

MSD-350

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМА

Извещатель позволяет обнаружить пожар на начальной стадии его развития. **MSD-350** может работать автономно соответственно требованиям EN 14604 или в беспроводной системе 433 МГц. Он совместим с приборами **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA 32-WRL LTE**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL**, **PERFECTA 64 M** (с подключенным модулем **PERFECTA-RF**), охранным модулем **MICRA** и контроллерами **VERSA-MCU** и **MTX-300**.

Для обнаружения видимого дыма используется оптический сенсор, размещенный в специальной камере, конструкция которой обеспечивает высокую чувствительность. Прецизионный механический фильтр защищает от проникновения внутрь извещателя насекомых и пыли. Тревогу устройство сигнализирует акустически и оптически. Кроме того, извещатель контролирует состояние оптической камеры. В случае ее загрязнения светодиод проинформирует о необходимости технического обслуживания.

Питание **MSD-350** осуществляется от батареи CR123A 3 В, состояние которой постоянно контролируется и в случае падения ниже определенного уровня сигнализируется с помощью светодиода и звука.

Устройство имеет тамперную защиту от вскрытия корпуса (при работе в беспроводной системе).

- автономная работа по стандарту EN 14604
- работа в беспроводной системе 433 МГц
- дальность радиосвязи на открытом пространстве 200 м
- поддержка ретранслятора радиосигнала MRU-300
- оптический сенсор видимого дыма
- оптическая и акустическая сигнализация тревоги
- уникальная конструкция оптической камеры Swirl, ускоряющая обнаружение дыма
- прецизионный фильтр Hexamesh из нержавеющей стали
- функция теста
- сигнализация загрязнения камеры
- низкое потребление тока и контроль состояния батареи
- питание: батарея CR123A 3 В
- тамперная защита от вскрытия корпуса



ТЕХДААННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 3
Габаритные размеры корпуса	ø108 x 54 мм
Диапазон рабочих температур	0 °C...55 °C
Максимальное потребление тока	120 мА
Вес	170 г
Полоса рабочих частот	433,05 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	до 200
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	85 мкА