

Краткое руководство по эксплуатации

Оповещатели охранные звуковые типа МЗМ-1

1. Назначение

Звонки электрические громкого боя типа МЗМ-1, 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 15150-69.....УХЛ1.

3. Правила и условия эксплуатации

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

4. Правила и условия монтажа

Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

4.1 Температура окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 80% при плюс 25°C , высота над уровнем моря до 4300 м.

4.2 Звонки электрические допускают установку в любом положении.

4.3 Звонки электрические могут работать в условиях вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10-1000 Гц при максимальном ускорении 2g, а также в условиях ударных нагрузок с ускорением 15g при длительности импульса 2-20 мс.

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

4.5 Ввод проводов осуществляется через отверстие в корпусе. Каждый зажим допускает присоединение двух проводников сечением $1,5\text{ мм}^2$ или один медный провод сечением $2,5\text{ мм}^2$. Контактные зажимы выключателей выдерживают без механических повреждений воздействие крутящего момента не более 1,18 Нм.

4.6 При монтаже выключателя необходимо:

- произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.

- проверить соответствие: номинального тока выключателя, напряжение и частоту питающей сети.

4.7 Перед включением проверить:

- правильность монтажа электрических цепей;
- затяжку всех винтов;
- заземление металлической оболочки.

5. Техническое обслуживание

Все монтажные и профилактические работы проводить при снятом напряжении.

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

7.2 Транспортировка 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 °С до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 98 % при температуре +25 °С 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, эксплуатирующим 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 приёмке

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