



**SIEMENS**

*Ingenuity for life\**

# ASAt echnology

Для интеллектуального и самого надежного обнаружения пожара

[siemens.com/fire-detection](https://www.siemens.com/fire-detection)

Благодаря усовершенствованному анализу сигналов и до девяти наборов параметра, извещатели ASA гарантируют очень быстрое и надежное обнаружение в сложных условиях.

#### **Инновации, которые устанавливают новые стандарты**

Защита людей, активов и обеспечение бизнес-процессов имеют наибольшее значение. Вот почему Cerberus™ PRO предоставляет идеальное решение пожарной безопасности для любой области. Извещатели с инновационной **ASAt echnology™**

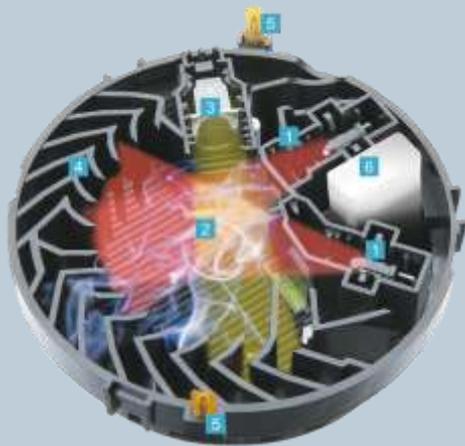
(ASA = усовершенствованный анализ сигнала), лучший выбор для защиты особенно требовательных областей. Поскольку в таких отраслях как дата-центры и промышленное производство, Вам необходима передовая технология для обеспечения максимальной безопасности и оптимальной защиты – без ложных тревог.

#### **Прикладные области применения**

Благодаря возможности раннего обнаружения пламенных пожаров, вызванных горением жидких и твердых веществ, мультисенсорный пожарный извещатель ASA OOH740 и ASA мультисенсорный пожарный извещатель и СО детектор OOHС740 с сенсором СО особенно подходят для:

- Дата-центров
- IT и телекоммуникационного оборудования
- Больниц и домов престарелых
- Ресторанов и столовых
- Автомобильных мастерских и гаражей
- Промышленного производства

\*Изобретательность для жизни



## Описание

1. Два источника ИК света
2. Лучи двух источников ИК рассеиваются частицами дыма в камере-лабиринте и попадают на ИК приемник.
3. ИК-приемник: специальное положение двух ИК-источников света помогает различать частицы светлого и темного дыма за счет рассеивания света
4. Запатентованный лабиринт поглощает свет, излучаемый источником, таким образом, что невозможно случайное отражение. Он также задерживает мелкие волокна и частицы пыли, чтобы они не попали в камеру.
5. Два тепловых сенсора измеряют температуру.
6. Достоверный сенсор СО проверяет концентрацию СО.

### Умное и надежное обнаружение огня

ASA мультисенсорный извещатель ООН740 и ASA мультисенсорный извещатель ООНС740 с сенсором СО гарантируют самую высокую степень безопасности, быстрое и очень раннее обнаружение пожара. Более того, они невосприимчивы к таким обманчивым явлениям, как пар, пыль или газ.

### ASAtеchnology и интерпретация в реальном времени для самой высокой надежности

ASAtеchnology означает, что извещатель преобразовывает зарегистрированные сигналы в математические компоненты. Затем они сравниваются с запрограммированными значениями в реальном времени с помощью интеллектуальных алгоритмов.

### Легкое изменение параметров для удовлетворения меняющихся требований

С уникальной ASAtеchnology Вы можете оптимально адаптировать устройства ООН740 и ООНС740, чтобы они всегда удовлетворили текущим требованиям: просто выберите различные наборы параметра ASA и легко и быстро переключитесь между ними – в зависимости от помещения или времени суток.

### Охватывая весь диапазон применения

Извещатели изготовлены из экологически чистого материала. Минимальная упаковка и возможное применение кабеля, а также утилизация извещателей также способствуют тому, чтобы они были более безопасными для здоровья и окружающей среды.

### Обеспечение электромагнитной совместимости

Взаимодействие аппаратного и программного обеспечения устройств ООН740 и ООНС740 хорошо спланировано и адаптировано. Эти два извещателя даже превосходят определенные стандарты VdS и EN 54 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

**Защита долгосрочных инвестиций ASAtеchnology** настолько интеллектуальна и надёжна, что она предотвращает ложные тревоги и связанные затраты с ними. Другим ее преимуществом является гибкость: если изменяются условия эксплуатации в помещении, просто загрузите другой набор параметров, который соответствует новым требованиям в Ваш существующий извещатель.

## Преимущества

- Уникальная надежность обнаружения и защита от ложных тревог благодаря ASAtеchnology
- Одно семейство извещателей для любой области – от очень чувствительного до очень устойчивого
- Быстрая и легкая адаптация к процессу - и окружающему влиянию с временной зависимостью
- Быстрое и надежное обнаружение дыма, тепла и газа
- Экологически чистое решение - благодаря уменьшенной упаковке и прокладке кабелей.
- ASAtеchnology превосходит стандарты EMC, доказано испытаниями VdS и EN 54