



Интегрированная система безопасности

"Стрелец-Интеграл"

**УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА
АДРЕСНОЕ РАДИОКАНАЛЬНОЕ
УДП-ПРО исп. ПТ**

Паспорт

СТФВ.425211.013-01 ПС

Ред. 1.1

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-ПРО исп. ПТ (УДП) предназначено для ручного пуска автоматики пожаротушения путем передачи сигналов активации исполнительных устройств на приёмно-контрольное устройство (ПКУ) по радиоканалу.

1.2 Для обмена информацией с ПКУ используется радиоканал. Рабочая частота УДП находится в диапазоне 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц.

1.3 УДП имеет приводной элемент, предназначенный для перевода УДП при помощи механического воздействия из дежурного режима в режим активации.

1.4 Для доступа к приводному элементу с целью перевода УДП в активированное состояние необходимо открыть крышку, защищающую приводной элемент от случайного воздействия.

1.5 Сброс активированного состояния УДП осуществляется с помощью специального ключа сброса, имеющегося в комплекте поставки. Этот же ключ используется для отделения корпуса от базы УДП (для установки, программирования, замены батарей и пр.).

1.6 Основной источник питания УДП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

Резервный источник питания УДП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,2 А·ч (тип – CR2032).

Батареи поставляются уже установленными в УДП. Для включения УДП необходимо вынуть изолирующую ленту.

1.7 Типичное время работы УДП (корректно установленного и со значениями параметров по умолчанию) от основной батареи – 8-10 лет, от резервной батареи после разряда основной – 6-12 месяцев. Более подробно расчёт времени работы устройств от батарей описан в руководстве по эксплуатации "Контроллеры и устройства Стрелец-ПРО".

1.8 УДП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.9 Степень защиты оболочки УДП – IP66.

1.10 Средний срок службы УДП – не менее 10 лет.

1.11 Габаритные размеры УДП – 117x106x49 мм.

1.12 Масса УДП – не более 0,2 кг.

2 Установка УДП

2.1 При проектировании размещения УДП необходимо руководствоваться СП 5.13130.2009.

2.2 Закрепите базу УДП тремя шурупами в месте установки УДП. Примечание: установка УДП допускается только на вертикальные поверхности отверстием для ключа сброса вниз.

2.3 После программирования УДП в систему (программирование УДП в систему осуществляется, как ИПР-ПРО), отсек с элементами питания необходимо закрыть крышкой с резиновым кольцом, и прикрутить ее двумя шурупами DIN 7981 2,9x9,5 из комплекта принадлежностей. Примечание: Степень защиты оболочки IP66 обеспечивается только при прикрученной крышке с установленным резиновым кольцом. Степень защиты корпуса УДП без крышки с кольцом (или с крышкой без кольца) обеспечивается только на уровне IP54.

2.4 Соединить корпус УДП с базой.

2.5 Произвести проверку УДП в соответствии с пп.3.2-3.4.

3 Проверка УДП

3.1 Проверка работоспособности УДП, смонтированных в системе пожарной сигнализации, должна проводиться при пуско-наладочных, плановых или других проверках технического состояния этой системы, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

3.2 Проверка работоспособности производится механическим воздействием на приводной элемент. УДП и ПКУ должны перейти в режим активации.

3.3 Произвести сброс УДП с помощью ключа сброса.

3.4 Произвести сброс состояния раздела, проконтролировать переход УДП и ПКУ в дежурный режим.

4 Комплектность

4.1 Комплектность УДП соответствует таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол-во
СТФВ.425211.013-01	Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-ПРО исп. ПТ Комплект принадлежностей	1 шт.
	Ключ пластмассовый сброса	1 шт.
	Крышка с резиновым кольцом	1 шт.
	Шуруп DIN 7981 2,9x9,5	2 шт.
	Шуруп универсальный 4x30	3 шт.
	Дюбель пластмассовый	3 шт.
	Батарея CR123A (установлена в УДП)	1 шт.
	Батарея CR2032 (установлена в УДП)	1 шт.
СТФВ.425211.013 Д5	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425211.013-01 ПС	Паспорт	1 экз.

5 Свидетельство о приёмке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ Устройство дистанционного пуска

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК



6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УДП требованиям технических условий ТУ 26.30.50-198-54330426-2016 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок службы УДП – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок службы не распространяется на элементы питания).

6.3 УДП, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

6.4 В случае устранения неисправности УДП (по рекламации) гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого УДП не использовалось по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru