ББ02 УП001

СИСТЕМ ИНЖИНИРИНГ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ АВТОНОМНЫЙ ИП 212-52СИ

Паспорт ТСАИ 425232.004 ПС

Настоящий «Паспорт» представляет собой объединенный документ, содержащий сведения о конструкции, принципе действия и характеристиках, а также инструкцию по монтажу и эксплуатации извещателя ИП 212-52Т(далее извещатель).

1. Назначение изделия

1.1 Извещатель предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма, и подачи тревожных извещений в виде звуковых и световых сигналов.

1.2 Извещатель предназначен для применения в жилых помещениях.

1.3 Питание извещателя осуществляется от элемента питания типа «Крона» (6F22), устанавливаемых со стороны задней стенки под розеткой.

1.4 Извещатель может формировать два различных сигнала: «Пожар» и «Разряд батареи».

2. Основные технические характеристики

• Чувствительность извещателя, дБ/м.....от 0,05 до 0,2
• Напряжение питания, В ..... 9±1,5
• Потребляемый ток в дежурном режиме мкА, не более ……15
• Ток потребляемый извещателем в режиме «Пожар» мА, не более…....10
•Уровень громкости звукового сигнала «Пожар»., дБ, не менее ….....85
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254……IP 40
• Габаритные размеры, мм не более ……75х75
• Масса извещателя с элементом питания, кг, не более ……0,10
• Диапазон рабочих температур, °С.....от минус 10 до55
• Максимально допустимая относительная влажность окружающей среды при температуре 40°С, %……95
• Драгоценных металлов не содержит.

3. Устройство и принцип работы

3.1 Конструкция извещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой, оптическим узлом и звуковой мембранной.

3.2 Принцип действия извещателя основан на периодическом контроле оптической плотности окружающей среды и сравнения ее с пороговым значением.

3.3 При задымленности окружающего воздуха с оптической плотностью от 0,1дБ/м, извещатель будет выдавать звуковой сигнал «Пожар».

При разряде элементов питания до напряжения менее 7,5 В извещатель будет выдавать кратковременный звуковой сигнал «Разряд батареи» Замените элемент питания.

3.4 Контроль работоспособности извещателя осуществляется от кнопки, расположенной на лицевой стороне, при ее нажатии извещатель должен перейти в режим «Пожар».

Отключение (сброс) звуковых сигналов производится автоматически после прекращения воздействия, вызвавшего выдачу этого сигнала.

2. Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол
ТСАИ 425232.004	Извещатель пожарный ИП 212-52СИ	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 3х20 ГОСТ 1145-80 Дюбель пластмассовый Элемент питания	2 2 1
ТСАИ 425232.004 ПС	Паспорт	1
ТСАИ 425925.001	Упаковка	1

Примечание: Элементы питания поставляются по требованию заказчика.

4 Меры безопасности

4.1 Извещатель не является источником опасности ни для людей, ни для защищаемых материальных ценностей.

4.2 Конструкция и схемные решения извещателя обеспечивают его пожарную безопасность при эксплуатации (в том числе и в аварийных ситуациях).

Помните! Извещатель поможет Вам в критической ситуации, а не допустить возникновение такой ситуации может только неукоснительное соблюдение Правил пожарной безопасности.

5. Подготовка к работе

5.1 Вскройте упаковку и проверьте комплектность согласно настоящего «Паспорта».

5.2 С нижней стороны извещателя отсоедините розетку, прикладывая усилие смещения против часовой стрелки.

5.3 Подсоедините элемент питания и установите его в гнездо корпуса.

5.4 Проконтролируйте наличие кратковременного включения оптического индикатора с периодом повторения не более 1 мин, что означает работу извещателя в дежурном режиме.

6. Указания об установке и монтаже извещателя.

6.1 Наиболее предпочтительное размещение извещателя (если отсутствует проектная документация) на потолке в середине помещения

6.2 В случае невозможности выполнения этого условия извещатели могут устанавливаться на потолке у стены, но не ближе 10 см от нее или на стене на расстоянии от 10 до 30 см от потолка;

Внимание: Установка извещателя в закрепленной на стене или потолке розеткой производится путем поворота извещателя вокруг оси по часовой стрелки до момента упора и последующей фиксации.

7. Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание извещателя в процессе эксплуатации состоит из очистки узлов извещателя от пыли с помощью пылесоса и проверки работоспособности.

7.2 Проверку работоспособности извещателей рекомендуется проводить примерно один раз в месяц, вызывая его срабатывание от кнопки проверки на работоспособность или воздействуя на него дымом или тестовой аэрозолью.

7.3 При ложных сработках необходимо провести внеплановую очистку извещателя от пыли, если и после этого он продолжает выдавать сигнал «Пожар», то извещатель подлежит ремонту.

8. Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование извещателей в упаковке изготовителя может быть произведено всеми видами закрытого транспорта при соблюдении правил перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

8.2 Хранение извещателей в упаковке изготовителя должно производиться в закрытых вентилируемых складах в соответствии с условиями 2 по ГОСТ 15150: при температуре от минус 10°С до 40°С, относительной влажности до 98% при 25°С.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Гарантийный срок эксплуатации установлен в течение 24 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию.

9.2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления.

9.3 Безвозмездный ремонт или замена извещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

. Гарантийное обслуживание производитсяпо адресу:
123098, РФ, г. Москва, ул. Рогова, д. 15, к. 1, офис 10.
ООО «Систем инжиниринг».
Тел./факс + 107 095 787 07 53 (многоканальный)

10. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный ИП 212-52СИ 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_____