Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

# Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО

Паспорт
СТФВ.425241.005 ПС
Ред. 2.4

## 1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО (далее - Устройство) 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 Устройство реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) – излучение, образующееся при горении веществ и материалов (открытое пламя), как извещатели пожарные пламени.

1.3 Чувствительность устройства (дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5 и ТП-6) – не менее 25 м.

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

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

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

1.7 Диапазон регулировки направлений устройства, обеспечиваемый поворотным кронштейном:

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

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

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

1.10 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством 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).

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

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

1.13 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.

1.14 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.15 Степень защиты оболочки – IP65.

1.16 Габаритные размеры устройства (кронштейном и антенной), мм – 215 х 100 х 75.

1.17 Масса устройства, кг, не более – 0,5.

1.18 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Обозначение документа | Наименование и условное обозначение | Коли-чество |
|---|---|---|
| СТФВ.425241.005 | Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО | 1 шт. |
| | Комплект принадлежностей: | |
| | Шестигранный ключ 3 мм | 1 шт. |
| | Батарея CR123A (установлена в устройство) | 2 шт. |
| СТФВ.425241.005 ПС | Паспорт | 1 экз. |
| | Памятка по применению | 1 экз. |

## 3 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

## 4 Гарантии изготовителя

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

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

4.4 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.

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

4.6 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