

ОПК-9 «Щит-АМ»

Руководство по эксплуатации содержит сведения о конструкции, принципе действия и характеристиках, а также инструкцию по монтажу и эксплуатации оповещателя.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Оповещатель предназначен для работы совместно с автономными пожарными извещателями по двухпроводной схеме подключения. Может устанавливаться как внутри, так и снаружи зданий.
- 1.2 Оповещатель обеспечивает выдачу комбинированного (светозвукового) сигнала при приеме сигналов от автономных пожарных извещателей.
- 1.3 Вид климатического исполнения У2, У3 по ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре от минус 30°С до плюс 55°С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Номинальное напряжение питания оповещателя.....7,5±1,5В
- 2.2 Потребляемый ток в режиме «Пожар», не более.....0,2 А
- 2.3 Уровень звукового давления85 до 110дБ
- 2.4 Частота мигания оповещателя.....(0,5-2,0) Гц
- 2.5 Частотная характеристика звуковых сигналов.....200 - 5000Гц
- 2.6 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.....IP33
- 2.7 Габаритные размеры не более.....145х85х45мм
- 2.8 Масса не более.....0,12кг
- 2.9 Срок службы оповещателя не менее10 лет
- 2.10 Драгоценных металлов в изделии не содержится.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.шт.
ТСАИ. 425548.001	ОПК-9 «Щит-АМ»	1
ТСАИ.425548.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
В соответствии с КД	Упаковка	1
Комплект монтажных принадлежностей	Шуруп 4×25 ГОСТ 1145	2
	Дюбель пластмассовый	2

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- 4.1 Конструкция оповещателя представляет собой пластмассовый корпус, состоящий из основания и крышки. К основанию двумя винтами крепится блок управления оснащённый мигающими с определённой пульсацией светодиодами и электродинамическая звуковая сирена выдающая сигнал переменной тональности. Крышка состоит из двух частей красной светопроницаемой и белой защитной, которые крепятся к основанию двумя шурупами.
- 4.2 Оповещатель по линиям связи подключается к автономным извещателям.
- 4.3 При возникновении пожара оповещатель обеспечивает выдачу одновременно светового и звукового сигналов.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 По общим требованиям безопасности оповещатели соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60065. Питание оповещателей осуществляется безопасным сверхнизким напряжением постоянного тока номиналом 7,5±1,5В.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1 При размещении оповещателей необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.
- 6.2 Оповещатели устанавливать как внутри так и снаружи зданий на вертикальных негорючих конструкциях.
- 6.3 Вскрыть упаковку, проверить комплектность, произвести внешний осмотр оповещателя.
- 6.4 Закрепить оповещатель в месте его установки с помощью имеющихся в комплекте поставки шурупов и дюбелей.
- 6.5 Подключить сигнальные провода от автономного извещателя к клеммной колодке соблюдая полярность. Вызвать сработку автономного извещателя и проверить наличие световых и звуковых сигналов.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Ежедневное техническое обслуживание осуществляется внешним осмотром и контролем исправности линии связи.
- 7.2 Ежеквартальное техническое обслуживание включает в себя проверку состояния контактных соединений, удаление коррозии, пыли, грязи, проверку функционирования оповещателей.
- 7.3 При воздействии на оповещатель наносекундных импульсных помех по ГОСТ 30804.4.4 возможно кратковременное нарушение функционирования или ухудшение параметров светозвукового сигнала с последующим восстановлением нормального функционирования без вмешательства оператора. (критерий качества функционирования В согласно ГОСТ 34699 (приложение А))

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Транспортирование оповещателей в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 8.2. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 8.3 Условия транспортирования оповещателей в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям С по ГОСТ 23216.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям ТУ ВУ 190414683.025-2024 и ГОСТ 34699 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с момента ввода оповещателя в эксплуатацию.
- 9.3 Гарантийный срок хранения -12 месяцев с момента изготовления.

Контакты

- Изготовитель:
ООО «Технозащита»
Республика Беларусь, 220113,
г. Минск, Логойский тракт, д.15,
корпус.4, 3 этаж, каб.23,
Тел./факс: 8 (017) 270-23-60
E-mail: info@tz.by
- Техподдержка:
Республика Беларусь, 220053,
г. Минск, ул. Новаторская, 2а
Тел.: 8 (017) 201-95-88
E-mail: tehnoprtyz@gmail.com

10 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

- 10.1 Оповещатели не представляют опасности для жизни, здоровья и окружающей среды. После окончания срока службы их утилизация производится без специальных мер защиты окружающей среды.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель ОПК-9 «Щит-АМ» изготовлен и принят в соответствии с ТУ ВУ 190414683.025-2024 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____