

В данном разделе представлены СВЧ датчики (движения), а так же совмещенные датчики, где в одном корпусе находятся СВЧ и ИК датчик

Аргус-2 (ИО 407-5/4) Извещатель охранный объемный радиоволновый, t исп. – 30 + 50°C



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле.
ОСОБЕННОСТИ: - микропроцессорная обработка сигнала; - защита от маскирования; - высокая достоверность обнаружения; - устойчивость к излучению люминесцентных ламп; - отсутствие ложных срабатываний в помещениях с интенсивной вентиляцией; - 8 частотных литер: 16 извещателей в одном помещении; - извещение о несанкционированном доступе; - самоконтроль работоспособности.
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: - эксплуатация нескольких извещателей одной

частотной литеры в помещении; - регулировка дальности действия; - поворотный кронштейн максимально облегчает монтаж. Индикация: Прибор формирует извещения с помощью светодиодного индикатора: - о текущем состоянии извещателя; - о наличии помех. Выходы: - релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле); - соединительная колодка "ВСКР" (извещение о несанкционированном доступе формируется путем размыкания контактов датчика вскрытия).

Аргус-3 (ИО 407-12) Извещатель охранный объемный радиоволновый, t исп. – 30 + 50°C



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. **ОСОБЕННОСТИ:** - высокая достоверность обнаружения; - отсутствие ложных срабатываний в помещениях с интенсивной вентиляцией; - 2 частотные литеры. **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** - эксплуатация нескольких извещателей в одном помещении (даже при совпадении частотных литер); - регулировка дальности действия; - несколько вариантов крепления максимально

облегчают монтаж. Индикация: Прибор формирует извещения с помощью светодиодного индикатора: - о текущем состоянии извещателя; - о наличии помех. Выходы: Релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле).

Волна-5 (ИО 307-2) Извещатель охранный объемный радиоволновый



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем изменения тока обтекания шлейфа.
ОСОБЕННОСТИ: - питается по шлейфу приемно-контрольного прибора или от ретрансляторов систем передачи извещений; - высокая достоверность обнаружения; - отсутствие ложных срабатываний в помещениях с интенсивной вентиляцией.
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: - эксплуатация нескольких извещателей в одном помещении (4 частотные литеры); - регулировка дальности действия; - поворотный кронштейн максимально облегчает монтаж. Индикация: Светодиодный

индикатор, позволяющий контролировать работоспособность извещателя и производить его настройку. Выходы: Тревожное извещение формируется путем изменения тока обтекания шлейфа. (Максимальный ток в шлейфе при имитации короткого замыкания 17+1 мА при напряжении 10+1 В).

Сокол-2 (ИО 414-1) Извещатель охранный объемный комбинированный, t - 30 +50°С



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле.
ОСОБЕННОСТИ: - микропроцессорная обработка; - высокая обнаружительная способность и помехоустойчивость; - устойчивость к излучению люминесцентных ламп; - самоконтроль каналов в процессе работы; - защита от маскирования и несанкционированного доступа; - точная

термокомпенсация ИК-канала; - 8 частотных литер: 16 извещателей в одном помещении; - защита от проникновения насекомых. **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** - отключение индикации; - оригинальная конструкция кронштейна позволяет легко устанавливать извещатель не только на стене, но и на потолке; - возможна работа в одном помещении двух и более извещателей, как одинаковых, так и разных частотных литер. **Индикация:** Прибор формирует извещения с помощью светодиодных индикаторов: - о текущем состоянии извещателя; - о наличии помех. **Выходы:** Релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле).

Сокол-3 (ИО 414-3) Извещатель охранный объемный комбинированный, t – 30 + 50°C



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. **ОСОБЕННОСТИ:** - микропроцессорная обработка сигнала; - высокая обнаружительная способность и помехозащищенность; - самоконтроль каналов в процессе работы; - точная термокомпенсация ИК-канала; - 8 частотных литер: 16 извещателей в одном помещении; - защита от проникновения насекомых. **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** - возможна работа в одном помещении двух и более извещателей, как одинаковых, так и разных частотных литер; - устанавливается на потолке (диаграмма направленности шатрового типа); -

извещение о несанкционированном доступе. **Индикация:** Прибор формирует извещения с помощью светодиодных индикаторов: - о текущем состоянии извещателя; - о наличии помех. **Выходы:** - релейный выход на ПЦН (выдача тревожного извещения размыканием контактов сигнального реле); - соединительная колодка "ВСКР" (извещение о несанкционированном доступе формируется путем размыкания контактов датчика вскрытия).



