

# Зарядные устройства EXPLORER 25, EXPLORER 40, EXPLORER 120, EXPLORER 130

## 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 +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

# Зарядные устройства Helvi серии Explorer

– это последнее поколение профессиональных зарядных устройств с инверторной технологией.

## Стандартная комплектация:

- электронный амперметр и вольтметр
- переключатель тока зарядки
- защита от тепловых перегрузок
- предохранитель для защиты от короткого замыкания и подключения с неправильной полярностью
- таймер зарядки
- Тестер напряжения заряда аккумулятора и генератора.

Зарядка осуществляется без пиков выходного напряжения, которые могут привести к повреждению электроники.

## Типы аккумуляторов:

это портативные и полупрофессиональные устройства, предназначенные для зарядки как **WET** аккумуляторов (классических свинцово-кислотных аккумуляторов с жидким электролитом), так и современных **AGM, GEL (гелевых)** и **кальциевых АКБ (Ca/Ca)**

## Доступно 3 режима зарядки:

1. Ручной: возможность выбора напряжения (12 или 24В), типа батареи для зарядки, максимальные ток и время зарядки, фазу десульфатации;
2. Автоматическая зарядка из ранее установленных параметров: пользователь может хранить в памяти устройства заданные под свои потребности настройки и воспроизводить их автоматически;
3. Автоматический режим: зарядка осуществляется полностью автоматически при нажатии на СТАРТ.

В комплектацию **EXPLORER40** также входит 12-вольтный стабилизатор напряжения с максимальной мощностью тока 10Амп. Эта функция необходима для обеспечения питания электроники заряжаемого средства, когда происходит замена батареи в автомобиле или нужно поддерживать работу электроники при выключенном двигателе. Данная функция особенно востребована для демонстрации транспортных средств в шоуруме.

## EXPLORER 120

также способен заряжать Литиевые батареи (Литий-железо-фосфатный аккумулятор **LiFePO4**). Идеальны для поддержки аккумулятора во время диагностики (перепрограммирования) или демонстрационных залов.

режим «Автоматическая зарядка» позволяет продлить срок службы аккумулятора и производительность.

8 ступенчатая зарядка для свинцовых (гелевых, AGM, жидких, кальциевых) и 9 ступенчатая зарядка для литиевых батарей (LiFePO4).

## Расширенные режимы:

- функция «автозапуск»: в случае при отключении питания устройство перезапускается с точки останова.
- функция калибровки в случае зарядки кабелей длиной более 5 метров (не более 8 метров).
- 11 настраиваемых профилей: возможность сохранения настроенных профилей в соответствии с предпочтениями пользователя.

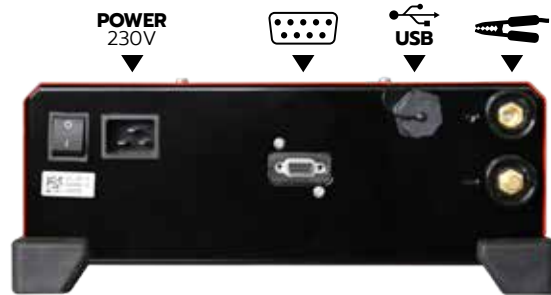
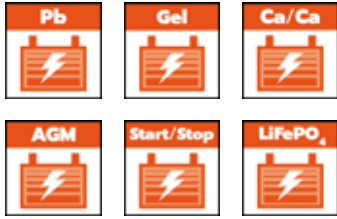
## Другие функции:

- USB-порт: Возможность добавления, отмены или изменения режима зарядки благодаря USB-устройствам. Возможность извлечения данных для анализа.

- Внешний порт: возможность добавления внешних модулей, таких как принтеры, считыватели штрих-кода через внешний порт
- 100% безопасность: он имеет различные системы управления и безопасности. Защита от коротких замыканий, обратной полярности, перезарядки. Оснащен датчиком температуры для предотвращения перегрева электронных компонентов.
- Ударопрочная и антивибрационная конструкция.
- Без внешней вентиляции. Преимущества: бесшумная работа и отсутствие проникновения пыли или грязи извне

	EXPLORER25	EXPLORER40	EXPLORER120
<b>Типы аккумуляторов</b>	WET (Pb), AGM, GEL, Ca/Ca		WET (Pb), AGM, GEL, Ca/Ca, LiFePO4
	230В 50/60Гц	230В 50/60Гц	230В 50/60Гц
<b>Мощность, Вт</b>	350	600	1600
<b>Выходное напряжение, В</b>	12/24	12/24	12
<b>Ток, А</b>			
<b>Расчетный ток EN 60335-2-29, А</b>	12,5/25	20/40	100
<b>Мах. емкость аккумулятора, А/ч 15ч</b>	380	600	1200
<b>Кол-во позиций зарядки</b>	∞	∞	∞
<b>ДхШхВ, мм</b>	315x115x225	315x115x225	320x105x292
<b>Вес, кг</b>	4,0	4,0	4,7
<b>Артикул</b>	99000080	99000081	99000084

# EXPLORER 130



	<b>EXPLORER 130</b>
Input voltage	230V ± 10% · 50/60Hz
Power	2000 W
Battery Voltage	12 V
Amp. 60335-2-29	120 A
Rated Ref. Cap.	1500 Ah 15h
Charging Pos.	∞
Dimens. (LxWxH)	320x105x292 mm
Box (LxWxH)	345x230x350 mm
Weight box/net	10,5 / 6,5 Kg
Part number	99000085

## 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 +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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