



Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00867 №0151454 до 27.11.2024г

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ

ОПСЗ-12 «Щит-БМ»

(ОПСЗ-24 «Щит-БМ»)

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 систем пожарной сигнализации с установкой их как внутри, так и снаружи охраняемых объектов.

1.2 Оповещатель обеспечивает выдачу светового и звукового сигналов при приеме сигнала «Пожар» от прибора приёмно-контрольного пожарного (далее-ППКП) о пожаре.

1.3 Вид климатического исполнения У2, У3 по ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре от минус 30°С до плюс 40°С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Номинальное напряжение питания оповещателя... 12±3(24±6)В

2.2 Потребляемый ток в режиме «Пожар», не более.....0,25(0,15)А

2.3 Потребляемый ток в дежурном режиме.....0 А

2.4 Уровень звукового давления 85 до 110дБ

2.5 Частота мигания светового маяка(0,5-5,0) Гц.

2.6 Частотная характеристика звуковых сигналов.....200 - 5000Гц

2.7 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.....IP33

2.8 Габаритные размеры не более.....145x85x45мм

2.9 Масса не более..... 0,25кг

2.10 Срок службы оповещателя не менее10 лет.

2.11 Драгоценных металлов в изделии не содержится.

2.12 Время непрерывной работы оповещателя, не менее.....1ч.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.шт.
ТСАИ.425548.200	ОПСЗ-12 «Щит-БМ»	1
	ОПСЗ-24 «Щит-БМ»	1
Комплект монтажных принадлежностей	Шуруп 4x25 ГОСТ 1145	2
	Дюбель пластмассовый	2
ТСАИ.425548.200РЭ	Руководство по эксплуатации	1
Согласно КД	Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Конструкция оповещателя представляет собой металлическое «основание», к которому двумя винтами крепится «крышка».

На «основании» закреплен блок управления оснащённый мигающими с определённой пульсацией светодиодами и электродинамическая звуковая сирена выдающая сигнал переменной тональности. «Рассеиватель» красного цвета установлен в «крышку» и закреплен тремя «фиксаторами». «Основание» имеет два отверстия для крепления оповещателя.

Внимание! Для оптимального восприятия светового сигнала в условиях плохой видимости и задымлённости частота мигания светодиодов в оповещателях повышена до 5Гц.

4.2 Оповещатель по линиям связи подключается к ППКП.

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 ИЕС 60598-1 и ГОСТ ИЕС 60065. Питание оповещателей осуществляется безопасным сверхнизким напряжением постоянного тока номиналом 9В. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатели относятся к III классу по ГОСТ ИЕС 60065.

ВНИМАНИЕ! Оповещатель предназначен для эксплуатации с приборами, имеющими защиту от токов короткого замыкания в линии связи.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 При размещении оповещателей необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

6.2 Оповещатели устанавливать как внутри так и снаружи помещений 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 провода питания к клеммной колодке соблюдая полярность. Включить ППКП 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.

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 РБ 190414683.003-2005 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с момента ввода оповещателя в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

9.3 Гарантийный срок хранения-12 месяцев с момента изготовления.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

220113, Республика Беларусь, г. Минск, Логойский тракт, д.15, кор.4, к.23,

ООО «Технозащита» Тел./факс (017) 270-23-60(61,62,63).

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 светозвуковой:

ОПСЗ-12 «Щит-БМ»; ОПСЗ-24 «Щит-БМ» (нужное подчеркнуть)

№ _____ соответствует

ТУ РБ 190414683.003-2005 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Представитель ОТК _____ Штамп магазина _____