



Система автоматической противопожарной и охранной защиты «СПЕКТР»

Блок исполнительный адресный СПК-ИБ4-2

Паспорт
АДГЕ.425412.013-СПК ПС
Ред. 1.3

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок исполнительный адресный СПК-ИБ4-2 (далее - устройство) предназначен для управления устройствами пожарной автоматики в составе системы автоматической противопожарной и охранной защиты «СПЕКТР» (далее – АППОЗ).

1.2 Устройство имеет четыре выхода, которые имеют возможность программирования в группы выходов и в зоны пожарной автоматики.

Параметры выходов:

- напряжение на выходе – от 9 до 28 В (соответствует напряжению внешнего питания устройства);
- максимальный ток в нагрузке – не менее 1 А.

1.3 Выходы устройства программируются 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.

1.4 Выходы устройства могут программироваться, как входы ШС пожарной и/или охранной сигнализации с контролем состояния по сопротивлению ШС.

1.5 Устройство имеет вход ШС для контроля внешних устройств пожарной автоматики.

1.6 Устройство предназначено для работы в составе АППОЗ совместно с прибором приемно-контрольным пожарным СПК-БСЛ, с

модулем сигнальной линии СПК-МСЛ и другими приемно-контрольными устройствами (в дальнейшем ПКУ) с соответствующим протоколом обмена ПКУ – устройство.

1.7 Устройство питается от сигнальной линии (СЛ) ПКУ и от внешнего источника питания 9-28 В.

1.8 Средний ток, потребляемый устройством от СЛ:

- в дежурном режиме – не более 400 мкА;
- средний ток, потребляемый устройством от внешнего источника питания в дежурном режиме – не более 30 мА.

1.9 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.

1.10 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° С до плюс 55° С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.11 Степень защиты оболочки – IP41.

1.12 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.13 Габаритные размеры устройства (с точностью не хуже ±5%) – 210×143×38 мм.

1.14 Масса устройства – не более 0,4 кг.

1.15 В извещателях содержатся изоляторы короткого замыкания (ИКЗ).

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует указанному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
АДГЕ.425412.013-СПК	Блок исполнительный адресный СПК-ИБ4-2 Комплект принадлежностей	1 шт.
	Резистор С2-33Н-0,25-5,6 кОм $\pm 5\%$	10 шт.
	Диод 1N4148	4 шт.
	Диод 1N5822	4 шт.
	Заклепка для фиксации крышки	2 шт.
АДГЕ.425412.013-СПК ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.425412.013-СПК Д5	Памятка по применению	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 - 5 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

29.09.2025