



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок исполнительный радиоканальный ИБ4-РР-ПРО исп. 2Л

Паспорт
АДГЕ.425412.010-Л ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок исполнительный радиоканальный ИБ4-РР-ПРО исп. 2Л (далее - Устройство) предназначен для управления устройствами пожарной автоматики в составе интегрированной системы "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство содержит радиоканальный контроллер (РР), предназначенный для увеличения дальности действия радиоканала ИСБ.

1.3 Устройство имеет четыре выхода напряжения постоянного тока. Параметры выхода:

- напряжение – от 9 до 28 В (соответствует напряжению питания устройства);
- максимальный ток – 1 А на каждый выход.

1.4 Устройство может контролировать линию до нагрузки, подключенной к выходам.

1.5 Устройство имеет вход с контролем по сопротивлению внешней цепи.

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 Электропитание устройства производится от следующих источников:

- внешний источник питания постоянного тока (+9 В.. +28 В);
- встроенная аккумуляторная батарея Li-Ion 3,7 В, 2,6 Ач.

1.8 Диапазон рабочих температур устройства:

- без использования встроенного Li-Ion аккумулятора – от минус 30 до плюс 55 °С;
 - с использованием аккумулятора – от минус 20 до плюс 55 °С;
- 1.9 Заряд Li-Ion аккумулятора допустим при температуре от 0 °С до плюс 45 °С.

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 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP41.

1.12 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.13 Габаритные размеры устройства – 210x143x38 мм.

1.14 Масса устройства – не более 0,45 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
АДГЕ.425412.010-Л	Блок исполнительный радиоканальный ИБ4-РР-ПРО исп. 2Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Аккумулятор Li-Ion; 3,7 В; 2,6 Ач (установлен в устройство)	1 шт.
	Диод 1N4148	4 шт.
	Диод 1N5822	4 шт.
	Резистор 5,6 кОм ±5%	10 шт.
АДГЕ.425412.009-Л РЭ	Заклепка R-4080W	2 шт.
	Руководство по эксплуатации	1 шт.
АДГЕ.425412.010-Л ПС	Паспорт	1 экз.

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройства изготовлены и приняты 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 устройств 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