

**EAC**

**SmarDec**



**Устройства дистанционного пуска  
адресные  
УДП-2SF-А и УДП-3SF-А**

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Устройства дистанционного пуска УДП-2SF-A и УДП-3SF-A (далее – устройство УДП-2SF-A и УДП-3SF-A соответственно) предназначены для подачи тревожного сигнала на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления адресный «Vesta 01F» (далее - прибор) после активации приводного элемента.

1.2 Активация устройств осуществляется в два действия:

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

1.3 Устройства УДП-2SF-A и УДП-3SF-A имеют встроенный «Т-образный» изолятор короткого замыкания (далее - ИКЗ). При возникновении короткого замыкания в адресной линии «ША», ИКЗ осуществляет гальваническую развязку между минусовыми клеммами (вход и выход) адресной линии «ША».

## **2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

2.1 Устройства УДП-2SF-A и УДП-3SF-A подключаются к адресной линии «ША», формируемой центральным блоком серии FP (далее – ЦБ), по которой происходит информационный обмен и электропитание устройств.

2.2 Режим работы устройств УДП-2SF-A и УДП-3SF-A непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

2.3 Для возврата приводного элемента в исходное состояние необходимо вставить ключ (отвертку) в технологическое отверстие:

- УДП-3SF-A расположено в центре приводного элемента, и нажать на него вверх до отщелкивания рычага в исходное положение;
- УДП-2SF-A расположено на лицевой поверхности устройства, на центральной горизонтальной оси слева, и нажать на него в продольном направлении до отщелкивания кнопки.

2.4 Опломбировка устройств 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.

2.5 Устройства УДП-2SF-A и УДП-3SF-A имеют уникальный серийный ( заводской) номер, идентифицируемый адресным прибором приемно-контрольным пожарным, и должен быть в диапазоне от 09500000 до 09599999.

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

3.1 Общие технические характеристики устройств:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Количество адресов, занимаемых в адресном пространстве ЦБ	1
2	Ток, потребляемый от адресной линии «ША» во всех режимах, не более, мА	1,5
3	Диапазон рабочих температур	от минус 10 до 55 °C
4	Относительная влажность при 40°C (без конденсации влаги), не более, %	(93+2)
5	Степень защиты оболочкой	IP41
6	Средний срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации, лет	10
7	Устойчивость к электромагнитным помехам в соответствии с ГОСТ Р 53325 (приложение Б)	3 степень жесткости

№ п/п	Характеристика	Значение
8	Масса, не более, кг <ul style="list-style-type: none"> <li>• УДП-2SF-А</li> <li>• УДП-3SF-А</li> </ul>	0,15 0,25

3.2 Габаритные размеры элементов устройств:

Параметр	УДП-2SF-А	УДП-3SF-А
Длины сторон лицевой поверхности, мм	100 x 100	90 x 90
Длины сторон зоны расположения приводного элемента, мм	45 x 45	45 x 55
Длины сторон (диаметр) приводного элемента, мм	Приводной элемент объединён с зоной расположения приводного элемента	45 x 35
Отклонение расположения центра зоны приводного элемента от центра лицевой поверхности, мм	5	5
Размеры символа «СТРЕЛКИ С КРУГОМ» и «СТРЕЛКИ» соответственно, мм	10	9

## 4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Устройство дистанционного пуска адресное (цвет, надпись)	УДП-2SF-А
Устройство дистанционного пуска адресное (цвет, надпись)	УДП-3SF-А

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Устройство дистанционного пуска адресное	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 Устройства должны эксплуатироваться совместно с прибором в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

6.2 На лицевой панели устройств расположен многоцветный световой индикатор. Режимы работы многоцветного светового индикатора приведены в нижеприведенной таблице.

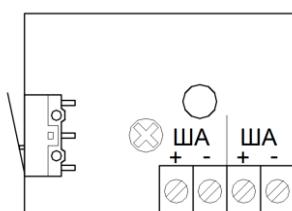
Режим работы	Индикация
Дежурный режим	Мигает зеленым цветом с частотой соответствующей опросу в линии(редко мигает)
Тревожный режим	Мигает красным цветом с частотой не менее 5 Гц (часто мигает)

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

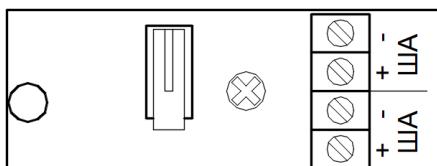
- проверку внешнего состояния, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений.
- удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса).

## 8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ



Обозначение	Назначение
+ ША	Адресная линия «ША» (вход/выход)
- ША	
+ ША	Адресная линия «ША» (вход/выход)
- ША	

Рис. 1. Назначение контактов устройства УДП-2SF-А

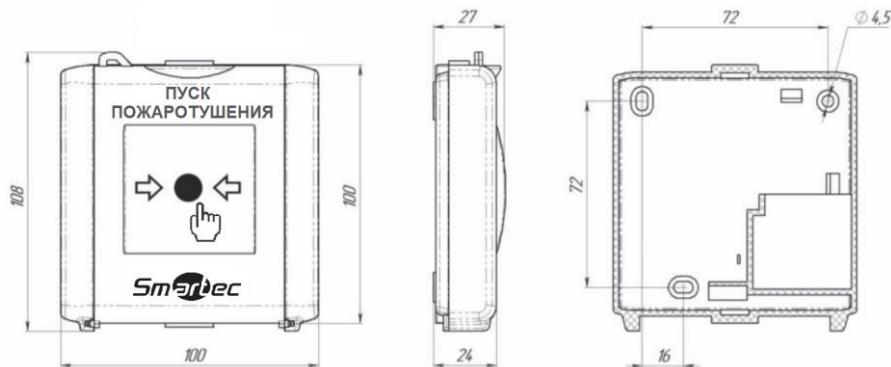


← Адресная линия «ША» (вход/выход)

← Адресная линия «ША» (вход/выход)

Рис. 2. Назначение контактов устройства УДП-3SF-А

## 9. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАРКИРОВКА



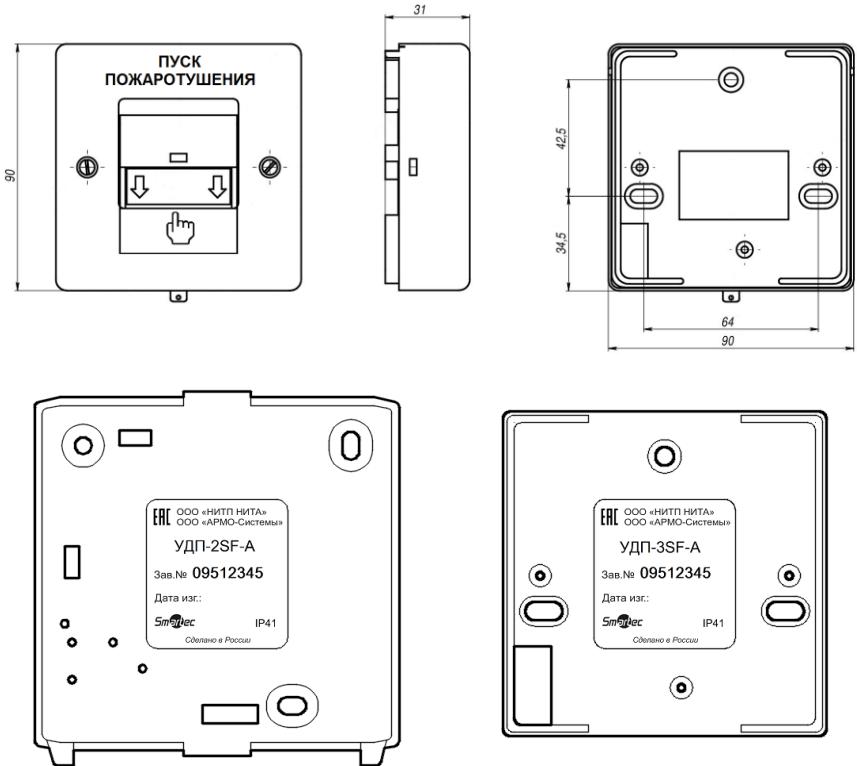


Рис. 3. Размеры и внешний вид устройств УДП-2SF-А и УДП-3SF-А.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Устройства не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

11.2 Содержание цветных металлов в устройствах не требует учёта при списании и дальнейшей их 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/>.