018

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

«ДУЭТ»

С-03С- 12 В

С-03С- 24 В

С-03С- 220 В

ПАСПОРТ

31.6-23389124-007-003 ПС

1. Назначение

1.1 Оповещатели свето-звуковые **«ДУЭТ» С-03С-12 (С-03С-24 В, С-03С-220 В)** пьезокерамические 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 и на открытом воздухе (под навесами).

2. Конструкция и принцип работы

2.1 Оповещатель включает в себя световой и звуковой излучатели, конструктивно расположенные в одном корпусе. Внутри корпуса расположена плата с электронными компонентами и выводами для подключения источника питания.

2.2 Исполнительными элементами являются:
- ультраяркие светодиоды – источник светового сигнала;
- пьезоизлучатель – источник звукового сигнала.

2.3 Оповещатель выдает световой и звуковой сигналы при подаче на него напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока или 220 В переменного тока (в зависимости от модификации оповещателя)

3. Общие указания

3.1. При покупке оповещателя проверить:
- отсутствие повреждений корпуса;
- наличие штампа ОТК в паспорте;
- работоспособность оповещателя путем подачи на выводы оповещателя напряжения 12 В (24 В) постоянного тока (черный (темный) вывод – «минус» источника питания) или 220 В переменного тока (в зависимости от модификации изделия).

4. Комплектность поставки

4.1 Оповещатель **«ДУЭТ» С-03С-12 В (С-03С-24 В, С-03С-220 В);**

4.2 Паспорт – на единичные поставки и на партию - от 10 шт.

5. Свидетельство о приемке

5.1 Оповещатель соответствует ТУ У 31.6-23389124-007-2002 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

6. Технические данные

Параметры	**Значение параметра**		
	С-03С-12 В	**С-03С-24 В**	**С-03С-220 В**
Напряжение питания, В	=(12±3)	=(24±3)	~(220+22-33)
Потребляемый ток, мА, не более*	60	70	60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не менее (среднеквадратичное значение) *	95		
Степень защиты оболочки	IP54		
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более (см. приложение)	72 х 52 х 46		
Масса, кг, не более	0,07		
Диапазон рабочих температур, ^{0}С **	от минус 30 до плюс 50		
Время работы	не менее 8 ч в сутки		
Оповещатели устойчивы к воздействию относительной влажности среды (93±3) % при температуре не выше 40 ºС **			

*** 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-03С-12 В (С-03С-24 В) относятся к III классу защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75.
При работе с оповещателями нет опасности поражения электрическим током.

7.2 При работе с оповещателями С-03С-12 В (С-03С-24 В) нет опасности поражения электрическим током.

7.3 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации оповещателей С-03С-220 В допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В

8. Подготовка к работе и монтаж

8.1 Сечение выходящих проводов – не менее 0,2 $мм^2$, длина выводов 120 мм.

8.2 Проверить работоспособность оповещателя путем подачи напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока или 220 В переменного тока (в зависимости от модификации оповещателя) на выводы оповещателя.
Оповещатель должен выдать звуковой и световой сигналы.

8.3 После проверки установить оповещатель на монтажной поверхности.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям ТУ У 31.6-23389124-007-2002 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода оповещателей в эксплуатацию.

9.3 Гарантийный срок хранения - 12 месяцев 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.

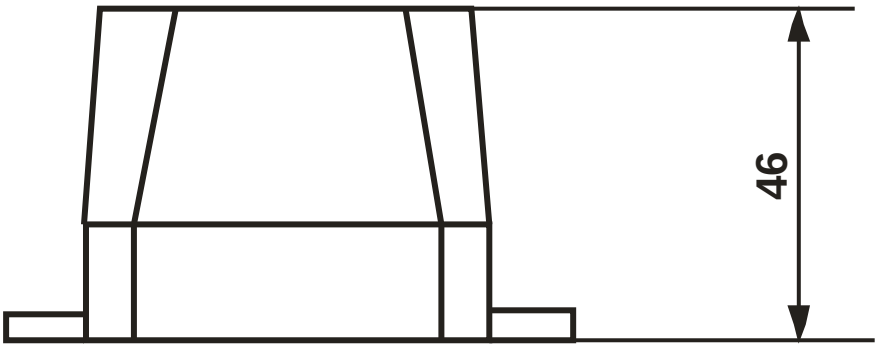
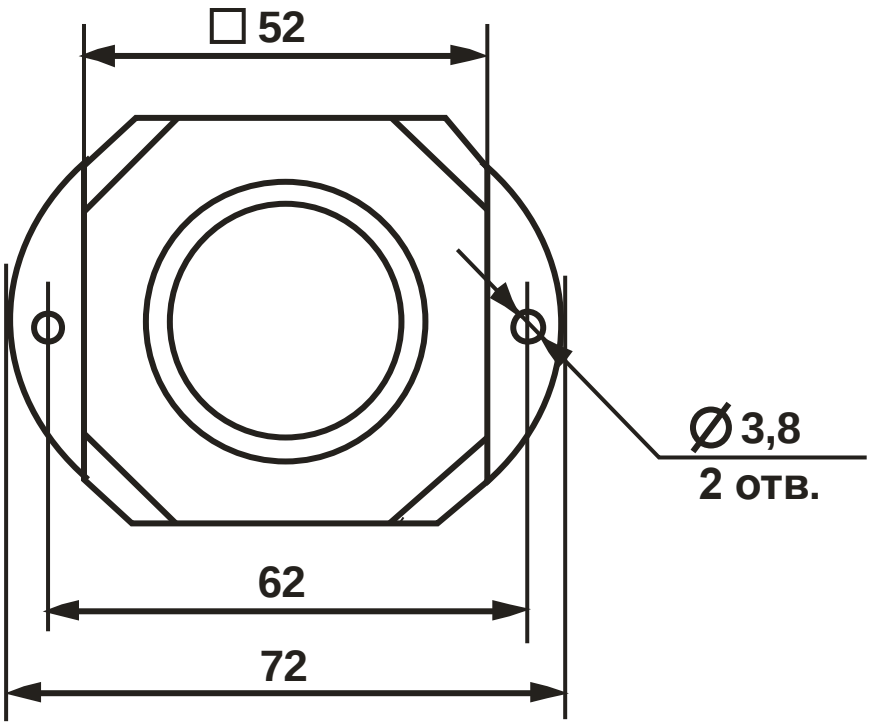
10.2 В случае поставки неисправного оповещателя или выхода оповещателя из строя до окончания срока эксплуатации оповещатель заменяется на новый.

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.

12. Контактная информация

Приложение

Габаритные размеры оповещателя С-03С