



**ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ**

**«ДУЭТ»**

**С -02С - 12 В**

**ПАСПОРТ**

**31.6-23389124-007-002 ПС**

## 1. Назначение

- 1.1 Оповещатели свето-звуковые «ДУЭТ» С-02С-12 В 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 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 постоянного тока.

## 3. Общие указания

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

## 4. Комплектность поставки

- 4.1 Оповещатель «ДУЭТ» С-02С-12 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

Параметр	Значение параметра
	С-02С-12 В
Напряжение питания, В	= (12 ±3)
Потребляемый ток, мА, не более	70
Степень защиты оболочки	IP44
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не менее *	85 (среднеквадр. знач.)
Габаритные размеры, 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 +50
Характер звучания	дискретный
Время работы	не менее 8 ч в сутки

\* 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-02С-12 В (С-02С-4-12 В) 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 мм<sup>2</sup>, длина выводов – 120 мм..

8.2 Проверить работоспособность оповещателя путем подачи напряжения питания 12 В постоянного тока 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**

**Адрес предприятия-изготовителя: ЧП «СенКо»**

03058, Киев, ул. Машиностроительная, 11, кв. 39

<http://www.senko.com.ua>

**По техническим вопросам обращаться в техотдел:**

тел. (044) 456 – 20 – 12

**По вопросу ремонта обращаться на участок производства:**

тел./факс (044) 456 – 07 – 20

**По вопросам поставки изделий обращаться в отдел продаж:**

тел. (044) 235-33-39, 538-16-28, 457-91-98

тел./факс (044) 401-04-85

Габаритные размеры оповещателя С-02С

