

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 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 «АРУС-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

11.01.2021

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Извещатель пожарный дымовой
оптико-электронный линейный радиоканальный
ИП 212-119/2 Амур-ПРО**

Паспорт
СТФВ.425231.010 ПС
Ред. 2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/2 Амур-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 имеют оптическую систему и реагируют на контролируемый признак пожара – продукты, образующиеся при горении веществ и материалов (дым), как извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные однопозиционные.

1.3 ИП состоит из следующих компонентов:

- блока излучателя и приемника (БИП), создающего направленный поток инфракрасного излучения и принимающего излучение;
- отражателей, которые служат для изменения направления потока инфракрасного излучения.

1.4 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).

1.5 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.

СТФВ.425231.010 ПС

2

Амур-ПРО

1.6 Типичное время работы ИП (корректно установленного, со значениями параметров по умолчанию, в дежурном режиме) от основной и резервной батарей – не менее 10 лет.

1.7 Допустимый диапазон расстояний между БИП и отражателем (дальность действия) - от 5 до 100 м.

1.8 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).

1.9 Степень защиты оболочки – IP65.

1.10 Габаритные размеры и масса ИП соответствуют указанным в Таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
БИП	270×160×105	1,0
Блок отражателей СПНК.203625.003	260×210×20	0,55

1.11 Средний срок службы ИП - не менее 10 лет.

Амур-ПРО

3

СТФВ.425231.010 ПС

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки извещателя соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425231.010	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/2 Амур-ПРО, в том числе:	
СТФВ.425254.009	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.003	Блок отражателей	1 шт. *)
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 4х40	8 шт.
	Дюбель пластмассовый	8 шт.
	Батарея CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
СПНК.763541.011	Заглушка	4 шт.
СПНК.301568.006	Кронштейн	**)
	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425231.010 ПС	Паспорт	1 экз.

*) Используется при дальности действия извещателя от до 80 м. При дальности действия извещателя от 80 до 100 м применяются два Блока отражателей (дополнительные отражатели поставляется отдельно по заказу потребителей).

**) Поставляется отдельно по заказу потребителя.

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

1.6 Типичное время работы ИП (корректно установленного, со значениями параметров по умолчанию, в дежурном режиме) от основной и резервной батарей – не менее 10 лет.

1.7 Допустимый диапазон расстояний между БИП и отражателем (дальность действия) - от 5 до 100 м.

1.8 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).

1.9 Степень защиты оболочки – IP65.

1.10 Габаритные размеры и масса ИП соответствуют указанным в Таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
БИП	270×160×105	1,0
Блок отражателей СПНК.203625.003	260×210×20	0,55

1.11 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.

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 «АГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05

Тел.: 703-75-00

Е-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

11.01.2021

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки извещателя соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425231.010	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/2 Амур-ПРО, в том числе:	
СТФВ.425254.009	Блок излучателя и приемника БИП	1 шт.
СПНК.203625.003	Блок отражателей	1 шт. *)
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 4х40	8 шт.
	Дюбель пластмассовый	8 шт.
	Батарея CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
СПНК.763541.011	Заглушка	4 шт.
СПНК.301568.006	Кронштейн	**) 1 шт.
	Памятка по применению	1 экз.
СТФВ.425231.010 ПС	Паспорт	1 экз.

*) Используется при дальности действия извещателя от до 80 м. При дальности действия извещателя от 80 до 100 м применяются два Блока отражателей (дополнительные отражатели поставляются отдельно по заказу потребителей).

**) Поставляется отдельно по заказу потребителя.

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 дымовой
оптико-электронный линейный радиоканальный
ИП 212-119/2 Амур-ПРО**

Паспорт
СТФВ.425231.010 ПС
Ред. 2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный радиоканальный ИП 212-119/2 Амур-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 имеют оптическую систему и реагируют на контролируемый признак пожара – продукты, образующиеся при горении веществ и материалов (дым), как извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные однопозиционные.

1.3 ИП состоит из следующих компонентов:

- блока излучателя и приемника (БИП), создающего направленный поток инфракрасного излучения и принимающего излучение;
- отражателей, которые служат для изменения направления потока инфракрасного излучения.

1.4 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).

1.5 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.