Извещатель пожарный ручной безадресный ИП 513-2SF

Паспорт и руководство по эксплуатации

Ред. 1.03 от 23.10.2023

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Извещатель пожарный ручной безадресный ИП 513-2SF (далее – извещатель) предназначен для подачи сигнала «Пожар» на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления (далее - прибор) после активации приводного элемента лицом, обнаружившим пожар.

1.2 Активация извещателя осуществляется в два действия:

- первое действие - смещение защитного элемента (пломбируемая прозрачная крышка);
- второе действие - активация приводного элемента (кнопка).

Примечание в соответствии с п. 4.1.1.11 ГОСТ Р 53325 извещатель ИП 513-2SF соответствуют классу В.

1.3 При установке в корпус извещателя соответствующего модуля (адресной метки) данный извещатель может работать с адресным прибором приемно-контрольным пожарным и выполнять функции адресного извещателя пожарного ручного.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Извещатель работает в безадресном шлейфе сигнализации охранно-пожарных приборов с постоянным или знакопеременным напряжением.

2.2 Режим работы извещателя непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

2.3 Для возврата приводного элемента в исходное состояние необходимо вставить ключ (отвертку диаметром 3 мм) в технологическое отверстие, расположенное на лицевой поверхности извещателя на центральной горизонтальной оси слева, и нажать на него в продольном направлении до отщелкивания кнопки.

2.4 Опломбировка извещателя осуществляется посредством пломбировочной проволоки диаметром 0,3 мм проходящей через проушины, отформованные на корпусе и прозрачной крышке, таким образом, чтобы петля пломбировочной проволоки была минимальной.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Технические характеристики извещателя:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Напряжение питания извещателя от безадресного шлейфа	9 … 28 В
2	Ток, потребляемый в дежурном режиме, не более, мкА	40
3	Ограничение по току в тревожном режиме (режим «Пожар»), мА	22
4	Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 70 °С
5	Относительная влажность при 40°С (без конденсации влаги), не более, %	(93+2)
6	Степень защиты оболочкой	IP41
7	Средний срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации, лет	10
8	Устойчивость к электромагнитным помехам в соответствии с ГОСТ Р 53325 (приложение Б)	3 степень жесткости
9	Масса, не более, кг	0,11

3.2 Габаритные размеры элементов извещателя:

Параметр	ИП 513-2SF
Длины сторон лицевой поверхности, мм	100 х 100
Длины сторон зоны расположения приводного элемента, мм	45 х 45

Параметр	ИП 513-2SF
Длины сторон (диаметр) приводного элемента, мм	Приводной элемент объединён с зоной расположения приводного элемента
Отклонение расположения центра зоны приводного элемента от центра лицевой поверхности, мм	5
Размеры символа «ДОМИК», мм	15
Размеры символа «СТРЕЛКИ С КРУГОМ», мм	10

4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Извещатель пожарный ручной безадресный	**ИП 513-2SF**

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Извещатель пожарный ручной безадресный	Согласно закупленного
Гарантийный талон	По запросу
Упаковка	1

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Извещатель должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

6.2. На лицевой панели извещателя расположен световой индикатор красного цвета. Режимы работы светового индикатора красного цвета приведены в нижеприведенной таблице.

Режим работы	Индикация
Дежурный режим	**Мигает с частотой 0,25 Гц**
Тревожный режим (сигнал «Пожар»)	**Режим непрерывного свечения**

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание извещателя производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает полугодовое техническое обслуживание. Работы по полугодовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

– проверку внешнего состояния, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений.

– удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса).

8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

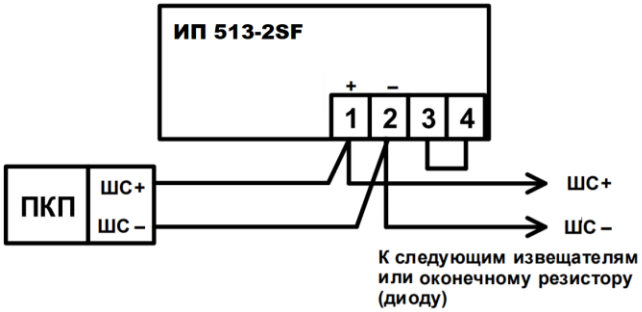

Рис. 1. Схема подключения извещателя ИП 513-2SF.

9. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАРКИРОВКА

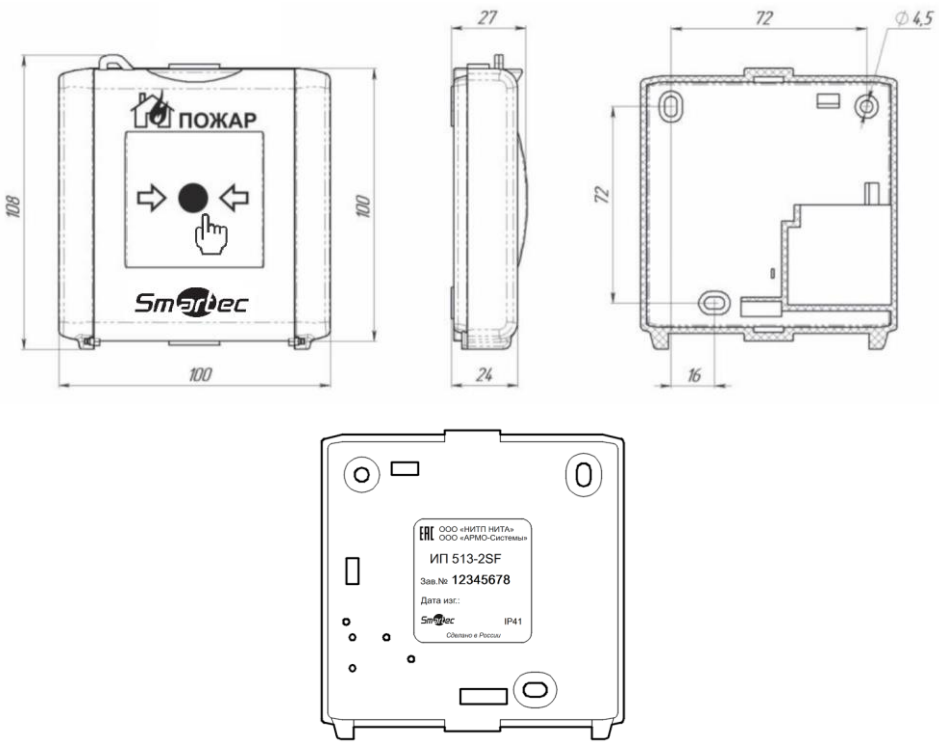

Рис. 2. Размеры и внешний вид извещателя ИП 513-2SF.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Извещатель не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

11.2 Содержание цветных металлов в извещателе не требует учёта при списании и дальнейшей его утилизации.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Предприятие - изготовитель ООО «НИТП «НИТА» и уполномоченный представитель ООО «АРМО-Системы» гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 26.30.50-010-25686599-2021 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в настоящем документе.

12.2 Гарантийный срок изделия составляет 60 месяцев с момента отгрузки и получения Акта приема-передачи, но не более 66 месяцев с даты производства.

12.3 Сведения о гарантийном и постгарантийном ремонте указаны в Гарантийном талоне (при его наличии) или на сайте https://smartec-security.com/support/warranty/.