



#### 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](http://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 будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок 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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)

25.12.2020

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

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

Паспорт  
СТФВ.425241.005 ПС  
Ред. 2

#### 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.

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

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 находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.11 Электропитание ИП производится от двух литиевых элементов типа CR123А (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 установленного, 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 – 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	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3,5x35	3 шт.
	Дюбель пластмассовый	3 шт.
	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт.
	Батарея CR123А (установлена в извещатель)	2 шт.
СТФВ.425241.005 ПС	Памятка по применению	1 экз.
	Паспорт	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

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 находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.11 Электропитание ИП производится от двух литиевых элементов типа CR123А (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 – 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.

#### 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](http://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 будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок 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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)

25.12.2020

## 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	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3,5x35	3 шт.
	Дюбель пластмассовый	3 шт.
	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт.
	Батарея CR123А (установлена в извещатель)	2 шт.
СТФВ.425241.005 ПС	Памятка по применению	1 экз.
	Паспорт	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



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

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

Паспорт  
СТФВ.425241.005 ПС  
Ред. 2

#### 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.

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

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,