



Амур – Р
Извещатель пожарный
дымовой оптико-электронный
линейный радиоканальный

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения возгораний в помещениях, имеющих большую протяженность (10–100 м) или большую высоту потолков и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса.

В качестве ПКУ могут быть использованы:

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

ОСОБЕННОСТИ:

- Беспроводной:
 - работа в составе системы СТРЕЛЕЦ®;
 - двухсторонний протокол Аргус-Диалог®;
 - 10 радиоканалов с автосменой в диапазонах 433 и 868 МГц;
 - период передачи квитируемых тестовых сигналов: 12 сек.;
 - 5 лет от основного источника питания + 2 месяца от резерва;
 - диапазон рабочих температур от -30 до +55°C.
- Адресно-аналоговый:
 - анализ сигналов о пожаре совместно с контрольной панелью;
 - автоподстройка чувствительности;
 - автокомпенсация запыленности.
- Лазерный указатель: визуальный контроль направления луча при юстировке.
- Степень защиты оболочки IP 65: полная защита от пыли и потоков воды.
- Соответствует: новому ГОСТ Р 53325–2009 и EN-54/12 (Европа)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- дальность действия до 100 м (для дальностей 80 - 100 м необходим дополнительный блок отражателей);
- параметры извещателя программируются через ПКУ по радиоканалу;
- ПКУ, за которым закреплен извещатель, осуществляет автоматическое управление мощностью излучения радиоизвещателя, в зависимости от качества связи;
- извещатель осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте ПКУ, за которым он закреплен.

Конструкция:

- однопозиционный (приемо-передатчик + отражатель): простота настройки при юстировке;
- встроенная или внешняя антенна;
- возможно применение Кронштейна.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор, отображает режимы работы извещателя и состояние элементов питания;
- индикация уровня сигнала ИК луча для точной настройки;
- режим оценки качества связи: для выяснения возможности устойчивой работы в данном местоположении.

Питание:

Литиевые батареи 3 В:

- основная CR123A (1.2 Ач);
- резервная 3 x CR123A (1.2 Ач);
- возможно питание от внешнего источника (9–27 В).

Извещатель контролирует состояние батарей, и, в случае разряда любой из них, индицирует его с помощью встроенного светодиодного индикатора, а также передает информацию об этом событии на ПКУ, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
• чувствительность	1 дБ (20%), 1.5 дБ (30%), 2 дБ (37%), 3 дБ (50%)
• дальность действия (расстояние БИП – отражатель)	10 – 100 м
• диапазон юстировки оптической системы, не менее: в горизонтальной плоскости в вертикальной плоскости	$\pm 10^\circ$ $\pm 6^\circ$
• 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: - от основной батареи - от резервных батареи, не менее	5 лет 2 мес.
• степень защиты • габаритные размеры	IP65 270x160x105 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °C