

# Зарядное устройство свинцовых аккумуляторов М-12

## Паспорт

### 1. Назначение

Зарядное устройство М-12 предназначено для заряда 12-вольтовых аккумуляторных батарей.

### 2. Технические данные

Напряжение питающей сети, В	180-250
Частота сети, Гц	45-55
Ток заряда, А	1,2
Габаритные размеры, мм	не более 150x32x40
Масса, г	не более 200

### 3. Требование по технике безопасности

При эксплуатации ЗУ не допускается вскрытие корпуса во включенном состоянии. Перед подключением прибора к сети убедитесь в целостности (отсутствии повреждений) изоляции сетевого шнура.

### 4. Подготовка и порядок работы

Устройство может работать в двух режимах- периодический заряд или постоянный подзаряд. При периодическом заряде устройство производит заряд аккумулятора до напряжения 14,4 Вольта. При постоянном подзаряде до 13,6 Вольта. Для переключения режимов обязательно отключите устройство от сети и аккумулятора, откройте крышку со стороны выходных клемм, и установите необходимый режим джампером (Рис. 1).

Устройство поставляется с установленным режимом периодического заряда.

Подключите контактные клеммы устройства к выводам батареи, соблюдая полярность. **Красный провод** к (+) батареи. **Черный провод** к (-) батареи.

Подключите ЗУ к сети переменного тока – загорится **красный** индикатор и начнется процесс заряда аккумуляторной батареи. При достижении напряжения на аккумуляторной батарее конечного напряжения заряда – гаснет красный индикатор, что соответствует окончанию процесса заряда.

Отключите ЗУ от сети переменного тока, а затем отключите аккумуляторную батарею.

### 5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работу изделия в течении всего гарантийного срока при условии соблюдения условий эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня выпуска изделия.

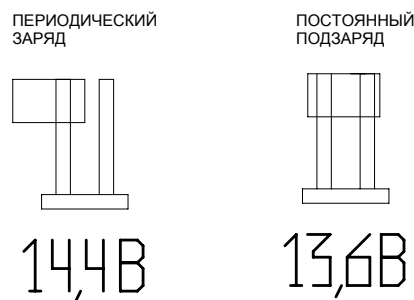


Рис. 1

**ВРЕМЯ ЗАРЯДА ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯЖЕННОГО АККУМУЛЯТОРА В РЕЖИМЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАРЯДА.**

ЕМКОСТЬ А*ЧАС	ВРЕМЯ ЗАРЯДА ЧАС	ЕМКОСТЬ А*ЧАС	ВРЕМЯ ЗАРЯДА ЧАС
7	11.6	20	33
8	13.3	24	40
12	20	28	46
18	30	33	55