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.
Указаатели 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»

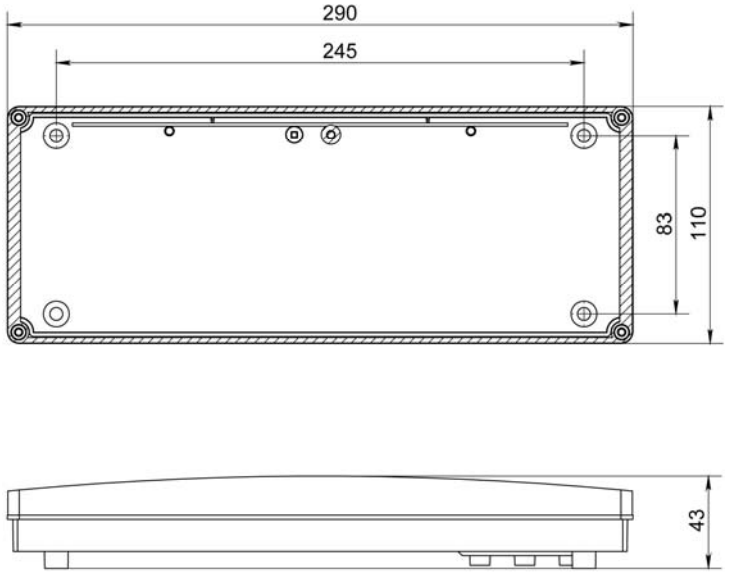


Рисунок 1

Схема подключения оповещателей «СЕРЖАНТ»

«СЕРЖАНТ» У-07-12/24 (У-07И-12/24)

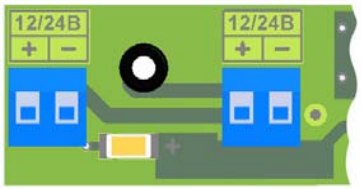


Рисунок 2

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, не более*	**35**	**70**
Уровень звука на расстоянии 1 м, дБ, не менее*	**-**	**80 (среднеквадр. знач.) ****
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	**296 х 116 х 44**	
Масса, кг, не более	**0,40**	
Диапазон рабочих температур, ^{0}С	**от минус 10 до плюс 55**	
Степень защиты оболочки	**IP52**	
Характер светового сигнала	**Непрерывный**	
Характер звукового сигнала**	**-**	**Короткие импульсы (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 Проделать в кабельном вводе отверстие под подводящий кабель.
8.4 Кабель разделать 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^2.
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.