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.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ АВТОНОМНЫЙ ИП 212-07СИ

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01311

действует до 19.05.2016

Руководство по эксплуатации

ТСАИ.425232.001 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-07СИ (далее – извещатель), предназначено для изучения его принципа действия, правильной эксплуатации, транспортирования, хранения и обслуживания.

1 Назначение

1.1 Извещатель предназначен для обнаружения пожара в помещениях зданий и сооружений (в том числе жилых) и оповещения людей о пожаре путем подачи звукового и светового сигнала.
1.2 Извещатель предназначен для применения в жилых помещениях.
1.3 Извещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от – 10 ºС до 55 ºС и относительной влажности (93±1) % при температуре 40 ºС.

2 Характеристики

Характеристика	Значение
Чувствительность извещателя соответствует задымленности среды с удельной оптической плотностью	*от 0,05 до 0,2 дБ/м*
Напряжение электропитания постоянного тока	*от 7,5 до 10 В*
Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме	*не более 15 мкА*
Ток, потребляемый извещателем в режиме «Тревога»	*не более 10 мА*
Уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 1 м от извещателя	*не менее 85 дБ*
Степень защиты оболочки	*IP 40*
Габаритные размеры	*не более 98´45 мм*
Масса извещателя с элементом питания	*не более 0,2 кг*
Драгоценных металлов не содержит.	

3 Устройство и работа

3.1 Конструкция извещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой, оптическим узлом и звуковой мембраной. Питание извещателя осуществляется от источника питания типа «6F22» и устанавливается со стороны задней стенки в специальное углубление.
3.2 Принцип действия извещателя основан на периодическом контроле оптической плотности окружающей среды. При задымленности окружающего воздуха с оптической плотностью более 0,1дБ/м, извещатель будет выдавать звуковой и световой сигналы «Тревога».
При разряде элемента питания до напряжения менее 7,5 В извещатель будет выдавать кратковременный звуковой сигнал «Разряд батареи» с периодом повторения (45±10) с. Замените батарею!
3.3 Контроль работоспособности извещателя производится путем нажатия на кнопку, расположенную на лицевой стороне извещателя. При нажатии на кнопку извещатель должен перейти в режим «Тревога». Отключение (сброс) звуковых сигналов производится автоматически после отпускания кнопки.

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ТСАИ.425232.001	Извещатель ИП 212-07СИ	1
ТСАИ.425232.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
Элемент питания	Тип «6F22» (9В)	1*
ТСАИ 425925.001	Индивидуальная упаковка	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 4х25 ГОСТ 1145 Дюбель пластмассовый	2 2

Примечание: *- по требованию заказчика извещатели могут поставляться без элементов питания.

5 Указание мер безопасности

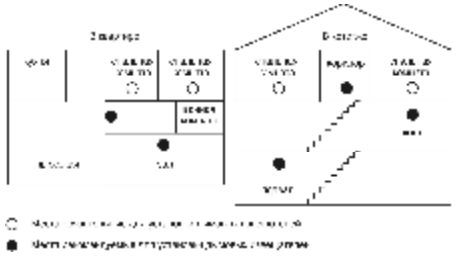
5.1 Извещатель не является источником опасности ни для людей, ни для защищаемых материальных ценностей.
5.2 Конструкция и схемное решение извещателя обеспечивает его пожарную безопасность при эксплуатации (в том числе и в аварийных ситуациях).
5.3 При установке и эксплуатации извещателя необходимо соблюдать правила работы на высоте.

6 Порядок установки и подготовка к работе

6.1 Размещение извещателя в жилых помещениях при наличие проектной документации должно производится строго в соответствии с действующими нормативными документами.
6.2 Если Вы приобрели и размещаете автономны пожарный извещатель по собственной инициативе, то необходимо учитывать следующее:

- главная задача извещателя - это подать Вам сигнал тревожного извещения когда Вы отдыхаете и не можете контролировать состояние пожарной обстановки в Вашем жилище, поэтому он должен устанавливаться в первую очередь в спальных помещениях или в непосредственной близости от них (коридоре) со стороны наиболее вероятного возникновения очага пожара (кухни);
- как правило, дым поднимается к потолку и далее распространяется вдоль него, поэтому наиболее предпочтительное расположение извещателя - на потолке в середине комнаты. В случае невозможности выполнения этого условия извещатель может устанавливаться на потолке у стены, но не ближе 10 см от нее или на стене на расстоянии от 10 до 30 см от потолка;
- углы между стенами являются самыми маловентилируемыми местами в помещениях, поэтому при потолочном и стеновом размещении извещателя не рекомендуется их установка ближе 50 см от угла.

Места установки извещателя:



7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание извещателя в процессе эксплуатации рекомендуется проводить не реже одного раза в год.
7.2 Проверку работоспособности извещателя рекомендуется проводить примерно один раз в месяц, вызывая его срабатывание от кнопки.
7.3 Примерно один раз в год необходимо производить очистку оптической системы извещателя от пыли путем отсоса воздуха через щели в корпусе с помощью пылесоса.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование извещателей в упаковке изготовителя может осуществляться любым видом наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.
8.2 Значение климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.
8.3 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.
8.4 Хранение распакованных извещателей должно производиться в закрытых чистых коробках с целью защиты от проникновения пыли и грязи в оптическую систему.

9 Ресурс и срок службы

9.1 Срок службы извещателя - 10 лет.
9.2 Средняя наработка на отказ - 70 000 ч.
9.3 Указанные наработка на отказ и срок службы извещателя действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с момента ввода извещателя в эксплуатацию.
10.2 Гарантийный срок хранения извещателя - 6 месяцев с момента его изготовления.
10.3 Безвозмездный ремонт или замена извещателя в период гарантийного срока производится изготовителем при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
10.4 В случае отказа в работе извещателя или неисправности его 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 Извещатель 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

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-07СИ зав. №_____
Изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4371-001-76006614-2005 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____ Представитель ОТК_____

Дата продажи_____ Штамп магазина_____