



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Блок исполнительный радиоканальный
Клапан-ПРО 220**

Паспорт
СТФВ.425419.007 ПС
Ред. 2.0

1 Общие сведения и основные технические характеристики

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

1.2 Клапан-ПРО 220 имеет релейный выход.

Параметры релейного выхода:

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

1.3 Клапан-ПРО 220 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 Клапан-ПРО 220 имеет вход внешней неисправности (FLT).

1.5 Клапан-ПРО 220 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 Основным источником питания радиоканальной части – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип CR123А).

1.8 Резервный источник питания радиоканальной части – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч (тип CR2032).

1.9 Питание исполнительной части осуществляется от источника переменного тока 220 В.

1.10 Клапан-ПРО 220 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/с²;
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.11 Средний срок службы Клапан-ПРО 220 – не менее 10 лет.

1.12 Габаритные размеры Клапан-ПРО 220 – 210×143×38 мм.

1.13 Степень защиты оболочки Клапан-ПРО 220 – IP41.

1.14 Масса Клапан-ПРО 220 – не более 0,45 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки Клапан-ПРО 220 соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425419.007	Блок исполнительный радиоканальный Клапан-ПРО 220	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3х30	4 шт.
	Дюбель пластмассовый 6х30	4 шт.
	Резистор 5,6 кОм ±5%	8 шт.
	(один установлен в устройство)	
	Резистор 47 кОм±5 %	2 шт.
	Диод 10А10	2 шт.
	Батарея литиевая CR123А (установлена в устройство)	1 шт.
	Батарея литиевая CR2032 (установлена в устройство)	1 шт.
СТФВ.425419.007 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

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 "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

www.argus-spectr.ru

12.10.21