и колички, колички за голф и др.), мотокари или стационарни устройства тип "UPS" (непрекъсваемо захранване). Това зарядно устройство е предназначено за зареждане на оловно-киселинни (гел, AGM, течни и т.н.), литиево-желязофосфатни (LFP / LiFePO4) и "стандартни" литиево-йонни батерии (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO и т.н.). Той разполага с 8-степенна интелигентна крива на зареждане.

## ДВОЙНА ТЕХНОЛОГИЯ: ОЛОВНО-КИСЕЛИННА И ЛИТИЕВА

• Висока производителност, работен цикъл от 10A при 100% (30°C).

• 8 режима на зареждане :

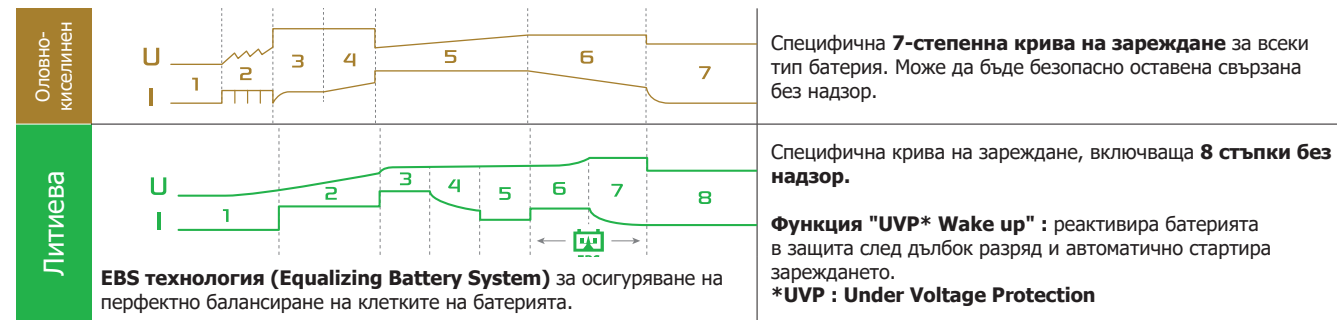
	Напрежение на зареждане	Напрежение на зареждане	Описание
<b>Pb</b> Оловно-киселинен	36V	43,8 V	Зареждане на 36V оловно-киселинен тип акумулатор
	48V	58,4 V	Зареждане на 48V оловно-киселинен тип акумулатор
<b>LiFePO4</b> Литиев	36V	43,2 V	Зареждане на акумулаторна батерия 36V LiFePO4 тип
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Зареждане на акумулаторна батерия Литиево-йонна LFP с 15 или 16 клетки последователно
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Заряд на батерия 36V Литиево-йонен "стандартен" тип
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Заряд на батерия Литиево-йонен "стандартен" с 13 или 14 клетки последователно



- В режим на зареждане на литий 48 V е възможно да се избира между зарядно напрежение 58,0 V и 54,0 V в зависимост от броя на последователно разположените клетки в батерията.
- Оптимизирано поддържане на заряда, зарядното устройство може безопасно да остане свързано към батерията за неопределено време. Функцията "Автоматичен рестарт" означава, че зарядното устройство ще запомни настройките и ще се рестартира автоматично в случай на прекъсване на електрозахранването.
- Ще зарежда дълбоко изтощени батерии от едва 5 V.

## 100% АВТОМАТИЧНО ЗАРЕЖДАНЕ

- Удължава живота и производителността на оловни, литиеви (LFP) и литиево-йонни батерии.
- Външният сензор за температурата на въздуха ще осигури пълно зареждане на батерията, като се вземе предвид температурата на околната среда. Зарядното устройство регулира параметрите си за зареждане в зависимост от температурата на околната среда.
- Функция за калибриране на зарядните проводници за оптимално зареждане на батерията.



## ULTRA-SAFE

- Комплексна защита: защита срещу късо съединение, смяна на полярността и претоварване. Система за предотвратяване на искри.
- Автоматичен режим на готовност, ако батерията е изключена.
- Вграден температурен сензор за предпазване на вътрешната електроника от прегряване.
- Закljučващ се интерфейс за предотвратяване на неправилна употреба.

## ЕРГОНОМИКА

- Компактен дизайн, лек и преносим.
- Кабелна връзка с бърз конектор.
- Може да се монтира на стена, като се предлага допълнителна магнитна система (реф. № 026063).

Доставя се с :



50 / 60 Hz	500 W	I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance	Z <sub>z</sub>	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah/month	<150 mV Rms	I <sub>U</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
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										