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 ЗВУКОВОЙ ЩИТ-12В

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.00873
действует до 09.09.2015

Руководство по эксплуатации
ТСАИ.425542.100 РЭ

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

1 Назначение

1.1 Оповещатель предназначен для подачи звукового сигнала в системах пожарной сигнализации.
1.2 Оповещатель рассчитан на работу в закрытых помещениях жилых и производственных зданий и сооружений.
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»	*1,4 Вт*
Частотная характеристика звуковых сигналов	*200-5000 Гц*
Габаритные размеры	*не более 85´62х20 мм*
Масса оповещателя	*не более 0,12 кг*
Степень защиты оболочки	*IP 41*
Драгоценных металлов не содержит.	

3 Устройство и работа

3.1 Конструкция оповещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой и пьезокерамическим излучателем.
3.1 Оповещатель крепится к несущей поверхности с помощью пластмассовых дюбелей и шурупов, входящих в комплект поставки.

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ТСАИ.425542.100	Оповещатель «ЩИТ-12В»	1
ТСАИ.425542.100 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
В соответствии с КД	Упаковка индивидуальная	1
Монтажный комплект	Шуруп 3х20 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 12 В, 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 Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на отсутствие повреждений и проверить работоспособность следующим образом:
- установить на источнике питания напряжение 12±3 В;
- подключить оповещатель к источнику питания, соблюдая полярность. Оповещатель должен выдать светозвуковой (световой) сигнал.

6.2 Оповещатель подключается к приборам управления или к приборам приемно-контрольным пожарным, имеющим выход управления сигнальными устройствами при помощи двухпроводной линии связи с соблюдением полярности.

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-12В» зав. №_____
Изготовлен и принят в соответствии с ТУ 7136-004-76006614-2006 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____ Представитель ОТК_____