УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ! Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на нашем изделии. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его рекомендациям.

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ ЩИТ-12БМ

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01869

действует до 01.03.2017

Руководство по эксплуатации

ТСАИ.425548.200 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на оповещатель светозвуковой «ЩИТ-12БМ» (далее – оповещатель), предназначено для изучения его принципа действия, правильной эксплуатации, транспортирования, хранения и обслуживания.

1 Назначение

1.1 Оповещатель предназначен для подачи светового и звукового сигналов в системах пожарной сигнализации с установкой его как внутри, так и снаружи охраняемых объектов.

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

1.3 Оповещатель предназначен для использования в системах оповещения в соответствии с нормативно-технической документацией.

1.4 Оповещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от – 30 ºС до 55 ºС и относительной влажности (93±1) % при температуре 40 ºС.

2 Характеристики

Характеристика	Значение
Уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 1 м от оповещателя	*от 85 до 110 дБ*
Напряжение электропитания постоянного тока	*12±3 В*
Потребляемая мощность в режиме «Пожар»	*2,6 Вт*
Частота мигания светового маяка	*3±1 Гц*
Частотная характеристика звуковых сигналов	*200-5000 Гц*
Габаритные размеры	*не более 145´85х25 мм*
Масса оповещателя	*не более 0,25 кг*
Степень защиты оболочки	*IP 41*
Драгоценных металлов не содержит.	

3 Устройство и работа

3.1 Конструкция оповещателя представляет собой металлический корпус, к которому двумя винтами крепится основание. На основании закреплены плата управления оповещателем, звуковая сирена. Световой маячок красного цвета установлен в отверстие на корпусе и закреплён фиксаторами . Основание имеет два отверстия для крепления оповещателя.

3.2 Оповещатель по линиям связи подключается к ППКП.

3.3 При возникновении пожара оповещатель обеспечивает выдачу одновременно светового и звукового сигнала.

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ТСАИ.425548.200	Оповещатель «ЩИТ-12БМ»	1
ТСАИ.425548.200 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
В соответствии с КД	Упаковка индивидуальная	1
Монтажный комплект	Шуруп 4х25 по ГОСТ 1145	2
	Дюбель пластмассовый	2

5 Указание мер безопасности

5.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к изделиям III класса по ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Электрическое питание оповещателя осуществляется низковольтным напряжением 12В, и при работе с ним не существует опасности поражения электрическим током.

5.3 При установке, замене и снятии оповещателя необходимо соблюдать правила работ на высоте.

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

6 Порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении оповещателя необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

6.2 Оповещатель 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 производится пользователем, 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 оповещателя.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование оповещателей в упаковке изготовителя может осуществляться любым видом наземного 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 группе хранения 4 по ГОСТ 15150.

8.3 Условия хранения должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150.

9 Ресурсы и сроки службы

9.1 Срок службы оповещателя - 10 лет.

9.2 Средняя наработка на отказ - 20 000 ч.

9.3 Указанные наработка на отказ и срок службы оповещателя действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

10 Гарантии изготовителя

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

10.2 Гарантийный срок хранения оповещателя - 6 месяцев с момента их изготовления.

10.3 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящих ТУ

10.4 Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в период гарантийного срока производится изготовителем при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.5 В случае отказа в работе оповещателя или неисправности их в период действия гарантийных обязательств потребитель должен обратиться в гарантийную мастерскую ООО «СИСТЕМ ИНЖИНИРИНГ» по адресу:

125464, РФ, г. Москва, ул. Митинская, д. 10/1

Тел./факс + 107 495 956 98 63, 956 83 24

info@si2005.ru

11 Сведения об утилизации

11.1 Оповещатель не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

12 Свидетельство о приемке

Оповещатель «ЩИТ-12БМ» зав. №_____

Изготовлен и принят в соответствии с ТУ 7136-004-76006614-2006 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____ Представитель ОТК_____