

Интегрированная система безопасности  
"Стрелец-Интеграл"  
**Блок исполнительный радиоканальный**  
**"ИБ-ПРО"**

Паспорт  
СТФВ.425419.005 ПС  
Ред 1.1

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Блок исполнительный радиоканальный ИБ-ПРО предназначен для управления устройствами пожарной автоматики в рамках составе внутриобъектовой системы "Стрелец-Интеграл".

1.2 ИБ-ПРО имеет релейный выход.

Параметры релейного выхода:

- максимальное напряжение коммутации – 30 В постоянного тока, 250 В переменного тока;

- максимальный ток коммутации – 8 А.

1.3 ИБ-ПРО 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 Выход ИБ-ПРО программируется для срабатывания по любым из следующих событий: "Тревога", "Пожар", "Неисправность", "Взлом", "Снятие с охраны", "Снятие с охраны под принуждением" и имеют возможность введения программируемой задержки срабатывания от 3 с до 4 мин, а также ограничения времени срабатывания 8 мин.

1.5 ИБ-ПРО имеет вход внешней неисправности (FLT).

1.6 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота ИБ-ПРО находится в диапазоне 864,0–865,0; 868,0-868,2 МГц; 868,7 - 869,2 МГц.

1.7 ИБ-ПРО питается либо от внешнего источника питания 9-27 В или от литиевых батарей с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.8 ИБ-ПРО сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ Р 52931 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.

1.9 Средний срок службы ИБ-ПРО – не менее 8 лет.

1.10 Габаритные размеры ИБ-ПРО – 210×143×34 мм.

1.11 Масса ИБ-ПРО – не более 0,3 кг.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки ИБ-ПРО соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425419.005	Блок исполнительный радиоканальный (ИБ-ПРО)	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3x30	4 шт.
	Дюбель пластмассовый 6x30	4 шт.
ОЖО.467.173 ТУ	Резистор С2-33Н-0,25-5,6 кОм ±5%	2 шт.
ОЖО.467.173 ТУ	Резистор С2-33Н-0,25-2,4 кОм ±5%	1 шт.
ОЖО.467.104 ТУ	Резистор С2-23-2-22 кОм±5 %	1 шт.
	Диод 1N4148	2 шт.
	Диод 50SQ080	1 шт.
	Пластиковая стяжка для проводов	2 шт.
	Батарея литиевая CR123А (установлена в извещатель)	2 шт.
	Памятка по применению	1 шт.
СТФВ.425419.005 ПС	Паспорт	1 экз.

## 3 Свидетельство о приёмке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

#### Блок исполнительный радиоканальный

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

#### **4 Гарантии изготовителя**

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИБ-ПРО требованиям технических условий ТУ 4371-208-54330426-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации ИБ-ПРО – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 ИБ-ПРО, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности ИБ-ПРО (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого ИБ-ПРО не использовался по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

29.11.17