



**Аврора – ДТН
Извещатель Пожарный
комбинированный неадресный**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения дыма и/или повышения температуры в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая надежность и чувствительность;
- удобство обслуживания и монтажа;
- передовые технологии: специально разработанный микропроцессор.

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:

- ☐ адаптивная обработка сигнала: исключение ложных срабатываний;
- ☐ светокомпенсация: компенсация внешней освещенности;
- ☐ термокомпенсация: стабильная работа в области низких и высоких температур;
- ☐ параллельный анализ опто- и термо-каналов: сочетание в себе преимущества дымового и теплового извещателей. Удобство обслуживания и монтажа:

☐ монтажная база с центральным расположением контактов: удобство монтажа, легкость замены извещателей;

☐ запирающий механизм: защита от несанкционированного изъятия извещателя;

☐ геркон: тестирование извещателя при помощи магнита. **Индикация:**

Индикация с углом обзора 360 град.: индикатор хорошо виден со всех направлений под любым углом.

Дополнительно может быть подключен выносной индикатор состояния (УКШ-2).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- для монтажа извещателя используется одна из монтажных баз: усиленная, высокая, релейная 4-х проводная;
- Съемник Аврора.

Извещатель применяется совместно с охранно-пожарными приборами:

БШС8-И, Нота, Нота-2, Нота-4.

Технические характеристики	
- чувствительность (дымовой канал) - статическая температура срабатывания (тепловой канал)	0.05 - 0.2 дБ/м 58±3 °C
- напряжение в ШС	10 - 30 В
- ток потребления в дежурном режиме, не более в режиме "Пожар", не более	85 мкА 50 мА
- степень защиты - габаритные размеры	IP23 110x54 мм
- диапазон рабочих температур	-40...+70 °C