

# Зарядное устройство ЗУ-5

Зарядное устройство ЗУ-5 предназначено для заряда аккумуляторных батарей блоков питания метанометров для горных машин МГМ-1.

Зарядное устройство ЗУ-5 представляет собой преобразователь переменного напряжения, поступающего из сети электропитания со стандартными значениями электрических параметров, в постоянное напряжение с током, обеспечивающим оптимальный режим заряда.



## Тип заряжаемых АБ:

- NiMH (БП-3)
- LiFePO (БП-3Р)

## Этапы заряда NiMH (БП-3):

- доразряд
  - заряд
  - поддержание заряда
- продолжительность цикла 5-7 часов

## Этапы заряда LiFePO:

- заряд
  - поддержание заряда
- продолжительность цикла 7-9 часов

- Выходное напряжение: **4,9 В**
- Номинальный ток заряда: **0,9 А**
- Номинальный ток разряда: **0,6 А**
- Напряжение питания: **230 (±23) В**
- Потребляемая мощность: не более **30 Вт**
- Степень защиты от внешних воздействий: **IP 20**
- Срок службы: не менее **6 лет**
- Ресурс работы: не менее **30 000 ч**
- Габаритные размеры: **245 x 175 x 77 мм**
- Масса прибора: не более **1,5 кг**

## Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды: от +5 до + 40 °С;
- атмосферное давление: 87,8 - 119,7 кПа (660 - 900 мм.рт.ст.);
- относительная влажность окружающего воздуха: не более 80 %.

Для увеличения количества зарядных ячеек предусмотрена возможность последовательного подключения зарядных устройств.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93