



Сертификат	№ сертификата	Орган сертификации	Срок действия
Соответствия ГОСТ Р 53325-2009	C-RU.ПБ16.В.00463	ФКУ ЦСА ОПС МВД РФ	11.02.13-10.02.18
Соответствия ГОСТ Р 53325-2012	C-RU.ПБ34.В.01650	НТЦ "ПОЖ-АУДИТ"	23.12.14-22.12.19

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения возгораний в помещениях, имеющих большую протяженность (5–40 м) или большую высоту потолков и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) радиосистемы 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:

- Беспроводной:
 - двухсторонний протокол Аргус-Диалог®;
 - 10 радиоканалов с автосменой.
- Адресно-аналоговый:
 - анализ сигналов о пожаре совместно с ПКУ;
 - автоподстройка чувствительности;
 - автокомпенсация запыленности.
- Лазерный указатель: визуальный контроль направления луча при юстировке.
- Соответствует: ГОСТ Р 53325–2012 и EN-54/12 (Европа)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- дальность действия до 40 м;
- параметры извещателя программируются через ПКУ по радиоканалу;
- автоматическое управление мощностью излучения радиоищателя в зависимости от качества связи с ПКУ;
- автоматическая подстройка радиочастоты в соответствии с частотой ПКУ, за которым он закреплен.

Конструкция:

- однопозиционный (приемо-передатчик + отражатель): простота настройки при юстировке;
- встроенная антенна.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор, отображает режимы работы извещателя и состояние элементов питания;
- индикация уровня сигнал 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 CR123A (1.2 Ач);

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)	5 – 40 м
• диапазон юстировки оптической системы, не менее:	±10°

<ul style="list-style-type: none"> • дальность связи с ПКУ (открытое пространство) • диапазон рабочих частот • мощность излучения • вид модуляции 	<p>600 м 433 МГц 0,01...10 мВт ЧМ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • количество рабочих частотных каналов • время передачи контрольных радиосигналов 	<p>10 шт. от 12 с до 2 мин.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • продолжительность работы: - от основной батареи - от резервных батареи, не менее 	<p>5 лет 2 мес.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • степень защиты • габаритные размеры 	<p>IP54 140x140x75 мм</p>
<ul style="list-style-type: none"> • диапазон рабочих температур 	<p>-30...+55 °С</p>