



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Контроллер радиоканальных устройств взрывозащищенный  
РР-ПРО-Ех**

Паспорт  
СТФВ.425551.030-Ех ПС  
Ред. 4

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Контроллер радиоканальных устройств взрывозащищенный РР-ПРО-Ех (далее - Устройство) входит в состав интегрированной системы безопасности (далее – ИСБ) "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство предназначено для подключения к ИСБ различных радиоканальных устройств системы.

1.3 Устройство предназначено для использования внутри и снаружи производственных помещений 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 или с возможностью образования взрывоопасной пыли и имеет маркировку:

**0 Ex ia ПС Т6 Ga X / Ex ta ia ПС Т<sub>200</sub>80°С Da X**

1.4 Для обмена информацией с устройствами 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 Излучаемая мощность радиопередающего тракта – не более 25 мВт.

1.6 Питание устройства производится от внешнего источника питания постоянного тока от 6 до 14 В.

1.7 Габаритные размеры – 237x180x62 мм.

1.8 Степень защиты оболочки – IP65.

1.9 Масса – не более 0,6 кг.

1.10 Температура окружающей среды – от минус 40 до плюс 55 °С.

1.11 Средний срок службы – не менее 10 лет.

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425551.030-Ех	Контроллер радиоканальных устройств взрывозащищенный РР-ПРО-Ех	1 шт.
Комплект принадлежностей:		
СТФВ.425551.030-Ех ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ. 425551.030-Ех РЭ	Руководство по эксплуатации	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](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 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](mailto:mail@argus-spectr.ru)

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

30.10.2023