

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ПЛАМЕНИ
ИНФРАКРАСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ
ИП330-1/2-1 ПЛАМЯ-ПРО**

Паспорт

СТФВ.425241.005 ПС

Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО (далее - ИП) предназначен для круглосуточной непрерывной работы в установках противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в составе интегрированной системы безопасности (далее – ИСБ) "Стрелец-Интеграл".

1.2 ИП реагируют на контролируемый признак пожара (КПП) – излучение, образующееся при горении веществ и материалов (открытое пламя), как извещатели пожарные пламени (по ГОСТ Р 53325-2012).

1.3 Чувствительность ИП (дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5 и ТП-6) – не менее 25 м (1-й класс по ГОСТ Р 53325-2012).

1.4 ИП имеет два встроенных сенсора (опорный ИК-канал 4,0 мкм и измерительный ИК-канал 4,4 мкм).

1.5 Время реакции ИП на КПП – не более 30 с.

1.6 Угол обзора чувствительного элемента ИП – не менее 90°.

1.7 Диапазон регулировки направлений ИП, обеспечиваемый поворотным кронштейном:

- по углу места, не уже: от -90° до +90°;
- по азимуту, не уже: от 0 до 90°.

1.8 Максимальное значение фоновой освещенности чувствительного элемента ИП, создаваемой люминесцентными лампами, при котором ИП сохраняет работоспособность, не выдавая ложного извещения, – не менее 2500 лк.

1.9 Максимальное значение фоновой освещенности чувствительного элемента ИП, создаваемой лампами накаливания, при котором ИП сохраняет работоспособность, не выдавая ложного извещения, – не менее 250 лк.

1.10 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота ИП находится в диапазоне 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц.

1.11 Электропитание ИП производится от двух литиевых элементов типа CR123A (или аналогичных) с номинальным напряжением 3 В. Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту.

1.12 Типичное время работы ИП (корректно инсталлированного, со значениями параметров по умолчанию, в дежурном режиме) от основной и резервной батарей – не менее 7 лет.

1.13 ИП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.14 Степень защиты оболочки (по ГОСТ 14254-2015) – IP65.

1.15 Габаритные размеры ИП (кронштейном и антенной), мм – 215 x 100 x 75.

1.16 Масса ИП, кг, не более – 0,5.

1.17 Средний срок службы ИП - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки извещателя соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425241.005	Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО Комплект принадлежностей	1 шт.
	Шуруп универсальный 3,5x35	3 шт.
	Дюбель пластмассовый	3 шт.
	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт.
	Батарея CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425241.005 ПС	Паспорт	1 экз.

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель

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

Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий ТУ 26.30.50-198-54330426-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок службы - 5 лет со дня отгрузки потребителю предприятием – изготовителем (гарантийный срок службы не распространяется на элементы питания и на корпусные элементы в случае их механического повреждения).

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

4.4 В случае устранения неисправности ИП (по рекламации) гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого ИП не использовался 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

