

EAC

Smartec



**Устройство дистанционного пуска  
УДП-2SF**

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Устройство дистанционного пуска УДП-2SF (далее – устройство) предназначено для подачи тревожного сигнала на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления (далее - прибор) с целью активации исполнительных устройств системы противопожарной защиты (пожаротушения, дымоудаления, оповещения, внутреннего противопожарного водопровода и т.д.) после активации приводного элемента.

1.2 Активация устройства осуществляется в два действия:

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

1.3 При установке в корпус устройства соответствующего модуля (адресной метки) данное устройство может работать с адресным прибором приемно-контрольным пожарным и выполнять функции адресного устройства дистанционного пуска.

## **2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

2.1 Устройство работает в безадресной линии связи охранно-пожарных приборов с постоянным или знакопеременным напряжением.

2.2 Режим работы устройства 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 устройства на центральной горизонтальной оси слева, и нажать на него в продольном направлении до отщелкивания кнопки.

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

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

3.1 Технические характеристики устройства:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Напряжение питания устройства от безадресной линии связи	9 ... 28 В
2	Ток, потребляемый в дежурном режиме, не более, мА	40
3	Ограничение по току в тревожном режиме, мА	22
4	Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 70 °C
5	Относительная влажность при 40°C (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 устройства:

Параметр	УДП-2SF
Длины сторон лицевой поверхности, мм	100 x 100
Длины сторон зоны расположения приводного элемента, мм	45 x 45

Параметр	УДП-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 «СТРЕЛКИ С КРУГОМ», мм	10

## 4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Устройство дистанционного пуска безадресное (цвет, надпись)	УДП-2SF

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Устройство дистанционного пуска безадресное	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 Устройство должно эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

6.2 На лицевой панели устройства 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	Режим непрерывного свечения

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание устройства 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

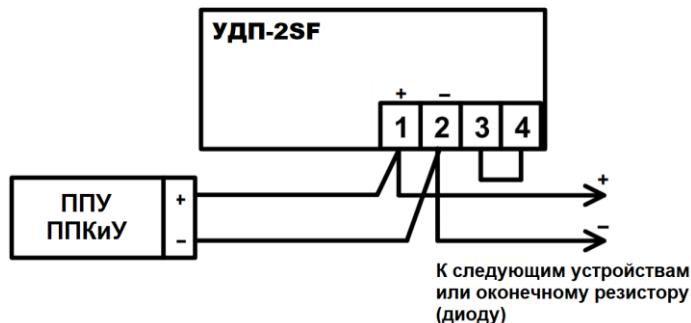


Рис. 1. Схема подключения устройства УДП-2SF.

## 9. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАРКИРОВКА

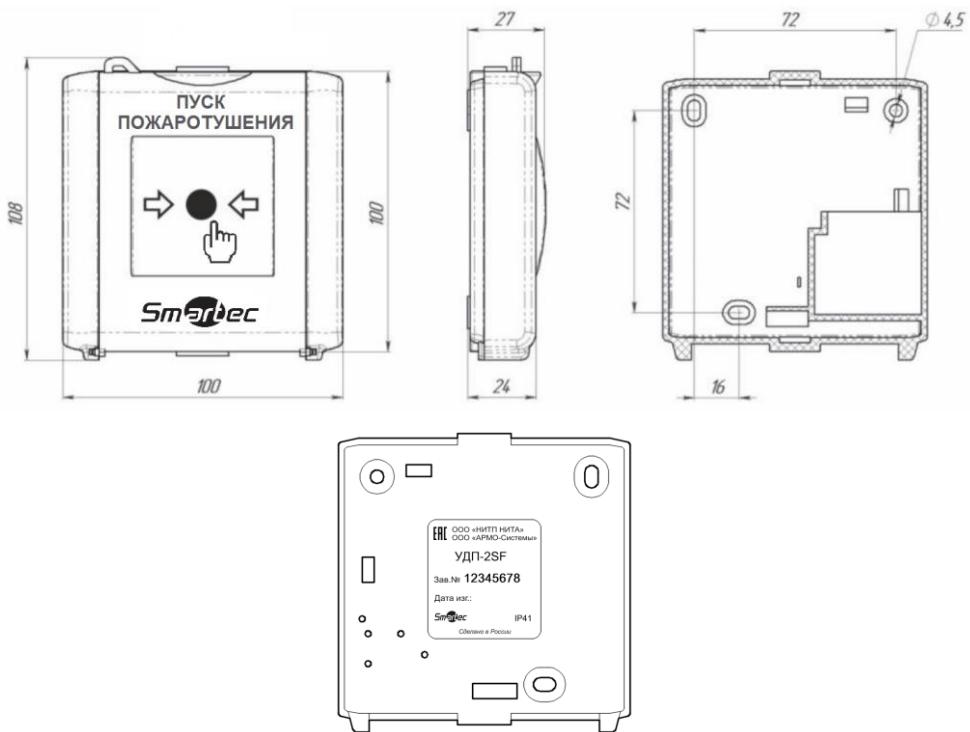


Рис. 2. Размеры и внешний вид устройства УДП-2SF.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

## **11. УТИЛИЗАЦИЯ**

11.1 Устройство 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 устройстве 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/>.