



**Аврора–ДОР исп.2
Извещатель пожарный
радиоканальный и
автономный дымовой –
оповещатель световой,
звуковой и речевой
радиоканальный**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения дыма в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса, а также для динамического управления эвакуацией при пожаре (световое, звуковое и речевое оповещение).

В качестве ПКУ могут быть использованы:

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

ОСОБЕННОСТИ:

- беспроводной дымовой пожарный извещатель + беспроводной световой, звуковой и речевой оповещатель в одном корпусе;
- управления потоками людей при эвакуации (указание пути эвакуации в безопасную зону посредством направленной «бегущей» световой дорожки и звуковой волны из многочастотных звуковых сигналов):
 - звуковой и речевой оповещатель («белый шум» и речевое сообщение);
 - световой оповещатель (встроенные сверхяркие светодиоды, 2 - белых, 2 - зеленых).
- высокая надежность и чувствительность по дымовому каналу (в том числе и при работающем речевом оповещении!);
- исключение ложных срабатываний;
- встроенный речевой модуль:
 - уровень звукового давления 85 dB;
 - 3 сообщения в каждом модуле (32 сек.), возможность записи к ПК (ПО OrpheyRLib) или УЗРС;
 - база данных речевых сообщений в ПО OrpheyRLib (возможность сформировать и

записать речевое сообщение для конкретного объекта);

- синхронизация запуска;
- два элемента питания (основной и резервный).

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.
• время передачи контрольных радиосигналов	от 12 с до 2 мин.
• продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи (CR123A) - от резервной батареи (CR123A), не менее	от 5,5 (12 с) до 10 лет (2 мин.) 2 мес.
• уровень звукового давления на расстоянии 1 м	85 дБ
• световой поток	150 Лм
• габаритные размеры	110x54 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °С