



**Аврора –01
Извещатель пожарный
автономный дымовой**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения дыма в помещении и оповещении находящихся там людей о пожаре.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая надежность и чувствительность;
- удобство обслуживания и монтажа;
- время работы без замены батареи (CR123A) не менее 10 лет.

ТАКТИКА РАБОТЫ:

Извещатель может использоваться в индивидуальном режиме или в составе локальной сети совместно с другими извещателями, находящимися в одном или нескольких помещениях защищаемого объекта, для дублирования сигнализации (оповещения) о пожаре в случае срабатывания любого из них.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция:

- 2 пылесборника: защита от пыли дымовой камеры;
- система отражателей: защита от фоновой освещенности;
- встроенная защитная сетка: надежная преграда для насекомых;
- симметричная дымовая камера: чувствительность к дыму по всем направлениям.

Алгоритм:

- компенсация запыленности;

- адаптивная обработка сигнала: исключение ложных срабатываний;
- светокомпенсация: компенсация внешней освещенности;
- термокомпенсация: стабильная работа в области низких и высоких температур;

Удобство обслуживания:

- тестирование извещателя при помощи датчика отделения от базы. **Индикация:** Индикация с углом обзора 360 град.: индикатор хорошо виден со всех направлений под любым углом.
- Встроенная сирена.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Съемник Аврора.

Технические характеристики	
- чувствительность	0.05 - 0.2 дБ/м
- напряжение питания (элемент CR123A)	3 В
- ток потребления, не более в дежурном режиме в режиме "Тревога"	12 мкА 40 мА
- уровень громкости звукового сигнала в режиме "Тревога", на расстоянии 1 м от извещателя в течение времени не менее 4 мин, не менее	85 дБ
- время работы без замены батареи, не менее	10 лет
- степень защиты - габаритные размеры	IP43 111x64 мм
- диапазон рабочих температур	-30...+50 °С