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АСТРА 551

Назначение

обнаружение проникновения в охраняемое пространство и формирование извещения о тревоге путем размыкания выходных контактов сигнального реле

Основные данные;

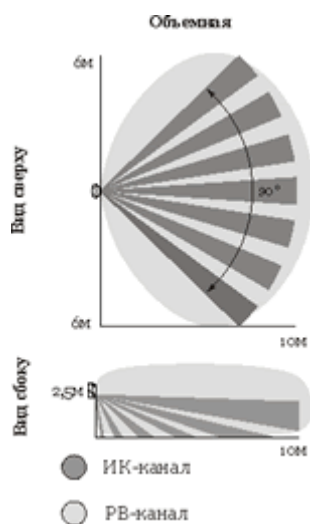
- **2 канала обнаружения: объемный опико-электронный (ИК), радиоволновый (РВ);**
- **невосприимчивость к тепловым помехам;**
- **эффективное обнаружение продольных перемещений;**
- **высокая обнаружительная способность и помехоустойчивость;**
- микропроцессорный анализ сигнала;
- дискретная регулировка обнаружительной способности;
- режим "память тревоги";
- двухцветная индикация;
- самотестирование в процессе работы;
- комплектация универсальным поворотным кронштейном

ИК:

- объемная зона обнаружения;
- сферическая линза;
- температурная компенсация;
- тестовый режим на проход

РВ:

- зона обнаружения, совмещенная с зоной обнаружения ИК-канала;
- плавная регулировка дальности;
 - устойчивость к излучению люминесцентных светильников



Технические данные

дальность действия извещателя, м	10
угол зоны обнаружения в горизонтальной плоскости, °	90
рекомендуемая высота установки, м	2,3÷2,5
напряжение питания, В	8÷15
потребляемый ток, мА, не более	16
сопротивление канала реле в дежурном режиме, Ом	6÷8
габаритные размеры, мм	106,5x72x51,5
условия эксплуатации:	
температура, °С	от -30 до +50
относительная влажность воздуха без конденсации влаги	до 95% при +35°С

Информативность

- "выход извещателя на рабочий режим";
- "норма";
- "тревога";
- "тревога в режиме "память тревоги";
- "тревога в тестовом режиме";
- "неисправность";
- "помеха"

Фон-3 (Фон ЗТ - ИО 407-14) Извещатель охранный объемный радиоволновый



ПРЕДНАЗНАЧЕН: Для охраны открытых площадок или больших помещений.
ОСОБЕННОСТИ: - разработанный специально для открытых площадок помехозащищенный алгоритм "ADFM"; - селекция целей по дальности, скорости и перемещению с жестким разделением между зоной чувствительности и "мертвыми зонами" с точностью, не хуже 0.5 м. - обнаружение перемещения как в радиальном, так и в поперечном направлениях; - нерегулируемая ближняя "мертвая зона" для защиты от птиц с радиусом 2.0 м. - автоматический контроль работоспособности при включении напряжения питания; Извещатель устойчив: - к движению одиночного автомобильного транспорта на расстоянии не менее 3 м от

границы зоны обнаружения; - к движению потоков автотранспорта за пределами зоны обнаружения на расстоянии не менее 50 м от извещателя; - к вибрации металлических предметов, находящихся в зоне обнаружения, с амплитудой до 0.2 м. Допускается наличие

в зоне обнаружения: - отдельных больших деревьев с началом кроны на высоте не менее 6 м; - отдельных кустов с диаметром кроны до 1 м. ТАКТИКА РАБОТЫ: Регулировка дальности действия извещателя осуществляется расширением или сужением дальней мертвой зоны путем программирования микропроцессора извещателя. Для этого используется специальный внешний пульт программирования. Возможность дополнительной комплектации: - "комплект монтажных частей" (для крепления извещателя, защитного навеса, видеокамеры типа МВК-09 СКм на одной скобе). ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Программируемые параметры: - регулировка дальности. Степень защиты оболочки корпуса: - IP55.

**Есть вопросы по данной теме, хочешь знать больше,
жми сюда <http://www.signal-gsm.ru/>**