

# ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ЗВУКОВОЙ

## типа МЗМ-1

### Паспорт

#### 1. Назначение изделия.

Звонки электрические громкого боя, предназначены для подачи мощных звуковых сигналов, отличающихся от производственных шумов, обеспечивающих хорошую слышимость сигналов на значительном расстоянии в системах сигнализации, служащих для защиты от взлома и пожара административных, промышленных, сельскохозяйственных, торговых объектов и личного имущества граждан: квартир, гаражей, садовых участков, наиболее ценных предметов.

#### 2. Основные технические данные.

2.1 Номинальное напряжение:

а) переменного тока, В.....до 380;

б) постоянного тока, В.....до 220.

2.2 Частота сети переменного тока, Гц.....50,60.

2.3 Потребляемая мощность, ВА.....не более 30.

2.4 Сила звука, дБл.....не менее 85.

2.5 Класс защиты от поражения электрическим током..... I.

2.6 Номинальный режим работы.....повторно-кратковременный.

2.7 Продолжительность непрерывной работы, мин. ....не более 1.

2.8 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69.....УХЛ1.

#### 3. Правила и условия эксплуатации.

- температура окружающего воздуха от - 40°C до + 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 95% при температуре + 35°C и не более 80% при + 40°C;
- окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в недопустимой концентрации.

#### 4. Правила и условия монтажа.

Все монтажные и профилактические работы должны проводить при снятом напряжении.

4.1 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным персоналом.

4.2 Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.

4.3 Проверить соответствие напряжения и частоты сети.

4.4 Осуществить заземление, подсоединив провод к контакту клемной колодки.

4.5 Изделие не требует дополнительной регулировки. При необходимости сила звука регулируется с помощью перемещения колоколов вокруг своей оси и катушки.

#### 5. Техническое обслуживание.

Все монтажные и профилактические работы должны проводить при снятом напряжении.

5.1 В процессе эксплуатации изделия не реже одного раза в 6 месяцев, следует проводить технический осмотр и произвести:

- протирку изделия сухой ветошью от пыли и грязи;
- проверку степени затяжки всех винтовых соединений.

## **6. Меры при обнаружении неисправности.**

В случае обнаружения неисправности изделия необходимо:

- убедиться в соблюдении правил и условий эксплуатации согласно п.3;
- убедиться в соблюдении правил и условий монтажа согласно п.4;
- провести визуальный осмотр на наличие дефектов и повреждений, нарушающих нормальную работу изделия;

При обнаружении дефектов и невозможности их устранения, обратиться к производителю или дилеру.

## **7. Условия транспортировки и хранения.**

7.1 Транспортирование и хранение изделия должно соответствовать ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

7.2 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

7.3 Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +40°C, относительная влажность воздуха не более 98% при температуре +25°C и отсутствии в нём кислотных или других паров вредно действующих на материалы изделия и упаковку.

## **8. Утилизация.**

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

## **9. Гарантия изготовителя.**

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## **10. Свидетельство о приемке.**

Изделие признано годным для эксплуатации и соответствует требованиям ГОСТ Р 52435-2005.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_18.03.2026  
ОТК

Штамп

Произведено в России.  
ЗАО «ПО Электротехник»  
109428, г. Москва, Рязанский пр-кт., д.10, ст. 16  
Тел./факс: (495) 709-30-30.  
www.elektrotehnik.ru, электротехник.рф

