



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Блок исполнительный радиоканальный  
Клапан-ПРО 220**

Паспорт  
СТФВ.425419.007 ПС  
Ред. 2.4

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Блок исполнительный радиоканальный Клапан-ПРО 220 (далее - Устройство) предназначен для управления различными клапанами пожарной автоматики и другими исполнительными устройствами в составе внутриобъектовой системы "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство имеет релейный выход.

Параметры релейного выхода:

- напряжение коммутации – 250 В переменного тока;
- максимальный ток коммутации – 3 А.

1.3 Устройство может контролировать линию до нагрузки, линию до источника питания, которым эта нагрузка активируется и (при управлении Клапанами дымоудаления или противопожарными Клапанами) положение заслонки Клапана.

1.4 Устройство имеет вход внешней неисправности (FLT).

1.5 Устройство имеет вход для тестирования (Test).

1.6 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).

1.7 Основной и резервный источники питания радиоканальной части – литиевые батареи с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип CR123А).

1.8 Питания исполнительной части осуществляется от источника переменного тока 220 В.

1.9 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;

- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>;

- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;

- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.10 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.11 Габаритные размеры устройства – 210×143×38 мм.

1.12 Степень защиты оболочки устройства – IP41.

1.13 Масса устройства – не более 0,45 кг.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425419.007	Блок исполнительный радиоканальный Клапан-ПРО 220	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Шуруп универсальный 3x30	4 шт.
	Дюбель пластмассовый 6x30	4 шт.
	Резистор 5,6 кОм ±5% (один установлен в устройство)	8 шт.
	Резистор 47 кОм±5 %	2 шт.
	Резистор 10 кОм±5 % 5 Вт	2 шт.
	Диод 10A10	2 шт.
	Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство)	2 шт.
	Заклепка R-4080W	2 шт.
СТФВ.425419.007 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](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)

12.04.2024