

# Зарядное устройство свинцовых аккумуляторов М-6

## Паспорт

### 1. Назначение

Зарядное устройство М-6 предназначено для заряда 6-вольтовых свинцовых аккумуляторных батарей.

### 2. Технические данные

Диапазон напряжений питающей сети, В	180-245
Максимальное выходное напряжение, В	$7,2 \pm 0,2$
Частота сети, Гц	50
Ток заряда, А	$1,2 \pm 0,12$
Габаритные размеры, мм	не более 150x32x40
Масса, г	не более 200

М-6 выполнено на плате печатного монтажа, установленной в пластиковый корпус.

### 3. Требование по технике безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током М-6 относится к классу

1 ГОСТ Р МЭК 60335-2-29-98.

Перед подключением М-6 к сети убедитесь в целостности (отсутствии повреждений) изоляции сетевого шнура.

При эксплуатации М-6 его вскрытие и ремонт не допускается.

### 4. Подготовка и порядок работы

М-6 может работать в двух режимах - периодический заряд или постоянный подзаряд.

При периодическом заряде М-6 производит заряд аккумулятора до напряжения 7,2 В, при постоянном подзаряде - до 6,8 В.

Для переключения режима заряда необходимо отключить М-6 от сети и аккумулятора, открыть крышку корпуса М-6 со стороны клемм для подключения аккумулятора и установить джампер в необходимое положение: замкнутое положение контактов для постоянного подзаряда и разомкнутое положение контактов для периодического заряда.

М-6 поставляется с установленным режимом периодического заряда.

Подключите контактные клеммы М-6 к клеммам аккумулятора, соблюдая полярность. **Красный(синий) провод** к (+) аккумулятора, **чёрный провод** - к (-) аккумулятора.

Подключите М-6 к сети переменного тока. При этом загорится индикаторный светодиод и начнётся процесс заряда аккумулятора. При достижении напряжения на аккумуляторе конечного напряжения заряда индикаторный светодиод погаснет, что соответствует окончанию процесса заряда.

Отключите М-6 от сети переменного тока, а затем отключите контактные клеммы М-6 от аккумулятора.