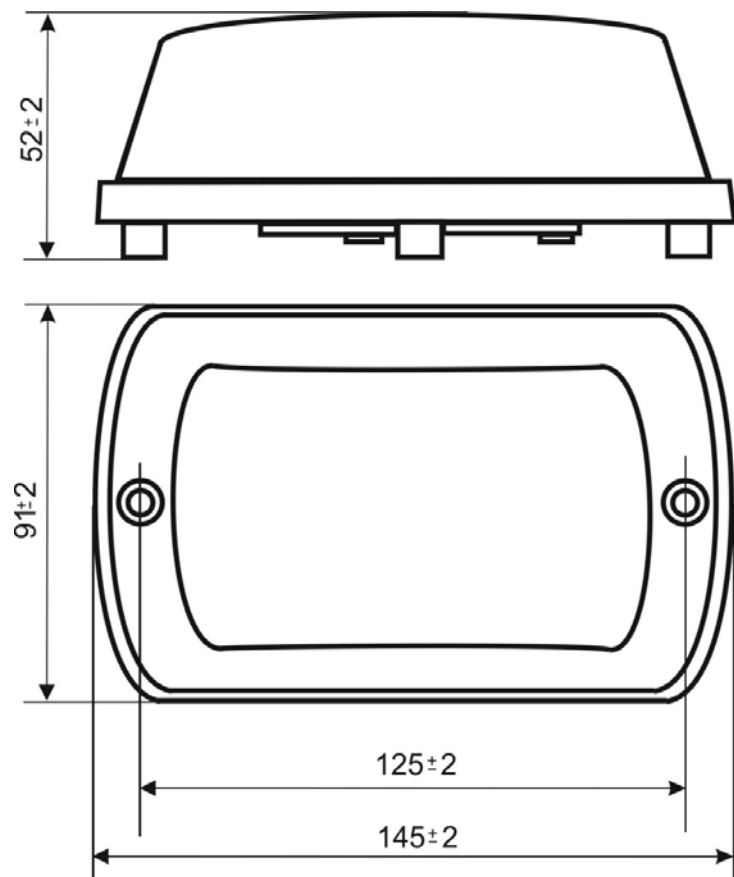


Габаритные и установочные размеры оповещателей «ТОРТИЛА»



166



Оповещатель аварийной сигнализации

«ТОРТИЛА»

С-05С-220 В

(Оповещатели свето-звуковые охранные (пожарные))

«ТОРТИЛА»

ПАСПОРТ

31.6-23389124-014-01-02 ПС

1. Назначение

- 1.1 Оповещатель пожарный «ТОРТИЛА» С-05С-220 В (далее – оповещатель) предназначен для подачи световых и звуковых сигналов в системах тревожной сигнализации (охранной, пожарной, газовой и др.) помещений, зданий и сооружений.
- 1.2 Оповещатель предназначен для непрерывной (круглосуточной) работы внутри помещений (тип А ДСТУ EN 54-3) или вне помещений под навесами или козырьком для защиты от прямого попадания на них воды.

2. Конструкция и принцип работы

- 2.1 Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе, имеющем основание и кожух.
- 2.2 На основании расположены плата с электронными компонентами и клеммные колодки для подключения проводов питания. Оповещатель «ТОРТИЛА» выпускается с 2-мя колодками, соединенными параллельно, для удобства подключения оповещателей к одной линии. Схема подключения приведена на рисунке 2.
- 2.3 Исполнительными элементами оповещателя являются:
 - светодиоды – источник светового сигнала;
 - пьезоизлучатель – источник звукового сигнала.
- 2.4 Оповещатель выдает световой и звуковой сигналы при подаче на него напряжения питания.
- 2.5 На передней панели оповещателя может быть размещена информационная надпись (например, «ПОЖЕЖА», «ТРИВОГА», «ГАЗ, НЕ ВХОДЬ» и др.), выполненная на русском, украинском и (или) английском языках. Содержание информационной надписи оговаривается при заказе продукции.

3. Общие указания

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

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

9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям ТУ У 31.6-23389124-014:2005 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода оповещателя 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 Ремонт оповещателей осуществляется предприятием-изготовителем.
- 10.2 Ремонт оповещателей, у которых не истек срок гарантии, осуществляется бесплатно.
- 10.3 На ремонт оповещателя предоставляются 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 Оповещатель не содержит в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

4. Комплектность поставки

- 4.1 Оповещатель «ТОРТИЛА» С-05С-220 В;
- 4.2 Паспорт – на единичные поставки и на партию - от 10 шт.;
- 4.3 Комплект крепежа (для крепления основания к поверхности монтажа и крепления кожуха).

5. Технические данные

- 5.1 Технические параметры приведены в таблице.

Таблица

Параметры	Значение параметра
	С-05С-220 В
Напряжение питания, В	~(220+22-33)
Потребляемый ток, мА, не более*	110
Уровень звука (среднеквадратичное значение) на расстоянии 1 м, дБ, не менее	100
Степень защиты оболочки	IP54
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более (см. приложение)	145 x 91 x 52
Масса, кг, не более	0,2
Диапазон рабочих температур, °С **	от минус 10 до плюс 50
Характер светового сигнала	Прерывистый
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	20 000
Оповещатели сохраняют работоспособность в течение не менее 8 ч в сутки и рассчитаны не менее, чем на 100 ч непрерывной работы	
Оповещатели устойчивы к воздействию относительной влажности среды 95 % при температуре (25±3) °С**	

* 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.

Акустические диаграммы направленности по уровню звукового давления приведены на рисунке 1.



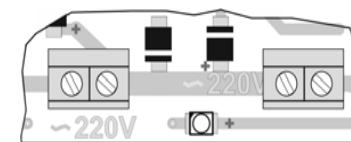
Рисунок 1

6. Подготовка к работе и монтаж

- 6.1 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления как в горизонтальном, так и в вертикальном положении на монтажную поверхность.
- 6.2 Снять упаковочную пленку.
- 6.3 Прodelать в кабельном вводе отверстие под подводящий кабель.
- 6.4 Кабель разделать на длину (30 - 35 мм), зачистить на длину (5 - 7 мм).
- 6.5 Продеть разделанный кабель электропитания в отверстие кабельного ввода в основании и зафиксировать его на клеммной колодке в соответствии с обозначением возле колодки.
- 6.4 Во всех модификациях оповещателей – клеммник винтовой (провод фиксируется винтом).
- 6.5 Максимальное сечение подводимых проводов – 1,5 мм².
- 6.6 Проверить работоспособность оповещателя путем подачи напряжения питания 220 В переменного тока в соответствии с обозначениями на плате (рисунок 2).
Оповещатель должен выдать световой и звуковой сигналы.
- 6.7 После подключения оповещателя установить кожух на основание и закрепить с помощью крепежа (крепеж прилагается).
- 6.8 Установить оповещатель на монтажной поверхности (шурупы и дюбеля входят в комплект поставки).

Схема подключения оповещателя «ТОРТИЛА»

«ТОРТИЛА» С-05С-220 В



Клеммные колодки (2 шт.) соединены параллельно для удобства подключения оповещателей к одной линии

Рисунок 2

7. Меры безопасности

- 7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током оповещатель С-05С-220 В – класс защиты «II» по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 7.2 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации оповещателя С-05С-220 В допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В.
- 7.3 Доступ к электрическим цепям оповещателя невозможен без вскрытия (демонтажа) оповещателей.

8. Свидетельство о приемке

8.1 Оповещатель «ТОРТИЛА» С-05С-220 В

зав. № _____

соответствует ТУ У 31.6-23389124-014: 2005 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____