

Автоматическое зарядное устройство для свинцовых аккумуляторов АЗУ-3.6/4.5

Паспорт



Назначение изделия Зарядное устройство предназначено для заряда последовательно соединенных 3-х никель-кадмиевых (никель-металл-гидридных) аккумуляторов в автоматическом режиме.

Заряд осуществляется падающим током. По мере заряда происходит снижение тока заряда. Для предотвращения выхода аккумуляторов из строя (при подключении к зарядному устройству разряженного аккумулятора) начальный ток заряда ограничивается независимо от напряжения на аккумуляторах.

Основные технические характеристики

Питание от сети, Гц	Напряжение питающей сети, В
50	220
Отклонение напряжения питания, % ± 10	Максимальный ток потребления, mA 100
Тип подключаемого аккумулятора Pb	Емкость аккумулятора, А/ч не менее 2
Рабочее напряжение аккумулятора, 3,6В	Напряжение окончания заряда, В 4,5
Габаритные размеры, мм 80/60/85	Масса, кг 0,3
Время заряда - не более 10 час	

- Указания по эксплуатации.** 1. Интервал рабочих температур от +10 до +40° С
2. Относительная влажность воздуха до 80 % при 25°С
3. Запрещается подавать на ЗУ сетевое напряжение при снятой крышке.
4. Режим работы - круглосуточный.

Работа с зарядным устройством 1. Подключите АЗУ к сети 220V. При этом загорается индикатор "Сеть" зеленого цвета и индикатор "Окончание заряда" желтого цвета.
2. Подключите аккумулятор в соответствующей полярности. При этом светодиод начнет светиться оранжевым цветом. При подключении к аккумуляторной батарее светодиод светится зеленым цветом..

3. По мере окончания заряда светодиод загорается оранжевым цветом. По окончании заряда допускается оставлять аккумуляторы подключенными к АЗУ несмотря на свечение индикатора. При этом осуществляется поддерживающий заряд, компенсирующий саморазряд аккумуляторов.

Допускается сначала подключить аккумуляторы, а затем подключить АЗУ к сети 220В
Внимание: во избежание «эффекта памяти» (снижения емкости аккумуляторов) заряжать полностью разряженные аккумуляторы!

Требования безопасности.

1. Запрещается разбирать АЗУ, не отключив его от сети 220 В.
2. Шнур питания подлежит замене только в условиях специализированной мастерской.
3. Не допускать попадания жидкости в корпус.

Правила хранения. Зарядное устройство следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 10° С до 40° С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25° С в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

Гарантия изготовителя. Фирма - изготовитель гарантирует нормальную работу АЗУ в течение 6 месяцев со дня продажи магазином, но не более 12 месяцев со дня выпуска.

В течение указанного срока предприятие - изготовитель бесплатно устраняет обнаруженные дефекты либо заменяет изделие - изготовитель бесплатно устраняет обнаруженные дефекты либо заменяет изделие, при соблюдении потребителем условий и правил хранения, приведенных в данном руководстве.

Свидетельство о приемке. Зарядное устройство соответствует ТУ 3468-001-58897319-07 и признан годным к эксплуатации.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «БИНОМ», 197110, г. Санкт-Петербург, Лодейнопольская ул., д.8, тел./факс (812) 230-40-80