

#### 4. Технические данные

4.1 Технические данные указателей приведены в таблице.

Таблица

| Параметр                                                                                       | Значение параметра          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                | У-07-12/24                  | У-07И-12/24                                |
| Диапазон напряжения питания, В                                                                 | от 9 до 27 постоянного тока |                                            |
| Потребляемый ток, мА, не более                                                                 | 35                          | 60                                         |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ, не менее                                     | -                           | 80 (среднеквадр. знач.) *                  |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм                                                 | 290 x 110 x 43              |                                            |
| Масса, кг, не более                                                                            | 0,40                        |                                            |
| Диапазон рабочих температур, °С                                                                | от минус 10 до + 55         |                                            |
| Степень защиты оболочки                                                                        | IP52                        |                                            |
| Характер светового сигнала                                                                     | Непрерывный                 |                                            |
| Характер звукового сигнала*                                                                    | -                           | Тон 1 – прерывистый<br>Тон 2 – прерывистый |
| Указатели устойчивы к воздействию относительной влажности среды 95 % при температуре (25±3) °С |                             |                                            |

\* Звук – сервисная функция

#### Примечание:

**Тон 1** – два повторяющихся сигнала короткой длительностью и периодом следования порядка 1 сек.

**Тон 2** – двухтоновый сигнал длительностью около 0,7 сек и периодом следования порядка 1 сек.

Характеры звуковых сигналов можно прослушать на сайте.

#### 5. Комплектность поставки

5.1 Указатель «СЕРЖАНТ» У-07-12/24, У-07И-12/24;

(нужное подчеркнуть, выделить)

зав. № \_\_\_\_\_

5.2 Паспорт - 1 шт. (при поставке изделий партиями: паспорт - 1 шт. на 10 шт. указателей);

5.3 Комплект крепежа – 2 шт.

#### 6. Свидетельство о приемке

6.1 Указатели «СЕРЖАНТ» соответствуют ТУ У 31.6-33888041-006: 2009 и признаны годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
(год, месяц, число)

Контролер ОТК

  
(подпись) **Е.С.Филиппова**  
(Ф.И.О.)

#### 7. Меры безопасности

7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током указатели относятся к изделиям класса защиты «IP» по ГОСТ 12.2.007.0-75;

7.2 При работе с указателями нет опасности поражения электрическим током.

7.3 Доступ к электрическим цепям указателей невозможен без вскрытия (демонтажа) указателей.

#### 8. Подготовка к работе и монтаж

8.1 Конструкция указателя обеспечивает возможность его крепления на горизонтальную поверхность.

8.2 Снять упаковочную пленку.

8.3 Сделать отверстие в кабельном вводе (меньше диаметра провода (кабеля), чтобы обеспечить плотный обхват).

8.4 Рекомендованный кабель электропитания – ШВВП 2 x 0,5 (ПВС 2 x 0,5).

8.5 Продеть провод (кабель) через проделанное отверстие.

8.6 Установить основание на монтажную поверхность (крепеж прилагается).

8.7 Кабель разделить на длину (30 - 35) мм, зачистить на длину (5 - 7) мм.

8.8 Подсоединить кабель к клеммной колодке.

8.9 Проверить работоспособность указателя путем подачи напряжения питания 12 В (24 В) постоянного тока в соответствии с обозначениями на плате (рисунок 2 приложения).

Указатели должны выдать световой и звуковой сигналы, характер которых указан в таблице.

Выбрать тип звукового сигнала с помощью джампера, установив его в положение «Тон1» или «Тон2».



