

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 B, 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 B
- тамперная защита от вскрытия корпуса



ТЕХДАННЫЕ

| Время работы от батареи (лет) | до 3 |
|---|--------------|
| Габаритные размеры корпуса | ø108 x 54 мм |
| Диапазон рабочих температур | 0 °C55 °C |
| Максимальное потребление тока | 120 mA |
| Bec | 170 г |
| Полоса рабочих частот | 433,05 МГц |
| Дальность действия (в прямой видимости) | до 200 |
| Батарея | CR123A 3B |
| Потребление тока в режиме готовности | 85 mkA |

