



**Аврора – ДН
Извещатель Пожарный
дымовой оптико-электронный
неадресный**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

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

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая надежность и чувствительность;
- передовые технологии: специально разработанный микропроцессор;
- сертифицированы в Великобритании: EN-54 (части 5, 7).

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;
- ☐ автотест: непрерывный анализ работоспособности извещателя.

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	0.05 - 0.2 дБ/м
- 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	IP43 110x54 мм
- диапазон рабочих температур	-40...+70 °С