

# Зарядное устройство GYSFLASH 3.48 PL

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gry@nt-rt.ru](mailto:gry@nt-rt.ru) || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>

**GYSFLASH 3.48 PL** - это усовершенствованное зарядное устройство, предназначенное для зарядки всех 48 В литий-ионных «стандартных» аккумуляторов. (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO и т. д.) или литий-железо-фосфат (LiFePO<sub>4</sub>). Его можно использовать для прогулочных транспортных средств (электровелосипедов, электроскутеров, электросамокатов, электроскейтбордов, электрогироскутеров и т. д.), стационарных устройств, таких как ИБП или источники бесперебойного питания (медицинские приборы, компьютерные серверы, сигнализация и т. д.), оборудования робототехники, дронов, аварийного освещения и др. У него есть 5 умных программ заряда

## ДВОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ : СВИНЕЦ/ЛИТИЙ

- Высокая производительность, рабочий цикл 3 А при 100 % (40°C).

- 5 режимов зарядки:

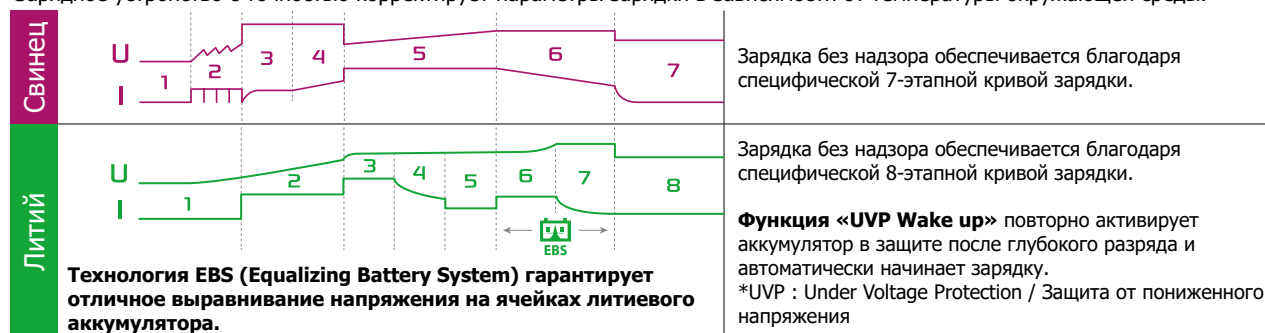
|                                                                 |     | Напряжение зарядки             | Описание                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pb</b><br>Свинец                                             | 48V | 58,4 В                         | зарядка аккумулятора 48В тип свинца от 6 Ач до 60 Ач.                                                                        |
| <b>LiFePO<sub>4</sub></b><br>Литий-железо-фосфатный аккумулятор | 48V | 54,0 В (15 с)<br>58,0 В (16 с) | Литий-ионный аккумулятор типа LFP с зарядкой от 3 Ач до 60 Ач, состоящий из 15 или 16 последовательно соединенных элементов. |
| <b>Литий-Ион</b><br>NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...              | 48V | 54,0 В (13 с)<br>58,0 В (14 с) | Стандартный заряд литий-ионных аккумуляторов от 3 Ач до 60 Ач с 13 или 14 ячейками последовательно соединенных элементов.    |

- В режиме зарядки лития 48 В можно выбрать напряжение зарядки 58,0 В и 54,0 В в зависимости от количества последовательно соединенных элементов в батарее.
- Оптимизированное поддержание заряда, зарядное устройство может оставаться подключенным к аккумулятору неограниченное время без риска.
- Зарядка аккумулятора от 5 В.

## 100% АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА

- Увеличивает срок службы и производительность свинцово-кислотных, литиевых (LFP) и литий-ионных аккумуляторов.
- Датчик температуры наружного воздуха, для полной зарядки аккумулятора летом и зимой.

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



## СВЕРХЗАЩИЩЕННЫЙ

- Оптимальная защита: защита от короткого замыкания, обратной полярности и перегрузки. Протокол искровая защита.
- Автоматическое переключение в режим ожидания, если АКБ отсоединена.
- Встроенный температурный датчик, позволяющий избежать перегрева встроенной электроники.
- Упрощенный интерфейс для избежания ошибочных действий.

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Легкое, переносное зарядное устройство с компактным корпусом.
- Кабельное соединение с быстроразъемным соединением.
- Возможно стенное крепление.
- Полностью герметический корпус против пыли и жидкости (IP65).



Интерфейс блокировки

В наборе поставляются:



Cosses-M8  
(1,9 м) - арт. 027633

Опции:



SAE XLR  
арт. 027428



SAE Anderson  
арт. 027473



SAE Jack  
арт. 025646

| <br>50 / 60 Hz |  | Icharge |  V | <br>Charge / Maintenance | <br>Zz | Ondulation /<br>Ripple | Charging<br>curve |  | <br>kg | <br>mm | <br>mm | IP    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 220-240 V AC                                                                                      | 195 W                                                                               | 3 A     | 48 V                                                                                  | 6 - 60 Ah (Pb)<br>3 - 60 Ah (Lithium)                                                                       | <0.5 mA                                                                                   | <100 mV<br>Rms         | IU <sub>0</sub> U | 7 step (Pb)<br>8 step (Lithium)                                                     | 1,1                                                                                        | 221 x 111<br>x 58 mm                                                                        | 365 x 195<br>x 70                                                                           | IP 65 | 1,9 m                                                                                 |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [gry@nt-rt.ru](mailto:gry@nt-rt.ru) || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>