



ОПОВЕЩАТЕЛИ ЗВУКОВЫЕ

«СИРЕНА»

С – 02 - 12

С – 02 - 24

ПАСПОРТ

23389124-001-002 ПС

1. Назначение

- 1.1 Оповещатели звуковые **СИРЕНА С-02** (С-02-12, С-02-24) пьезокерамические малогабаритные предназначены для подачи световых и звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации (охранной, пожарной, газовой и др.) помещений, зданий и сооружений.
- 1.2 Оповещатели предназначены для непрерывной (круглосуточной) работы внутри помещений

2. Конструкция и принцип работы

- 2.1 Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе из полистирола. Внутри корпуса расположена плата с электронными компонентами и выводами для подключения источника питания.
- 2.2 Исполнительным элементом является:
- пьезоизлучатель – источник звукового сигнала.
- 2.3 Оповещатель выдает звуковой сигнал при подаче на него напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока.

3. Общие указания

- 3.1. При покупке изделия проверить:
- отсутствие повреждений корпуса;
 - наличие штампа ОТК в паспорте;
 - работоспособность изделия путем подачи напряжения 12 В (24 В) постоянного тока на выводы оповещателя (черный (темный) вывод – «минус» источника питания).

4. Комплектность поставки

- 4.1 Оповещатель «СИРЕНА» С-02-12 (С-02-24);
- 4.2 Паспорт – на единичные поставки и на партию - от 10 шт.

5. Свидетельство о приемке

- 5.1 Оповещатель соответствует ТУ У 23389124.001-96 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

6. Технические данные

Параметры	Значение параметра	
	С-02-12	С-02-24
Напряжение питания, В	=(12±3)	=(24±3)
Потребляемый ток, мА, не более*	60	55
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не менее (среднеквадратичное значение) *	85	
Степень защиты оболочки	IP44	
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более (см. приложение)	62 x Ø 45 x 28	
Масса, кг, не более	0,07	
Диапазон рабочих температур, °С **	от минус 30 до плюс 50	
Оповещатели устойчивы к воздействию относительной влажности среды (93±3) % при температуре не выше 40 °С **		

* Параметры указаны при номинальном напряжении питания

** При эксплуатации оповещателей в климатических условиях, отличных от указанных в таблице, оповещатели сохраняют работоспособность, но уровень звукового давления может быть ниже указанного в таблице.

7. Меры безопасности

- 7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током оповещатели С-02-12 (С-02-24) относятся к III классу защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75.
При работе с оповещателями нет опасности поражения электрическим током.

8. Подготовка к работе и монтаж

- 8.1 Сечение выходящих проводов – не менее $0,2\text{мм}^2$, длина выводов – 120 мм.
- 8.2 Проверить работоспособность оповещателя путем подачи напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока (в зависимости от модификации оповещателя) на выводы оповещателя. Оповещатель должен выдать звуковой сигнал.
- 8.3 После проверки установить оповещатель на монтажной поверхности.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям ТУ У 23389124.001-96 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода оповещателей в эксплуатацию.
- 9.3 Гарантийный срок хранения - 2 года с момента изготовления оповещателя.
- 9.4 Гарантии не распространяются на оповещатели, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта.

10. Сведения о ремонте

- 10.1 Оповещатели являются неремонтопригодными изделиями.
- 10.2 В случае поставки неисправного оповещателя или выхода оповещателя из строя до окончания срока эксплуатации оповещатель заменяется на новый.
- 10.3 Неисправный оповещатель предоставляется на фирму-изготовитель с письмом, в котором должны быть указаны:
- характер неисправности;
 - место установки и условия эксплуатации оповещателя;
 - контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросам ремонта.

11. Сведения об утилизации

- 11.1 Оповещатели не содержат в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

Габаритные размеры оповещателя С-02

