

Зуммер ЗМ-1М

ГОСТ ИЕК 60947-5-1-2014

- ◆ Питание от сети переменного тока 24В, 230В 50Гц или постоянного 24В
- ◆ Тонкий корпус 3/4 модуля (13мм)
- ◆ Высокий уровень звукового давления
- ◆ Постоянный уровень звукового сигнала при подаче питания

Назначение

Зуммер электрический модульный ЗМ-1М (далее - зуммер) предназначен для применения в сетях переменного тока напряжением до 230В частотой 50Гц и служит для сигнализации возникновения внештатной ситуации в системах сигнализации, аварийного срабатывания системы защиты оборудования, срабатывания датчиков оборудованных встроенными контактами и т.п. Зуммер соответствует требованиям ГОСТ 7220-87, ГОСТ ИЕК 60947-5-1-2014.

Конструкция

Зуммер выпускается в унифицированном пластмассовом корпусе с передним подключением коммутируемых электрических цепей. Крепление осуществляется на рейку-DIN шириной 35мм (ГОСТ Р МЭК 60715-2003) или на ровную поверхность. Для установки реле на ровную поверхность замки необходимо раздвинуть. Конструкция клемм обеспечивает зажим проводов сечением до 2.5мм². Технические характеристики зуммера приведены в таблице. Габаритные размеры реле приведены на рис. 1



Таблица

Технические характеристики

| Параметр | Ед.изм. | ЗМ-1М |
|---|---------|-------------------|
| Номинальное рабочее напряжение (по исполнениям) | В | АС230 или АСDC24В |
| Число полюсов | | Однополюсный |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, не более | дБ | 85 |
| Уровень звукового сигнала | | постоянный |
| Номинальный рабочий ток | мА | 33 |
| Частота звукового сигнала | Гц | 2300 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 (без образования конденсата) | | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -25...+55 |
| Температура хранения | °С | -40...+70 |
| Степень загрязнения в соответствии с ГОСТ 9920-89 | | 2 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | | IP20 |
| Относительная влажность воздуха | % | до 80 (при 25°С) |
| Рабочее положение в пространстве | | произвольное |
| Режим работы | | круглосуточный |
| Габаритные размеры | мм | 13 x 93 x 62 |
| Масса, не более | кг | 0.08 |

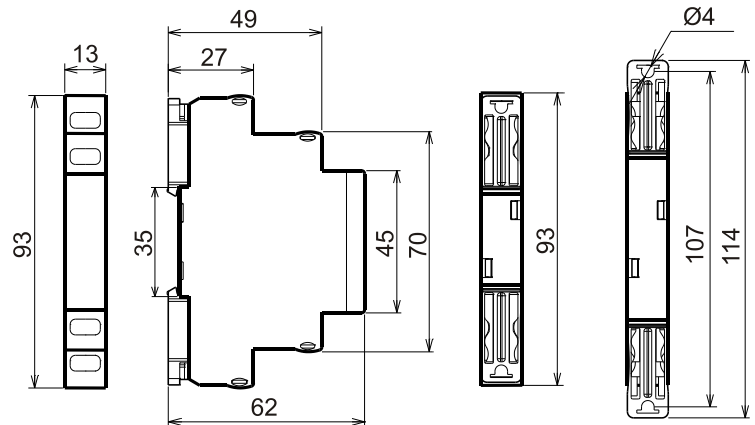
Комплект поставки

1. Зуммер ЗМ-1М - 1 шт.
2. Паспорт - 1 экз.
3. Коробка - 1 шт.

Пример записи для заказа:

Зуммер ЗМ-1М АС230В УХЛ4.
 Где: **ЗМ-1М** - название изделия,
АС230В - напряжение питания,
УХЛ4 - климатическое исполнение.

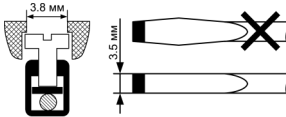
Габаритные размеры



| Код для заказа | |
|--------------------|---------------|
| наименование | артикул |
| ЗМ-1М АС230В УХЛ4 | 4640016938568 |
| ЗМ-1М АСDC24В УХЛ4 | 2000016930580 |

Важно!
 Момент затяжки винтового соединения должен составлять 0,4 Нм.

Следует использовать отвертку 0,6*3,5мм



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию, комплектацию и внешний вид, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Не содержит драгоценные металлы

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления (указывается на упаковке).

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде уникального идентификационного кода. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса изделия (или нарушении целостности контрольной наклейки при её наличии).

Выездное гарантийное обслуживание не осуществляется.



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.