Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-ПРО исп. ДУ-Л

Паспорт
СТФВ.425211.013-Л ПС
Ред. 1.4

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-ПРО исп. ДУ-Л (далее - Устройство) предназначено для ручного пуска автоматики дымоудаления путем передачи сигналов активации исполнительных устройств на приемно-контрольное устройство (ПКУ) по радиоканалу.

1.2 Для обмена информацией с ПКУ используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

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

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

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

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

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

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

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

1.8 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

1.9 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.10 Степень защиты оболочки устройства – IP66.

1.11 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.12 Габаритные размеры устройства – 117x106x49 мм.

1.13 Масса устройства – не более 0,2 кг.

2 Установка устройства

2.1 При проектировании размещения устройства необходимо руководствоваться СП 5.13130.2009.

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

2.3 После программирования устройства в систему (программирование устройства в систему осуществляется, как ИПР-ПРО исп. Л), 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 устройства без крышки с кольцом (или с крышкой без кольца) обеспечивается только на уровне IP54.

2.4 Соединить корпус устройства с базой.

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

3 Проверка устройства

3.1 Проверка работоспособности устройства, смонтированного 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. Устройство и ПКУ должны перейти в режим активации.

3.3 Произвести сброс устройства с помощью ключа сброса.

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

4 Комплектность

4.1 Комплектность устройства соответствует таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение документа	**Наименование и условное обозначение**	**Кол-во**
СТФВ.425211.013-Л	Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное УДП-ПРО исп. ДУ-Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Ключ пластмассовый сброса	1 шт.
	Крышка с резиновым кольцом	1 шт.
	Шуруп DIN 7981 2,9x9,5	2 шт.
	Батарея CR123A (установлена в устройство)	1 шт.
	Батарея CR2032 (установлена в устройство)	1 шт.
СТФВ.425211.013 Д5	Памятка по применению	1 экз.*
СТФВ.425211.013-Л ПС	Паспорт	1 экз.
*допускается поставка по 1 экз. на партию/групповую упаковку		

5 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Отметка ОТК

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 На устройство устанавливается гарантийный срок эксплуатации - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

6.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

6.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

6.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

6.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО «АРГУС-СПЕКТР»
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А
Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05
Тел.: 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

21.03.2025