

**Извещатель адресный тепловой
максимальный 58° С с изолятором КЗ
ФА-D111-I-01**

**ПАСПОРТ
СТВФ.425212.001-01ПС**



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с изолятором КЗ FA-D111-I-01

Наименование изделия

СТВФ.425212.001-01

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «___» _____ 20__ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с изолятором КЗ FA-D111-I-01 соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

1.2. Технические данные

Извещатель адресный тепловой максимальный 58°С с изолятором КЗ FA-D111-I-01 (далее извещатель) предназначен для защиты открытых пространств и обеспечивает раннее обнаружение пожароопасной ситуации.

Извещатель имеет встроенный изолятор короткого замыкания и рассчитан на температуру срабатывания 58°С (класс А1).

Извещатель устанавливается в базовое основание FA-A101-N-01 и подключается к прибору пожарному приемно-контрольному и управления STS-412 (далее ПППКиУ STS-412), разработки Стилсофт. В качестве чувствительного элемента используется одиночный термистор.

Извещатель имеет два светодиодных индикатора с углом обзора 360° (мигание индикаторов управляется ПППКиУ STS-412). При необходимости возможно использование выносного светодиодного индикатора, подключаемого к контактам базового основания.

Извещатель имеет встроенную защиту от несанкционированного снятия.

Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковская 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

Отдел технической поддержки телефон (8652) 504-504

11. Особые отметки

Технические характеристики извещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Площадь, контролируемая одним извещателем, м ² *	88,2
Напряжение электропитания постоянного тока, В	15-28
Максимальный потребляемый ток дежурного режима, мкА - без опроса, при 24В и 25°С - при 24В и 25°С, период опроса 16 с, индикаторы мигают раз в 8 с - в режиме «Пожар» (при 24В и 25°С, индикация включена), мА	210; 240; дополнительно 3,5
Степень защиты оболочки	IP20
Допустимая скорость воздушного потока, до, м/сек	20
Номинальная температура срабатывания, °С	58
Допустимая относительная влажность, %	10-93 (без конденсации)
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +80
Габаритные размеры, мм	Ø102x61
Масса, гр.	88
Средний срок службы, не менее, лет	10

* – Максимальное расстояние между извещателями, извещателем и стеной определяется исходя из того, что защищаемая область – окружность радиусом 5,3 м.

1.3. Драгоценные материалы в извещателе FA-D111-I-01 отсутствуют.

2. Комплектность

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с изолятором КЗ FA-D111-I-01	1 шт.
Паспорт	1 экз.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 10 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.

2-х миллиметровая риска. Оба светодиода должны включиться в течение 30 секунд по команде с ПППКиУ STS-412.

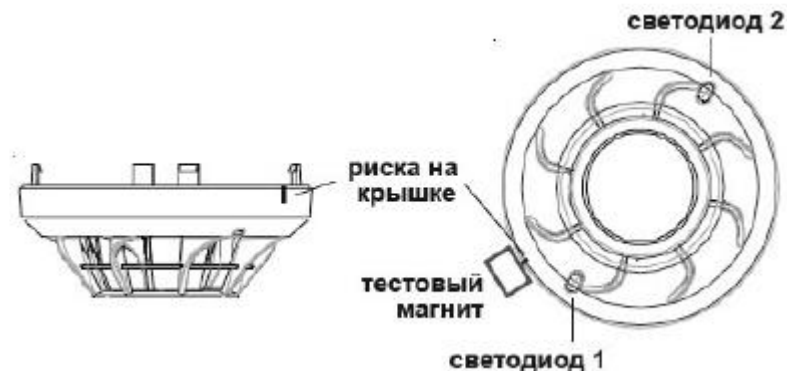


Рисунок 2 – Тестирование магнитом

9.12.4. **Метод непосредственного воздействия теплом** (фен мощностью 1000-1500 Ватт). Направьте поток тепла на извещатель. Держите источник тепла на расстоянии примерно 15 см для того, чтобы не повредить крышку извещателя во время испытаний. Светодиоды извещателя должны включиться, когда температура достигнет 58°С / 78°С. Возвратите извещатель в дежурный режим при помощи ПППКиУ STS-412. После завершения всех испытаний уведомите соответствующие службы о том, что система приведена в рабочее состояние.

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с изолятором КЗ

FA-D111-I-01

Наименование изделия

СТВФ.425212.001-01

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Арт.00.00

9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ ШЛЕЙФА.

9.5. Установите адрес на извещателе путем поворота двух роторных переключателей десятков и единиц, расположенных с тыльной стороны извещателя, выбирая значение из диапазона 01 – 99 (рисунок 1).

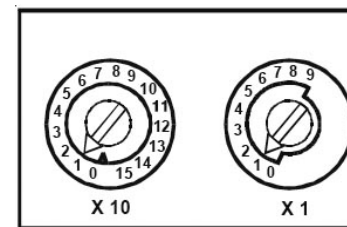


Рисунок 1 – Роторные переключатели адреса

9.6. Установите извещатель в базу, поворачивая его по часовой стрелке до тех пор, пока он не зафиксируется.

9.7. После того, как извещатель будет установлен, подайте напряжение электропитания в систему.

9.8. Протестируйте извещатель.

9.9. Переведите извещатель в дежурный режим командой с ПППКиУ STS-412.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с
изолятором КЗ FA-D111-I-01 СТВФ.425212.001-01
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
_____ вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с
изолятором КЗ FA-D111-I-01
наименование изделия

СТВФ.425212.001-01 № 00.00-
_____ обозначение _____ заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Представитель заказчика

МП _____
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с изолятором КЗ FA-D111-I-01 СТВФ.425212.001-01

наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

_____ вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс
в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с
 изолятором КЗ FA-D111-I-01 СТВФ.425212.001-01

— наименование изделия обозначение

№ _____
 заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
 вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
 личная подпись расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с
изолятором КЗ FA-D111-I-01 СТВФ.425212.001-01
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ВД 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

7.4.2. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.3. При отправке изделия в ремонт, изделие упаковать в упаковочный ящик. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

7.4.4. Упаковочный ящик должен иметь описание вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.5. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.6. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

7.4.7. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°С.

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнявшего работу	проверявшего работу

8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Извещатель адресный тепловой максимальный 58° С с
изолятором КЗ FA-D111-I-01 СТВФ.425212.001-01

— наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте