



## FDS229-R, FDS229-A

Sinteso™

### Тревожный светозвуковой оповещатель



адресный (FDnet)

- 
- Тревожный светозвуковой оповещатель с 11 выбираемыми тональностями с 2мя программируемыми уровнями активации
  - Уровень звука до 99 дБ, программируемые 3 уровня
  - Маяк имеет фиксируемую частоту мерцания и выбираемый режим(FS20)
  - Питание и связь по шлейфу FDnet
  - Совместимый с адресными основаниями детекторов
  - Возможно использование дополнительных оснований
  - Мониторинг состояния устройства(FS20)

## Характеристики

---

- **Защита окружающей среды**

- Экологически чистое производство
- Повторно перерабатываемые материалы
- Простое разделение электронных и синтетических материалов

- **Характеристики**

- Питание по шлейфу FDnet, не требуется дополнительного источника питания
- Защита электронных компонентов и высокое их качество
- Встроенный изолятор коротких замыканий
- Мощное и регулируемое звуковое оповещение
- Регулировка режима мерцания (FS20)
- Безвинтовые клеммы для подключения
- Очень низкое потребление тока
- Периодическое тестирование оповещения (без активации)
- Мониторинг состояния устройства (FS20)

## Тревожные светозвуковые оповещатели FDS229-R, FDS229-A

---

- **Функции**

- Звуковое и световое оповещение в случае тревоги, четкая подача сигнала тревоги
- Звуковое оповещение синхронизировано для всех сирен FDS221 и звуковых оснований FDSB291 на одном пожарном шлейфе (FDnet)
- Режим мерцания
  - Раздельный режим активации звукового и светового оповещения (FS20)

- **Применение**

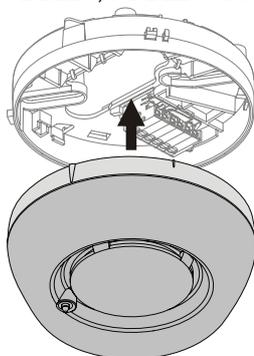
- Вдоль выходов эвакуации
- коридоры
- лестницы

## Установка

---

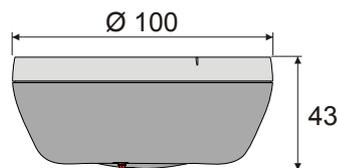
- Тревожное светозвуковое устройство FDS229-R, FDS229-A устанавливается непосредственно в основание и монтируется или на стене, или на потолке.
- Для внутреннего вывода кабеля
- Для внешнего вывода кабеля диаметром до 6 мм или с использованием специального основания FDB291, а также с влагозащищенным основанием FDB293.

FDB221, FDB221-AA основание адресного извещателя



## Размеры

FDS229-R, FDS229-A



## Технические характеристики

Рабочее напряжение	12... 33 VDC
Рабочее потребление тока (норм. режим)	250 $\mu$ A
– Активация сирены	3,5 mA
– Активация светового маяка	3,5 mA
– Активация сирены и светового маяка	7, 0 mA
Кол-во звуков	11 2 уровня активации 3 уровня мощности звука
Мощность звука	80... 99 дБА
Кол-во вариантов мерцания	1 (пульсирующий)
Световая мощность (единицы: Кандела, кд) при 32 VDC (в зависимости от угла обзора –30... +30 °):	
– С красным маяком	1.27... 3.2 кд
– С оранжевым маяком	1.1... 2.8 кд
Внеш. тревожный индикатор (AI)	2
Рабочая температура	
– FDS229-R (красный)	–25... +65 °C
– FDS229-A (оранжевый)	–25... +55 °C
Температура хранения	–30... +75 °C
Влажность	≤95 % относительная.
Протокол связи	FDnet
Подключение	К основанию детекторов
Цвет	
– FDS229-R	Прозрачно красный
– FDS229-A	Прозрачно оранжевый
Категория защиты EN60529 / IEC529 с	
– основанием FDB221	Монтируется на стену с подводкой кабеля снизу → IP43, иначе IP42
– допоснование FDB291	IP54
– влагозащищенное основание FDB293	IP54
Стандарты	EN54-3, EN54-17, prEN54-23
Одобрения	
– VdS	В процессе
– LPCB	В процессе
Совместимость системы FDnet	FS20
QS стандарт	Siemens Standard SN 36350

## Для заказа

---

Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDS221-R	A5Q0023092	Тревожный светозвуковой оповещатель, красный	0.130 кг
FDS221-W	A5Q0023093	Тревожный светозвуковой оповещатель, оранжевый	0.130 кг

---

Основание и аксессуары см. в документе 007775

Дополнительно см. описание 008164

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

© 2007 Copyright by  
Siemens Switzerland Ltd  
Данные могут быть изменены без предупреждения.  
Supply subject to availability.