



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок исполнительный радиоканальный ИБ1-ПРО

Паспорт
СТФВ.425412.002 ПС
Ред. 1.9

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок исполнительный радиоканальный ИБ1-ПРО (далее - Устройство) предназначен для управления устройствами пожарной автоматики в составе внутриобъектовой системы "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство предназначено для работы с контроллерами радиоканальных устройств «Панель-1-ПРО» СТФВ.425557.038 и «Панель-2-ПРО» СТФВ.425557.039 (далее – контроллерами).

1.3 Устройство имеет релейный выход.

Параметры релейного выхода:

- максимальное напряжение коммутации – 30 В постоянного тока, 250 В переменного тока;
- максимальный ток коммутации – 8 А.

1.4 Выход устройства программируется для срабатывания по любым из следующих событий: "Тревога", "Пожар", "Неисправность", "Взлом", и имеют возможность введения программируемой задержки срабатывания от 3 с до 60 мин, а также ограничения длительности работы до 60 мин

1.5 Устройство имеет ШС для контроля внешних устройств пожарной автоматики.

1.6 Для обмена информацией с контроллерами 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 Устройство питается от двух литиевых батарей с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и емкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.8 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.

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

1.10 Степень защиты оболочки ИП – IP41.

1.11 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

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

1.13 Масса устройства – не более 0,3 кг.

2 Комплектность

1.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Обозначение документа | Наименование и условное обозначение | Кол. |
|-----------------------|---|--------|
| СТФВ.425412.002 | Блок исполнительный радиока- нальный ИБ1-ПРО Комплект принадлежностей | 1 шт. |
| | Резистор С2-33Н-0,25-5,6 кОм ±5% | 1 шт. |
| | Пластиковая стяжка для проводов | 2 шт. |
| | Батарея литиевая CR123A (установлена в устройство) | 2 шт. |
| | Заклепка R-4080W | 2 шт. |
| СТФВ.425412.002 Д5 | Памятка по применению | 1 шт. |
| СТФВ.425412.002 ПС | 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 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