



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

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ
ОПСЗ-12 «Щит-А»**

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 внутри 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±3В

2.2 Потребляемый ток в режиме «Пожар», не более.....0,25 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.....IP41

2.8 Габаритные размеры не более.....125x75x50мм

2.9 Масса не более..... 0,12кг

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-А»	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 пластмассовый корпус, состоящий из основания и крышки. К основанию двумя винтами крепится блок управления оснащённый мигающими с определённой пульсацией лампами накаливания и электродинамическая звуковая сирена выдающая сигнал переменной тональности. Крышка состоит из двух частей красной светопроницаемой и белой защитной, которые крепятся к основанию двумя шурупами.

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. Красный провод подключается к контакту (+) ППКП, черный - к контакту (-) ППКП.

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 устанавливаются внутри 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-А» № _____ соответствует
ТУ РБ 190414683.003-2005 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Представитель ОТК _____ Штамп магазина _____