



**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 x 52 x 46		
Масса, кг, не более	0,07		
Диапазон рабочих температур, °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 °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-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<sup>2</sup>, 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.

Габаритные размеры оповещателя С-03С

