

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

01.03.2021



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

### Блок исполнительный радиоканальный "ИБ-ПРО"

Паспорт

СТФВ.425419.005 ПС

Ред. 3

#### 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 – 7 А.

1.3 ИБ-ПРО 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 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).

Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне

СТФВ.425419.005 ПС

2

ИБ-ПРО

866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.6 ИБ-ПРО питается от литиевых батарей с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123А).

1.7 ИБ-ПРО 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.

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

1.9 Габаритные размеры ИБ-ПРО – 210×143×38 мм.

1.10 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.
ОЖО.467.173 ТУ ОЖО.467.173 ТУ	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 3x30	4 шт.
	Дюбель пластмассовый 6x30	4 шт.
	Резистор С2-33Н-0,25-5,6 кОм ±5%	2 шт.
	Резистор С2-33Н-0,25-2,4 кОм ±5%	1 шт.
	Резистор 22 кОм±5 %	2 шт.
	Диод 1N4148	2 шт.
	Диод 50SQ080	1 шт.
	Пластиковая стяжка для проводов	2 шт.
	Батарея литиевая CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
СТФВ.425419.005 ПС	Памятка по применению	1 шт.
	Паспорт	1 экз.

СТФВ.425419.005 ПС

3

ИБ-ПРО

#### 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.

866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.6 ИБ-ПРО питается от литиевых батарей с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.7 ИБ-ПРО 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.

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

1.9 Габаритные размеры ИБ-ПРО – 210×143×38 мм.

1.10 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.
	Резистор 22 кОм±5 %	2 шт.
	Диод 1N4148	2 шт.
	Диод 50SQ080	1 шт.
	Пластиковая стяжка для проводов	2 шт.
	Батарея литиевая CR123A (установлена в извещатель)	2 шт.
	Памятка по применению	1 шт.
СТФВ.425419.005 ПС	Паспорт	1 экз.

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

01.03.2021

## 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.



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

### Блок исполнительный радиоканальный "ИБ-ПРО"

Паспорт  
СТФВ.425419.005 ПС  
Ред. 3

## 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 – 7 А.

1.3 ИБ-ПРО 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 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).

Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне