



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»

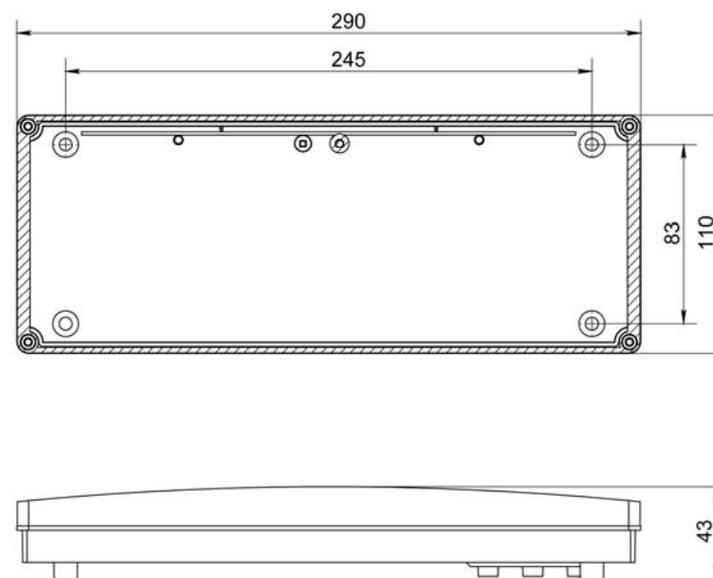


Рисунок 1

Схема подключения оповещателей «СЕРЖАНТ»

«СЕРЖАНТ» У-07-12/24 (У-07И-12/24)



Рисунок 2

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 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- 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 мм².
- 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.