



166



**Указатели знаков пожарной безопасности**

**«СЕРЖАНТ»**

**У-07-12/24 (У-07И-12/24)**

**(Оповещатели световые (светозвуковые) пожарные**

**«СЕРЖАНТ»)**

**ПАСПОРТ**

**31.6-33888041-006-02 ПС**

## 1. Назначение

- 1.1 Указатели «СЕРЖАНТ» У-07-12/24 (У-07И-12/24) предназначены для подачи световых и звуковых сигналов в разных системах оповещения, системах эвакуации людей при пожаре, системах тревожной сигнализации (охранной, пожарной, газовой и др.) помещений, зданий и сооружений.
- 1.2 Указатели предназначены для непрерывной (круглосуточной) работы внутри помещений (тип А ДСТУ EN 54-3).

## 2. Конструкция и принцип работы

- 2.1 Указатели выполнены в пластмассовом корпусе, имеющем основание и кожух.
- 2.2 На основании расположены плата с электронными компонентами и клеммными колодками для подключения проводов питания. Указатели выпускаются с **2-мя колодками**, соединенными параллельно, для удобства подключения оповещателей к одной линии. Схема подключения приведена на рисунке 2 приложения.
- 2.3 Исполнительными элементами указателей являются:
- светодиоды – У-07-12/24;
  - светодиоды и пьезоизлучатель – У-07И-12/24
- 2.4 Указатели выдают световой (У-07-12/24) или световой и звуковой сигналы (У-07И-12/24) при подаче на них напряжения питания.
- 2.5 На передней панели оповещателей может быть размещена информационная надпись или пиктограмма (оговаривается при заказе).



## 3. Общие указания

- 3.1. При покупке указателей проверить:
- отсутствие повреждений корпуса;
  - наличие штампа ОТК в паспорте.

## Приложение

### Габаритные и установочные размеры оповещателей «СЕРЖАНТ»

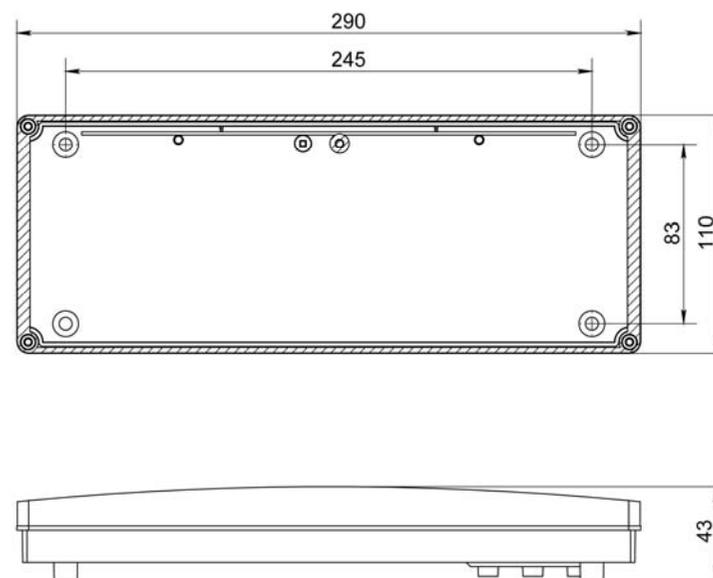


Рисунок 1

### Схема подключения оповещателей «СЕРЖАНТ»

«СЕРЖАНТ» У-07-12/24 (У-07И-12/24)



Рисунок 2

## 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

## 4. Технические данные

4.1 Технические данные указателей приведены в таблице.

| Параметр  | Значение параметра     |                                 |
|---|------------------------|---------------------------------|
|   | У-07-12/24             | У-07И-12/24                     |
| Напряжение питания, В                             | = (12 + 15 - 3)        | = (12 + 15 - 3)                 |
| Потребляемый ток, мА,<br>не более*                | 35                     | 70                              |
| Уровень звука на расстоянии<br>1 м, дБ, не менее* | -                      | 80 (среднеквадр.<br>знач.) **   |
| Габаритные размеры (длина,<br>ширина, высота), мм | 296 x 116 x 44         |                                 |
| Масса, кг, не более                               | 0,40                   |                                 |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | от минус 10 до плюс 55 |                                 |
| Степень защиты оболочки                           | IP52                   |                                 |
| Характер светового сигнала                        | Непрерывный            |                                 |
| Характер звукового сигнала**                      | -                      | Короткие им-<br>пульсы (щелчки) |

\* Параметры указаны при номинальном напряжении питания

\*\* Звук – сервисная функция

## 5. Комплектность поставки

5.1 Указатель «СЕРЖАНТ» У-07С-12/24 (У-07И-12/24);

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

5.3 Комплект крепежа (для крепления основания к поверхности монтажа и крепления кожуха).

## 6. Свидетельство о приемке

6.1 Указатель «СЕРЖАНТ» У-07С-12/24 (У-07И-12/24)

зав. № \_\_\_\_\_

соответствует ТУ У 31.6-33888041-006: 2009 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## **7. Меры безопасности**

- 7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током указатели У-07-12/24 (У-07И-12/24) относятся к III классу защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75;
- 7.2 При работе с указателями У-07-12/24 (У-07И-12/24) нет опасности поражения электрическим током.
- 7.3 Доступ к электрическим цепям указателей невозможен без вскрытия (демонтажа) оповещателей.

## **8. Подготовка к работе и монтаж**

- 8.1 Конструкция указателей обеспечивает возможность их крепления на горизонтальной поверхности.
- 8.2 Снять упаковочную пленку.
- 8.3 Прodelать в кабельном вводе отверстие под подводящий кабель.
- 8.4 Кабель разделить на длину (30 - 35) мм, зачистить на длину (5 - 7) мм.
- 8.5 Продеть разделанный кабель электропитания в отверстие кабельного ввода.
- 8.6 Подсоединить кабель к клеммной колодке в соответствии с этикеткой соединений, находящейся возле колодки.
- 8.7 Максимальное сечение подводимых проводов:  
- для У-07-12/24 (У-07И-12/24) – 1,5 мм<sup>2</sup>.
- 8.8 Установить основание на монтажной поверхности (шурупы и дюбеля входят в комплект поставки).
- 8.9 Проверить работоспособность оповещателя путем подачи напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока (в зависимости от модификации оповещателя) в соответствии с обозначениями на плате (рисунок 2 приложения).  
Указатель должен выдать световой (У-07-12/24) световой и звуковой (У-07И-12/24) сигналы.
- 8.10 После подключения указателя установить кожух на основание и закрепить с помощью крепежа (крепеж прилагается).

## **9. Гарантийные обязательства**

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие указателей требованиям ТУ У 31.6-33888041-006: 2009 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента введения указателей в эксплуатацию.
- 9.3 Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с момента изготовления указателя.
- 9.4 Гарантии не распространяются на указатели, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта.

## **10. Сведения о ремонте**

- 10.1 Ремонт указателей осуществляется предприятием-изготовителем.
- 10.2 Ремонт указателей, у которых не истек срок гарантии, осуществляется бесплатно.
- 10.3 На ремонт указатели предоставляются с письмом, в котором должны быть указаны:
  - характер неисправности;
  - место установки и условия эксплуатации указателя;
  - контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросам ремонта.

## **11. Сведения об утилизации**

- 11.1 Указатели 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.