



FDSB291, FDSB292, FDS221-R, FDS221-W

Sinteso™

Сирены и базы с сиреной

CE

Адресные (FDnet), коллективные

● База с сиреной FDSB291

- Возможность выбора 11 тонов, 2 программируемых уровня активации
- Интенсивность звука - до 88 dBA, 2 уровня интенсивности
- Совместимость с адресными извещателями FDOOT и FDO
- Разъем для 1 внешнего индикатора тревоги
- Подача питания и подключение по протоколу FDnet

● База с сиреной FDSB292

- 1 прерывистый тон, 1 уровень активации
- Интенсивность звука: 84 dBA
- Совместимость только с FDOOT241-9 в коллективной линии извещателей
- Разъем для 1 внешнего индикатора тревоги
- Подача питания по линии извещателей

● Сирена FDS221

- Возможность выбора 11 тонов, 2 программируемых уровня активации
- Интенсивность звука - до 99 dBA, 3 уровня интенсивности
- Совместимость с адресной базой извещателей
- Возможно применение аксессуаров базы
- Мониторинг состояния устройства
- Подача питания и подключение по протоколу FDnet

- **Охрана окружающей среды**

- экологически чистое производство
- повторно перерабатываемые материалы
- простое отделение электронных и синтетических материалов

- **Характеристики базы с сиреной FDSB291**

- Адресная база
- Регулируемый уровень интенсивности звука и выбор тона, звуковые сигналы синхронизированы со всеми тревожными устройствами
- Безвинтовые клеммы
- Не требуется дополнительный источник питания; питание подается по FDnet
- В комплекте 2 микроклеммы DBZ1190-AA
- Место для дополнительных клемм, для подключения индикатора тревоги

- **Характеристики базы с сиреной FDSB292**

- Коллективная база
- 1 тон, 1 уровень интенсивности звука, без синхронизации звуковых сигналов
- Безвинтовые клеммы
- Не требуется дополнительный источник питания; питание подается по линии извещателей
- В комплекте 2 микроклеммы DBZ1190-AA
- Место для дополнительных клемм, для подключения индикатора тревоги

- **Характеристики сирены FDS221-R, FDS221-W**

- Защищенная электроника, высокое качество всех компонентов
- Встроенный изолятор линии
- Регулируемый уровень интенсивности звука и выбор тона
- Безвинтовые клеммы
- Не требуется дополнительный источник питания; питание подается по FDnet
- Низкий рабочий ток
- Периодическая проверка акустики (без звука)
- Мониторинг состояния устройства

Сирена FDS221-R, FDS221-W

- **Функционирование**

- Звуковое оповещение в случае пожарной тревоги, четко распознаваемое как сигнал опасности

- **Применение**

- по маршруту эвакуации
- коридоры
- лестницы

База с сиреной FDSB291, FDSB292

- **Функционирование**

- База с сиреной FDSB291 служит для акустической сигнализации в адресных линиях извещателей.
- База с сиреной FDSB292 служит для акустической сигнализации в коллективной линии извещателей. Если коллективная линия извещателей мигрирует в FDnet, звуковое оповещение базы с сиреной FDSB292 действует так же, как и база с сиреной FDSB291.
- . В случае пожарной тревоги сигнальная база инициирует акустический сигнал параллельно с мигающим светодиодом извещателя.

- **Применение**

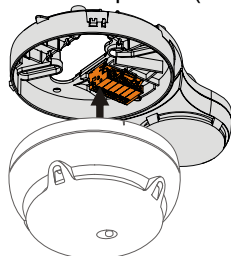
- Номера гостиниц
- Больничные палаты
- Дома инвалидов, гостиные и холлы

Установка

- База с сиреной FDSB291, FDSB292 вместе с извещателем образуют единый компонент, у которого уже есть база, и который устанавливается на потолках.
- Для скрытой электропроводки
- Для поверхностной электропроводки, диаметр кабеля до 6 мм

FDSB291

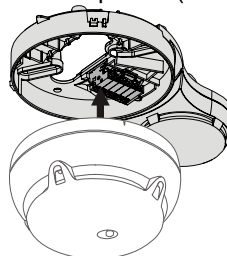
База с сиреной (FDnet)



FDOOT или FDO

FDSB292

База с сиреной (коллективная линия)