166



#### Указатели знаков пожарной безопасности

«СЕРЖАНТ»

У-07-12/24, У-07И-12/24

#### ПАСПОРТ

31.6-33888041-006-04 ПС

#### 1. Назначение

- 1.1 Указатели знаков пожарной безопасности «СЕРЖАНТ» У-07-12/24, У-07И-12/24 предназначены для обозначения эвакуационных выходов и направлений движения в системах оповещения (СО) и управления эвакуацией людей при пожаре.
- 1.2 Указатель У-07И-12/24 имеет функцию звукового сигнала, характер которого отличается от сигналов, издаваемых другими приборами и устройствами, и позволяет лучше ориентироваться в задымленном помещении и направлении при эвакуации.
- 1.3 Указатели относятся к типу А по ДСТУ EN 54-3, устанавливаются во внутренних помещениях гражданских, административных и общественных зданий и предназначены для непрерывной (круглосуточной) работы.
- 1.4 Указатели соответствуют требованиям ДСТУ EN 54-3:2003, ДБН В.1.1-7:2016, ДСТУ ISO 6309:2007.

#### 2. Конструкция и принцип работы

- 2.1 Указатели выполнены в пластмассовом корпусе, имеющем основание и кожух. Габаритные и установочные размеры указателей приведены на рисунке 1 приложения.
- 2.2 Указатели выпускаются с 2-мя колодками, расположенными на плате (рисунок 2 приложения). Колодки соединены параллельно для удобства подключения указателей к одной линии.
- 2.3 Указатели выдают следующие сигналы при подаче на них напряжения питания:
  - У-07-12/24 – световой;
  - У-07И-12/24 – световой и звуковой.Указатель У-07И-12/24 имеет два характера звукового сигнала, выбор которого осуществляется с помощью джампера, установленного на плате.
- 2.4 На передней панели указателей может быть размещена информационная надпись и (или) пиктограмма. Габаритные размеры информационного поля – 260 мм x 90 мм. Примеры информационных надписей и пиктограмм приведены ниже.



2.5 Содержание информационной надписи (пиктограммы) оговаривается при заказе указателя.

#### 3. Общие указания

3.1. При покупке указателей проверить:

- отсутствие повреждений корпуса;
- наличие штампа ОТК в паспорте.

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 «Оповідувачі світлові (світлозвукові) пожежні, покажчики» при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента введения
- 9.3 Гарантийный срок хранения - 6 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 актом рекламаций (форма акта размещена на сайте предприятия в разделе «Сервис и гарантия») или 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.

### **12. Контактная информация**

#### **ЧП «СенКо»**

Отдел продаж и маркетинга:

тел. +38 (044) 457-91-98    тел./факс +38 (044) 401-04-85  
+38 (067) 830-25-59    +38 (095) 005-36-98

E-mail: [sale@senko.com.ua](mailto:sale@senko.com.ua),  
<http://www.senko.com.ua>

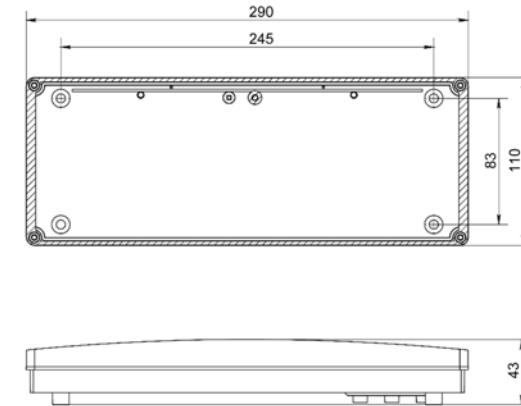
Техническая поддержка: тел. +38 (044) 456-20-12

Гарантийное и послегарантийное обслуживание:  
тел./факс +38 (044) 456-07-20

ОФИС: 03058, г. Киев, ул. Машиностроительная, 11, оф. 39  
ПРОИЗВОДСТВО: 03057, г. Киев, пр. Победы, 49/2

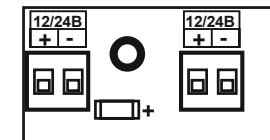
## **Приложение**

### **Габаритные и установочные размеры указателей**



**Рисунок 1**

### **Расположение клеммных колодок указателей**



**Рисунок 2**