

# Автоматическое зарядное устройство для свинцовых аккумуляторов АЗУ-6/7.2п

## Паспорт



**Назначение изделия** Зарядное устройство предназначено для заряда свинцовых (PbS) аккумуляторов в автоматическом режиме.

Заряд осуществляется пульсирующим током, импульсы заряда чередуются с паузами, что снижает вероятность возникновения крупнокристаллического сульфата свинца. По мере заряда происходит снижение тока заряда. Для предотвращения выхода аккумулятора из строя (при подключении к зарядному устройству разряженного аккумулятора) начальный ток заряда ограничивается независимо от напряжения на

аккумуляторе.

### Основные технические характеристики

Питание от сети, Гц	Напряжение питающей сети, В
50	220
Отклонение напряжения питания, % $\pm 10$	Максимальный ток потребления, mA
Тип подключаемого аккумулятора Pb	100
Рабочее напряжение аккумулятора, В 6	Емкость аккумулятора, А/ч не менее 2
Габаритные размеры, мм 80/60/85	Напряжение окончания заряда, В 7,2
	Масса, кг 0,3

**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 220В. При этом загорается индикатор "Сеть" зеленого цвета и индикатор "Окончание заряда" желтого цвета.

2. Подключите аккумулятор в соответствующей полярности. Желтый индикатор гаснет. Идет заряд.

3. По окончании заряда желтый индикатор вновь загорается. Аккумулятор готов к эксплуатации.

По окончании заряда допускается оставлять аккумулятор подключенным к ЗУ несмотря на свечение индикатора. При этом осуществляется поддерживающий заряд, компенсирующий саморазряд аккумуляторов.

*Допускается сначала подключить аккумулятор, а затем подключить АЗУ к сети 220В*

### 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, 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.