



**DO113xA, DT113xA, DOT1131A**

AlgoRex  
Synova™

## **Автоматические пожарные извещатели**



Для шин автоматических адресных извещателей Analog-PLUS/SynoLOOP

- **Высочайший уровень надежности и стабильности в работе**
- **Индивидуальная адресация извещателей**
- **Высочайший уровень надежности обработки сигналов в извещателе и в контрольной панели**
- **Встроенный изолятор короткого замыкания**
- **Высокая сопротивляемость**
  - Электромагнитному излучению
  - Влажности и коррозии
- **Современный дизайн**
- **Не заметен в любом интерьере**
- **Экологически чистые материалы**
- **Высочайший контроль качества**

## Извещатели дыма DO1131A, DO1133A, AnalogPLUS/SynoLOOP широкого спектра

---



- Надежное обнаружение различных типов возгорания
- Высокая надежность фотоэлектрического сенсора
- Высокая сопротивляемость загрязнению

- **Применение**

- **DO1131A:** извещатель для раннего обнаружения дыма любых типов.
- **DO1133A:** извещатель с высокой чувствительностью для применения в аспирационных системах.

## Тепловые извещатели DT1131A, DT1132A

---



- Активация тревоги при превышении температуры с помощью высококачественного температурного сенсора
- DT1131A: Надежный извещатель для следующих применений
  - Тепловой извещатель с широкой областью применения (до +50 °C)
  - Извещатель защищен от ложных факторов быстрого или медленного нарастания температуры
  - Интеллектуальная система обнаружения
- DT1132A: Надежный тепловой извещатель реагирующий на максимальную температуру (температура срабатывания + 80 °C) для специальных применений.

- **Применение**

- **DT1131A:** идеально подходит для установки в помещениях и таких местах, где в случае пожара ожидается резкий рост температуры, либо где по каким-либо причинам (пыль, выхлопные газы и т.д.) детекторы других типов не могут быть установлены
- **DT1132A:** идеально подходит для установки в помещениях и таких местах, где не подходит метод измерения по скорости нагрева, например, в сквозных помещениях.

## Мультисенсорный извещатель дыма DOT1131A, AnalogPLUS

---



- Для надежного обнаружения возгораний всех типов, благодаря многокритериальным сенсорам
- Запрограммированные алгоритмы обнаружения
- Высокая защищенность от пыли и колебания температур

- **Применение**

- Для раннего обнаружения возгораний по многокритериальной оценке.

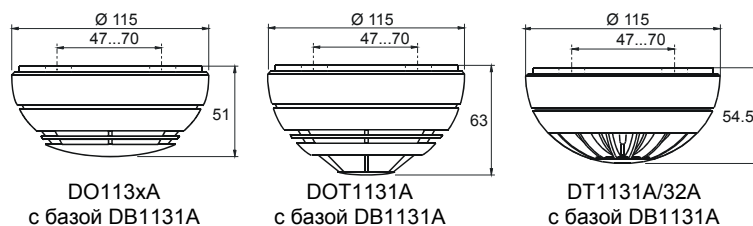
## Дизайн

---

- Монтаж в базу DB1131A
- Широкий спектр аксессуаров для различных областей применения
- Соединение с контрольной панелью двухпроводным шлейфом
- Высокая вибрационная стойкость соединения детектора и базы
- Защитные устройства, предотвращающие кражу детектора
- Возможность присоединения 2 выносных индикаторов



## Размеры



## Технические характеристики

	DO1131A	DO1133A	DOT1131A	DT1131A	DT1132A
Рабочая температура	-25... +60 °C	-10... +60 °C	-25... +60 °C	-25... +50 °C	-25... +70 °C
Температура хранения	-30... +75 °C	-30... +75 °C	-30... +75 °C	-30... +75 °C	-30... +75 °C
Влажность (без конденсации)	≤95 % относит.	≤95 % относит.	≤95 % относит.	≤95 % относит.	≤95 % относит.
Категория защиты EN60529 / IEC529	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Цвет	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010
Стандарты	EN54-7, EN54-17	EN54-17 Только в комбинации с аспирационными системами	EN54-7, EN54-17	EN54-17, EN54-5: A1R	EN54-8: range 1
Одобрено					
- VdS	G295046	-	G296055	G295048	G297067
- LPCB	126am/03	-	126am/06	126an/05	-
Connection factor APMK	1	1	1	1	1
Совместимость	Совместимость с системами поддерживающими AnalogPLUS/SynoLOOP				
QS-стандарты	ISO 9001:2000				

DO1131A	DO1133A	DOT1131A	DT1131A
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20078	Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20624	Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20137	Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20081
EN54-7, EN54-17 Point smoke detector; Safety in case of fire DO1131A Technical data see doc. 1293	EN54-17 Point smoke detector; Safety in case of fire DO1133A Technical data see doc. 1293	EN54-7, EN54-17 Point smoke detector; Safety in case of fire DOT1131A Technical data see doc. 1353	EN54-17, EN54-5: class A1R Point heat detector; Safety in case of fire DT1131A Technical data see doc. 1294

## Информация для заказа

Тип	Заказной номер	Описание	Вес
DO1131A	BPZ:4790000001	Извещатель дыма	0.160 кг
DO1133A	BPZ:5016480001	Извещатель дыма широкого спектра (для аспирационных систем)	0.130 кг
DOT1131A	BPZ:4790130001	Мультисенсорный извещатель дыма	0.150 кг
DT1131A	BPZ:4789910001	Тепловой извещатель	0.170 кг
DT1132A	BPZ:5004870001	Тепловой извещатель	0.105 кг

Базы и аксессуары см. в документе 001035

ООО <Сименс>  
Департамент  
Siemens Building Technologies  
Россия, Москва  
Тел. +7 495 737 18 21  
Факс +7 495 737 18 20  
www.sbt.siemens.ru

© 2009 Copyright by  
Siemens Switzerland Ltd  
Данные и дизайн могут быть изменены без предупреждения.  
Поставка при наличии.

Документ по. **001331\_m\_en\_--**  
Редакция 01.2009

Руководство S11 / FD-C  
Секция 2 / 5