



Система автоматической противопожарной и охранной защиты
«СПЕКТР»

**Извещатель охранный объемный оптико-электронный
адресный ИО 409-34/2 СПК-ИК**

Паспорт
АДГЕ.425152.021-СПК ПС
Ред. 5.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный ИО 409-34/2 СПК-ИК (далее – Устройство) предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство и формирования извещения о тревоге. Устройство рассчитано на работу в составе системы автоматической противопожарной и охранной защиты «СПЕКТР» и установку в закрытых помещениях.

1.2 Максимальное значение рабочей дальности действия устройства – 12 м.

1.3 Устройство формирует объемную зону обнаружения. Размер площади, контролируемой устройством, составляет 12х15 м при высоте установки от 2,0 до 3,5 м.

1.4 Извещатель выдает извещение о тревоге при перемещении стандартной цели (человека) в пределах зоны обнаружения поперечно ее боковой границе в диапазоне скоростей от 0,3 до 3 м/с на расстояние до 3 м, при этом расстояние между извещателем и целью должно оставаться постоянным.

1.5 Устройство обеспечивает отсутствие выдачи извещения о тревоге при перемещении домашних животных в зоне обнаружения на уровне не менее 2 м от устройства:

- массой до 10 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (при нормальной чувствительности устройства и максимальной дальности не более 10 м).

1.6 Угол обзора зоны обнаружения составляет – 90.2 ° в горизонтальной плоскости.

1.7 Время технической готовности устройства к работе – не более 60 с.

1.8 Время восстановления устройства в дежурный режим после выдачи извещения о тревоге – не более 10 с.

1.9 Электропитание устройства осуществляется по сигнальной линии (СЛ), подключенной к блоку сигнальной линии СПК-БСЛ или другому приемно-контрольному прибору (ПКП) с аналогичным протоколом обмена ПКП - извещатель.

1.10 Средний ток, потребляемый устройством при питании от СЛ:

- в дежурном режиме – не более 400 мкА;
- в режиме "Тревога" (при включении красного индикатора) – не более 2 мА;

1.11 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- температура окружающей среды – от минус 10°С до плюс 55°С;
- относительная влажность – до 93 % при +40 °С.

1.12 Габаритные размеры устройства – 91×53×43 мм.

1.13 Масса устройства – не более 0,1 кг.

1.14 Конструкция устройства обеспечивает степень защиты оболочкой IP41.

1.15 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
АДГЕ.425152.021-СПК	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный ИО 409-34/2 СПК-ИК	1 шт.
СПНК.731147.070	Комплект принадлежностей: Кронштейн	1 шт.
СПНК.301565.001	Кронштейн	1 шт.
СПНК.754221.318	Ограничитель зоны	1 шт.
АДГЕ.425152.021-СПК Д5	Шуруп универсальный 3x30	3 шт.
АДГЕ.425152.021-СПК РЭ	Памятка по применению	1 шт.
	Руководство по эксплуатации	*
АДГЕ.425152.021-СПК ПС	Паспорт	1 экз.
* поставляется по специальному заказу		

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

26.10.2023