



**Аврора – ДСР
Извещатель пожарный
радиоканальный и
автономный дымовой ИП
21210-3/2 – оповещатель
звуковой радиоканальный**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения дыма в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса, а также для звукового оповещения людей о возгорании в защищаемой зоне.

В качестве ПКУ могут быть использованы:

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

ОСОБЕННОСТИ:

В конструкции и микропрограмме извещателя использованы технические решения извещателя Аврора–ДР и оповещателя Сирена–Р исп.2, обеспечивающие:

- высокую надежность и чувствительность по дымовому каналу (в том числе и при работающем звуковом оповещении!);
- исключение ложных срабатываний;
- при потере радиосвязи с родительским ПКУ, Аврора-ДСР продолжает функционировать как автономный пожарный извещатель с включением звукового оповещения о пожаре на основании информации от собственного

чувствительного элемента;

- программирование срабатывания звукового оповещателя по любым типам событий;
- четыре типа звучания (непрерывное, импульсное, двухчастотное и многочастотное) с выбором громкости;
- синхронизацию звучания с другими извещателями Аврора–ДСР и оповещателями Сирена–Р исп.2;
- возможность отключения оповещения путем снятия из базы.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор с углом обзора 360 град., отображает режимы работы извещателя и состояние элементов питания;
- индикация дежурного режима работы (программируется);
- режим оценки качества связи.

Питание:

Литиевые батареи 3 В:

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

Извещатель 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 ПКУ, за которым он закреплен.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Съёмник Аврора

Технические характеристики	
• чувствительность	0,05...0,2 дБ/м
• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство)	600 м
• диапазон рабочих частот	433 или 868 МГц
• мощность излучения	0,01...10 мВт
• вид модуляции	ЧМ
• количество рабочих частотных каналов	10 шт.
• период передачи контрольных радиосигналов	от 12 с до 2 мин.
• уровень звукового давления на расстоянии 1 м	до 100 дБ
• продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи (CR123A) - от резервной батареи (CR123A), не менее	от 5 до 10 лет 2 мес.
• габаритные размеры	110x54 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °C