



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Блок исполнительный радиоканальный
Клапан-ПРО 24 исп. Л**

Паспорт
СТФВ.425419.008-Л ПС
Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок исполнительный радиоканальный Клапан-ПРО 24 исп. Л (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:

- номинальное (максимальное) напряжение коммутации – 24 (35) В;
- максимальный ток коммутации – 3 А.

1.3 Устройство может контролировать линию до нагрузки, линию до источника питания, которым эта нагрузка активизируется 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 приемно-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 Питание устройства осуществляется от одного или двух вводов напряжения 24В.

1.8 Резервный источник питания устройства – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и емкостью 1,2 А·ч (тип CR123A).

1.9 Питание исполнительной части осуществляется от источника постоянного тока 24 В.

1.10 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

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

1.12 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

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

1.14 Степень защиты оболочки устройства – IP41.

1.15 Масса устройства – не более 0,4 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425419.008-Л	Блок исполнительный радиоканальный	1 шт.
	Клапан-ПРО 24 исп. Л	
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3x30	4 шт.
	Дюбель пластмассовый 6x30	4 шт.
	Резистор 5,6 кОм $\pm 5\%$	10 шт.
	(один установлен в устройство)	
	Резистор 1 кОм $\pm 5\%$	2 шт.
	Диод 10A10	1 шт.
	Заклепка R-4080W	2 шт.
	Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство)	1 шт.
СТФВ.425419.008-Л 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 эксплуатации - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

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

www.argus-spectr.ru

22.03.2025