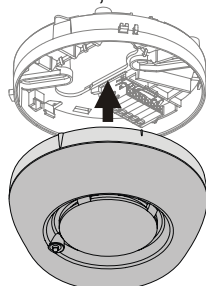


FDOOT241-9

в коллективном режиме

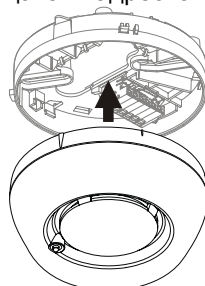
- Сирена FDS221-R, FDS221-W вставляется непосредственно в базу извещателя и устанавливается на стенах и потолках.
- Для скрытой электропроводки
- Для поверхностного монтажа проводки с диаметром кабеля до 6 мм, в иных случаях применяется приставка для базы FDB291 или приставка для базы (влажная среда) FDB293.

FDB221, FDB221-AA база извещателя адресная



FDS221-R

Сирена, цвет - красный

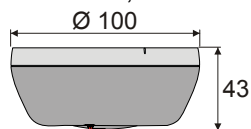


FDS221-W

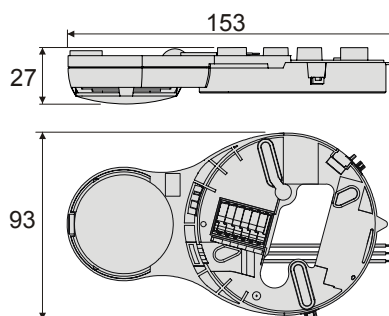
Сирена, цвет - белый

Размеры

FDS221-R, FDS221-W



FDSB291/292



Технические характеристики

	FDS221-R / FDS221-W	FDSB291	FDSB292
Рабочее напряжение	12... 33 В пост.тока	12... 33 В пост. тока	
Рабочий ток (дежурный режим)	250 µA	150 µA	
Рабочий ток при активации звукового сигнала	3.5 mA	1.2 mA	
Число тонов	11 2 уровня активации 3 уровня интенсивности	11 2 уровня активации 2 уровня интенсивности	1 1 уровень активации 1 уровень интенсивности
Уровень интенсивности	80... 99 dBA	80... 88 dBA	84 dBA
Внеш. Индикатор тревоги (AI)	–		1
Рабочая температура	-25... +70 °C	-25... +70 °C	
Температура хранения	-30... +75 °C	-30... +75 °C	
Влажность	≤95 % относит.	≤95 % относит.	
Протокол обмена данными	FDnet	FDnet	Коллективная линия
Соединительные клеммы	В зависимости от базы извещателя	0.2... 1.5 мм ²	
Цвет	красный, RAL 3000 белый, RAL 9010	белый, RAL 9010	
Категория защиты EN60529 / IEC529			IP43
– база FDB221	установка на стене, под- вод кабеля снизу → IP43, иначе - IP40		–
– приставка для базы FDB291			–
– приставка для базы (влажная среда) FDB293	IP54		–
Стандарты	EN54-3		EN54-3
Одобрено	VdS: G204073 НПБ	VdS: G204062 НПБ	
Системы, совместимые с FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS		–
Системы, совместимые с коллектив- ными линиями	–		CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC330A, FC700A, SIGMASYS, BMS, SPF, SM80/88/D100
QS-стандарты	Siemens Standard SN 36350		

FDS221-R, FDS221-W	FDSB291	FDSB292
		
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20012	Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20013	Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Datum: siehe Herstellungsdatum des Produktes 0786-CPD-20013
EN 54-3 Sounders; Safety in case of fire FDS221-R, FDS221-W Technical data see Doc. 008109	EN 54-3 Sounders; Safety in case of fire FDSB291 Technical data see Doc. 007025	EN 54-3 Akustischer Signalgeber; Brandschutz FDSB292 Technische Daten siehe Dok. 009769

Для заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDSB291	A5Q00001647	База с сиреной (FDnet)	0.076 кг
FDSB292	A5Q00013755	База с сиреной (коллективная)	0.076 кг
FDS221-R	A5Q00004117	Сирена, красный цвет	0.130 кг
FDS221-W	A5Q00006711	Сирена, белый цвет	0.130 кг

Подробную информацию о базах и их аксессуарах смотри в документе 007775

Подробную информацию смотри в каталоге 008164 (Обзор оборудования)

Подробную информацию о совместимости систем смотри в документе 008331

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.
Поставка при наличии.