



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок исполнительный радиоканальный ИБ1-ПРО исп. 2Л

Паспорт
АДГЕ.425412.008-Л ПС
Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок исполнительный радиоканальный ИБ1-ПРО исп. 2Л (далее - Устройство) предназначен для управления устройствами пожарной автоматики в составе внутриобъектовой системы "Стрелец-Интеграл".

1.2 Устройство имеет выход напряжения постоянного тока.

Параметры выхода:

- напряжение – до 27 В (соответствует напряжению питания устройства);
- максимальный ток – 1 А.

1.3 Устройство может контролировать линию до нагрузки, подключенной к выходу.

1.4 Устройство имеет вход для контроля внешних устройств пожарной автоматики.

1.5 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).

1.6 Электропитание устройства производится от следующих источников:

- внешний источник питания постоянного тока напряжением от 9 до 27 В;
- встроенная батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и емкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

1.7 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.

1.8 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/с^2 ;

- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;

- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.9 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP41.

1.10 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

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

1.12 Масса устройства – не более 0,3 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
АДГЕ.425412.008-Л	Блок исполнительный радиока- нальный ИБ1-ПРО исп. 2Л Комплект принадлежностей	1 шт.
	Резистор 5,6 кОм $\pm 5\%$	4 шт.
	Диод 1N4148	1 шт.
	Диод 1N5822	1 шт.
	Батарейка литиевая CR123А (установлена в устройство)	1 шт.
	Заклепка R-4080W	2 шт.
АДГЕ.425412.008-Л Д5	Памятка по применению	1 шт.
АДГЕ.425412.008-Л 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 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