

#### 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий ТУ 26.30.50-224-54330426-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации ИП – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 ИП, у которых во время гарантийного срока 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 эксплуатации 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



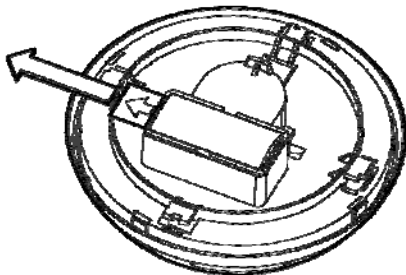
05.03.20

1.6 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.

1.7 Основной источник питания ИП – литиевая батарея с повышенным выходным сопротивлением с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч.

Резервный источник питания ИП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч.

Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту:



1.8 ИП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ Р 52931 с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>;
- температура окружающей среды – от -30 до +55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.9 Степень защиты оболочки ИП – IP23.

1.10 Средний срок службы ИП – не менее 10 лет.

1.11 Габаритные размеры ИП – 111x111x62 мм.

1.12 Масса ИП – не более 0,2 кг.

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

### ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ ИП 212/101-155/1-A1R АВРОРА-ДТ-ПРО-Ех

Паспорт  
СТФВ.425238.032-Ех ПС  
Ред.1.2

#### 1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный взрывозащищённый ИП 212/101-155/1-A1R Аврора-ДТ-ПРО-Ех (ИП) предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений на предприятиях, производство которых связано с возможностью образования взрывоопасных смесей горючих газов и паров с воздухом, относящихся к категории ПА, ПВ и ПС температурным группам Т1-Т6 и имеет маркировку:

-0ExsIIT6

1.2 ИП имеет оптическую дымовую камеру (дымовый канал) и реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) - продукты горения как извещатель пожарный дымовой оптический.

1.3 Чувствительность по дымовому каналу ИП находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм<sup>-1</sup>.

1.4 ИП имеет термочувствительный элемент (тепловой канал) с использованием зависимости электрического сопротивления от температуры и реагирует на КПП как извещатель пожарный тепловой максимальный.

1.5 Температура срабатывания и время срабатывания по тепловому каналу ИП соответствуют классу А1R согласно ГОСТ Р 53325.

#### 2 Комплектность

2.1 Комплектность ИП соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425238.032-Ех	Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный взрывозащищённый ИП 212/101-155/1-A1R Аврора-ДТ-ПРО-Ех	1 шт.
	Комплект принадлежностей: Шуруп универсальный 3,5x30	2 шт.
	Батарея HCB CR17335SC (установлена в извещатель)	1 шт.
	Батарея литиевая CR2032 (установлена в извещатель)	1 шт.
СТФВ.425238.032-Ех ПС	Паспорт	1 экз.
	Памятка по применению	1 экз.

#### 3 Свидетельство о приёмке

##### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель

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

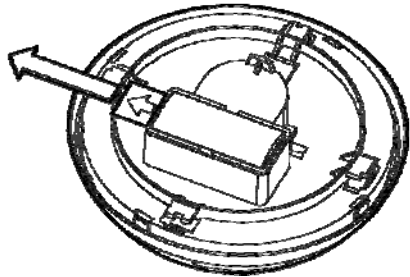
Отметка ОТК

1.6 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.

1.7 Основной источник питания ИП – литиевая батарея с повышенным выходным сопротивлением с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч.

Резервный источник питания ИП – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч.

Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту:



1.8 ИП сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ Р 52931 с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>;
- температура окружающей среды – от -30 до +55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.9 Степень защиты оболочки ИП – IP23.

1.10 Средний срок службы ИП – не менее 10 лет.

1.11 Габаритные размеры ИП – 111x111x62 мм.

1.12 Масса ИП – не более 0,2 кг.

#### 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИП требованиям технических условий ТУ 26.30.50-224-54330426-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации ИП – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 ИП, у которых во время гарантийного срока 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 эксплуатации 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



05.03.20

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность ИП соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425238.032-Ех	Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный взрывозащищённый ИП 212/101-155/1-А1R Аврора-ДТ-ПРО-Ех Комплект принадлежностей: Шуруп универсальный 3,5x30 Батарея HCB CR17335SC (установлена в извещатель) Батарея литиевая CR2032 (установлена в извещатель)	1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт.
СТФВ.425238.032-Ех ПС	Паспорт Памятка по применению	1 экз. 1 экз.

## 3 Свидетельство о приёмке

<p><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b> Извещатель</p> <p>изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации</p> <p>Отметка ОТК</p>
--

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

### ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ ИП 212/101-155/1-А1R АВРОРА-ДТ-ПРО-Ех

Паспорт  
СТФВ.425238.032-Ех ПС  
Ред.1.2

#### 1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный взрывозащищённый ИП 212/101-155/1-А1R Аврора-ДТ-ПРО-Ех (ИП) предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений на предприятиях, производство которых связано с возможностью образования взрывоопасных смесей горючих газов и паров с воздухом, относящихся к категории ПА, ПВ и ПС температурным группам Т1-Т6 и имеет маркировку:

-0ExsIIT6

1.2 ИП имеет оптическую дымовую камеру (дымовый канал) и реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) – продукты горения как извещатель пожарный дымовой оптический.

1.3 Чувствительность по дымовому каналу ИП находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм<sup>-1</sup>.

1.4 ИП имеет термочувствительный элемент (тепловой канал) с использованием зависимости электрического сопротивления от температуры и реагирует на КПП как извещатель пожарный тепловой максимальный.

1.5 Температура срабатывания и время срабатывания по тепловому каналу ИП соответствуют классу А1R согласно ГОСТ Р 53325.