



**Икар – ШМР
Извещатель-сигнализатор
охранный
радиоканальный
оптико-электронный
поверхностный**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для охраны музейных экспонатов в дневное время и передачи тревожного извещения на приёмно-контрольные устройства системы СТРЕЛЕЦ® посредством беспроводного интерфейса. В качестве ПКУ могут быть использованы:

- РРОП–И;
- РРОП–М2, РРОП–М исп. У;
- РРОП2;
- ПКР–GSM (Комплект квартирный Sagittarius).

ОСОБЕННОСТИ:

- сплошная зона обнаружения;
- угол обзора в вертикальной плоскости - 90°;
- вход для подключения охранного шлейфа сигнализации;
- равномерная чувствительность в диапазоне скоростей, как на больших расстояниях, так и вплотную к извещателю;
- повышенная помехозащищенность за счет микропроцессорной двухимпульсной обработки сигнала;
- универсальный корпус: - миниатюрные размеры, - удобство монтажа на любую поверхность (потолок, стены, ниши, оконные и дверные проемы);
- два режима работы с выбором дальности;
- память тревог;
- регулируемый угол обзора и зона обнаружения;
- повышенная чувствительность

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- параметры радиоизвещателя программируются через приёмно-контрольное устройство посредством беспроводного интерфейса;
- приёмно-контрольное устройство, за которым закреплен "Икар-ШМР", осуществляет автоматическое управление мощностью излучения радиоизвещателя, в зависимости от качества связи;
- извещатель осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте приёмно-контрольного устройства, за которым он закреплен.

Конструкция:

- защита от несанкционированного доступа (датчик вскрытия);
- встроенная антенна.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор отображает режимы работы извещателя и состояние элементов питания;
- режим оценки качества связи: для выяснения возможности устойчивой работы в данном местоположении;
- режим контроля: для визуального контроля, с помощью индикатора, работы и зоны обнаружения извещателя;
- все режимы индикации программируются при установке радиоизвещателя.

Питание:

Литиевые батареи 3 В:

- основная CR123A (1.2 Ач);
- резервная CR2032A (0.24 Ач).

Резервная батарея предназначена для обеспечения работы радиоизвещателя в случае разряда основной батареи. Икар-ШМР контролирует состояние обеих батарей, и, в случае разряда любой из них, индицирует его с помощью встроенного светодиодного индикатора, а также передает информацию об этом событии на приёмно-контрольное устройство, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
• дальность обнаружения: - в режиме большой дальности - в режиме малой дальности • угол обзора: - в вертикальной плоскости - в горизонтальной плоскости	6 м 4 м 10...90° 7°, 16°
• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство) • диапазон рабочих частот • мощность излучения • вид модуляции	600 м 433 или 868 МГц 0,01...10 мВт ЧМ
• количество рабочих частотных каналов • время передачи контрольных радиосигналов	10 шт. от 12 с до 2 мин.
• продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи (CR123A) - от резервной батареи (CR2032A), не менее	от 2,5 (12 с) до 6 лет (2 мин.) 2 мес.
• габаритные размеры	85x77x58 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °C