

# Зуммер ЗМ-1М

ГОСТ Р 50030.5.1-2005

- Питание от сещи переменного тока 230В 50Гц
- Тонкий корпус 3/4 модуля (13мм)
- Высокий уровень звукового давления

#### 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 Р

## 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 2.5мм<sup>2</sup>. Технические характеристики зуммера приведены в таблице. Габаритные размеры реле приведены на рис. 1



Таблица

Технические характеристики

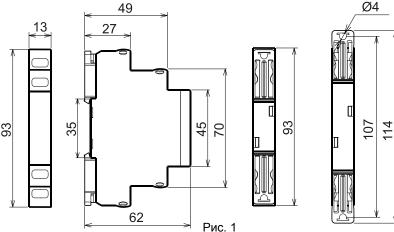
Параметр Ед.изм. ЗМ-1М			
Параметр	⊏д.изм.		
Номинальное рабочее напряжение	В	AC230	
Число полюсов		Однополюсный	
Уровень звукового давления, не более	дБ	85	
Номинальный рабочий ток	мА	33	
Частота звукового сигнала	Гц	2300	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4	
(без образования конденсата)		y / J 14	
Диапазон рабочих температур	°C	-25+55	
Температура хранения	°C	-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°C)	
Рабочее положение в пространстве		произвольное	
Режим работы		круглосуточный	
Габаритные размеры	MM	13 x 93 x 62	
Масса, не более	КГ	0.08	

## Комплект поставки

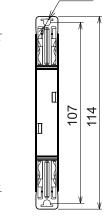
1.	Зуммер ЗМ-1М	- 1 шт.
2.	Паспорт	- 1 экз.
3.	Коробка	- 1 шт.

Пример записи для заказа: Зуммер ЗМ-1М АС230В УХЛ4. Где: 3М-1М - название изделия, АС230В - напряжение питания, УХЛ4 - климатическое исполнение.

Код для заказа (EAN-13)		
наименование	артикул	
ЗМ-1М АС230В УХЛ4	4640016938568	



Габаритные размеры



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию и комплектацию, 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. Дата изготовления нанесена на корпусе изделия.

Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде наклейки с голограммой.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических повреждениях и нарушении целостности контрольной наклейки.

Дата продажи	
	(заполняется потребителем при оформлении претензии)