



**Аврора – ДИ
Извещатель Пожарный
дымовой оптико-электронный
адресно-аналоговый**

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для обнаружения возгораний в охраняемом помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И).

ОСОБЕННОСТИ:

- алгоритм «Распределенный интеллект»: совместный анализ сигналов контрольной панелью и извещателем;
- улучшенные алгоритмы светокомпенсации: компенсация внешней освещенности;
- улучшенная компенсация запыленности;
- термокомпенсация: стабильная работа в области низких и высоких температур.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция:

- запатентованная дымовая камера;
- 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;
- геркон: тестирование извещателя при помощи магнита.

Алгоритм:

- адаптивная обработка сигнала: исключение ложных срабатываний;
- изменяемая чувствительность: гибкая настройка системы на объекте.

Программируемые параметры:

Адрес извещателя (программатор Аврора–3П).

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;
- программатор для адресации "Аврора–3П";
- Съемник Аврора.

Технические характеристики	
- напряжение СЛ	10 - 40 В
- ток потребления в дежурном режиме, не более в режиме "Пожар", не более	200 мкА 6 мА
- чувствительность	0.05 - 0.2 дБ/м
- степень защиты	IP43
- габаритные размеры	110x54 мм
- диапазон рабочих температур	-40...+55 °С