

# Зарядное устройство GYSFLASH 158.12 CNT FV

## 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 158.12 CNT FV** — это трехфазное зарядное устройство очень высокой мощности: **150 А** максимальный ток и **120 А** в непрерывном режиме. Подключаемый и дистанционно управляемый, он предназначен для установки на автомобильной производственной линии. Благодаря конструкции IP54 ни пыль, ни водяные брызги не загрязнят внутреннюю электронику этого зарядного устройства, полностью предназначенного для интеграции и промышленной автоматизации.

## РАЗРАБОТАН ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Трехфазное зарядное устройство и система гибкого напряжения Flexible Voltage, работает при напряжении питания от 320 до 520 В. **FV**
- Конструкция со степенью защиты IP54 делает его непроницаемым для проникновения капель воды и пыли.
- Охлаждение за счет естественной конвекции.
- 2 типа режимов с бесконечными возможностями настройки:
  - режимы «зарядки»: для 12 В (и ниже) свинцовых или литиевых (LFP) аккумуляторов емкостью от 20 до 1800 Ач.
  - режимы «зарядки»: настраивается в соответствии с потребностями от 2 до 16 В и от 0 до 150 А.



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
РАЗЪЕМЫ**

## 100% ПОДКЛЮЧЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Gysflash 158.12 CNT оснащен специальными разъемами, что делает его полностью конфигурируемым, настраиваемым и управляемым.

- Разъем USB для :
  - загрузки обновления программного обеспечения,
  - импорта предварительно заданных кривых нагрузки,
  - добавления, удаления или изменения режимов и профилей зарядки для их интеграции в Gysflash,
  - восстановления истории и данных зарядки на USB-накопителе и их использования в электронной таблице.
- Разъем SMC (Smart Module Connector) для подключения дополнительных модулей CNT (принтер, считыватель штрих-кода, светосигнализатор и т. д.) для дальнейшего расширения возможностей зарядного устройства.



Вспомогательное  
питание

- Вспомогательный разъем для удаленного управления зарядным устройством через простой интерфейс (сухие контакты опция вкл/выкл). Идеально подходит для автоматизации и интеграции в промышленную систему.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА

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

- Зарядка без надзора обеспечивается благодаря специфической 8-этапной (для свинцовых аккумуляторов) или 9-этапной (для литий-железо-фосфатных аккумуляторов) кривой заряда.

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИИ

- Функция «Auto-Detect» позволяет автоматически запускать зарядку, когда аккумулятор подключен к зарядному устройству.
- Функция автоматического перезапуска «Auto Restart» в случае отключения электричества с запоминанием настроек.
- Контроль и калибровка кабелей.
- Блокировка предотвращает риск неправильного обращения.
- Функция «UVP wake-up» позволяет повторно активировать литиевую батарею для защиты от УФ-излучения.

## СВЕРХЗАЩИЩЕННЫЙ

- Сохраняет бортовую электронику автомобиля: Защита против коротких замыканий, инверсий полярности и перегрузки. Противоискровая защита.
- Сменный предохранитель для защиты от ошибочных действий.
- Температурный датчик, позволяющий избегать перегрева встроенной электроники.

Узнать больше + о  
конфигурации Gysflash CNT

## ОПЦИОННЫЕ АКСЕССУАРЫ



Кабель Texas  
> Зажимы  
027886 - 5 м - 25 мм<sup>2</sup>

50 - 60 Гц	2500 Вт	lcharge	12 В	20 < 1800 Ач	<0.2 Ач/мес	<150 мВ Rms	I <sub>U</sub> , I <sub>U</sub>	8 ступеней (Pb) 9 ступеней (LiFePO <sub>4</sub> )	40°C @100% 25°C @100%	кг	мм	START MINI	IP	175 А
320-520 В AC	2500 Вт	150 А	12 В	20 < 1800 Ач	<0.2 Ач/мес	<150 мВ Rms	I <sub>U</sub> , I <sub>U</sub>	8 ступеней (Pb) 9 ступеней (LiFePO <sub>4</sub> )	115 А 120 А	10	376 x 145 x 380	Автоматический >1 В	IP54	175 А

## 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>