

[illegible][illegible]

Извещатели пламени FDF241-9	
Применение: – Электростанции – Ангараы – Склады – Улицы – Транспорт – Производство	Технические детали – Адресные или коллективные, ASAtechnology – ASA – FDF241-9 датчик пламени для самого сложного применения (внутри и за пределами помещения), обнаружение с 3 инфракрасными датчиками и ASAtechnology – Отличная устойчивость к ложным сигналам благодаря встроенной логике и анализу ситуации – Обнаружение контролируемых событий – Микропроцессорная технология обработки сигнала – Двухпроводная установка для всех типов кабелей – Связь через FNet (индивидуальная адресация) или коллективная линия
Линейный дымовой извещатель FDL241-9	
Применение: – Торговые центры – Коридоры – Исторические здания – Атриумы – Промышленность – Церкви, театры	Технические детали – Адресные или коллективные, ASAtechnology – Идеальное решение для защиты больших площадей – Дистанция обнаружения от 5 – 100 м – Обработка сигнала ASAtechnology – Работает по принципу рассеивания света дымом – До трех уровней чувствительности – Обнаружение контролируемых событий – Передача сигналов 4 уровней опасности в панель управления – Микропроцессорная технология обработки сигнала – Автоматическая самодиагностика – Высокая устойчивость к внешнему свету и воздействию электромагнитного излучения – Передача и приемник в одном корпусе – Измерение расстояния между передатчиком и приемником – Связь через FNet (индивидуальная адресация) или коллективная линия
Аспирационные дымовые извещатели FDA221/FDA241	
Применение: – Дата-центры – Серверные – Неветилируемые и вентилируемые 19" корпуса – Распределительные щиты – Телекоммуникационная оборудование – IT-помещения – Чистые помещения – Помещения с фальшпотолком и фальшстолком	Технические детали – Запатентованная технология – Совместимы с шлейфами Siemens FNet/NET (требуется дополнительное коммуникационная плата FDCC2215) – Полное двухканальное оптическое обнаружение (в сине и инфракрасном спектре) – Программируемые установки сигнализации – Уникальная конструкция камеры – Нормализация дыма и потока воздуха – Легкий доступ для технического обслуживания в эксплуатации – Многократная регистрация событий – Возможность конфигурации работы в автономном режиме – Площадь покрытия FDA221 до 500 м² – Площадь покрытия FDA241 до 800 м² – Выход 4-20 мА – Функции самоочистки (FDA241)

	Применение: – Фармацевтика – Химическая промышленность – Металлургия – Нефтеперерабатывающие заводы – Нефтегазовые платформы – Зарядные станции	Технические детали – Адресные (FDM223-Ex) – Мультиязычный извещатель FDOT241-A9-Ex с <i>ASATechnology</i> для Ex зон 0, 1 и 2 (газ) – Ручной извещатель FDM223-Ex с классификацией для Ex зон 0, 1 и 2 (газ) и зон 20, 21 и 22 (пыль) – Изолятор линии FDC121-Ex используется для гальванической развязки – Протокол обмена данных Fdnet (FDC121-Ex) или Fdnet-Ex (FD00T241-A9-Ex и FDM223-Ex)	
SWING – беспроводные пожарные извещатели FDCW241, FDOT241, FDM273		Применение: – Музеи – Исторические места – Библиотеки – Номера отелей – Офисы – Конгресс-залы – Производственные помещения – Временные сооружения Расширение существующих систем с минимально возможными усилиями монтажа и наладки	Технические детали – Адресные (Fdnet) – Одновременная работа проводных и беспроводных пожарных извещателей – Высокая доступность системы и безопасная связь Mesh Technology – SWING Mesh Technology обеспечивает по меньшей мере 2 независимых + 2 контролируемых канала связи – Самое безопасное обнаружение с высокой устойчивостью к ложным тревогам <i>ASATechnology</i> – Дальность действия по всей системе (макс. 180 м) – Макс. 30 устройств на шлейф – Макс. 6 шлейфов на шлейф – Индивидуальная адресация извещателей для упрощения идентификации положения – Длительный срок службы батареи

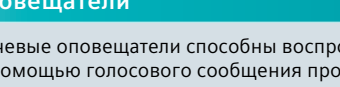
Управление с помощью модулей входов/выходов FDCIO222/224	
	Применение: – Больницы – Отели – Офисные здания – Промышленность – Библиотеки – Торговые центры Технические детали – Шаблоны управления для упрощенного конфигурирования пожарных заслонок – Контроль времени открытия и закрытия – Передача положения противоположных заслонок через интерфейс BASnet – Тестирование и визуализация противоположных клапанов возможно с помощью платформы управления – Поддержка BASnet-общения с контроллерами Desigo PX; информация отображается в виде двоичного кода объекта BASnet – Сохранение положения противоположных заслонок во время внесения изменений в панель управления – Возможно управление двумя пожарными заслонками на FDCIO222 или FDCIO224

Звуковые оповещатели



Оповещатели активируются в случае возникновения тревожного события. Широкий ассортимент различных типов оповещения. Все устройства полностью синхронизированы, что делает акустическое восприятие уникальным.

- Звуковой сигнал соответствует EN 54-3
- 3 различных уровня громкости (минимальный / средний / высокий)
- 16 различных тонов



Речевые оповещатели



Речевые оповещатели способны воспроизводить точные голосовые инструкции для различных событий в здании. С помощью голосового сообщения процесс эвакуации происходит быстрее, и посетители здания получают четкие инструкции.

- Звуковой сигнал соответствует EN 54-3

Речевые сообщения могут быть воспроизведены на одном или двух языках с предварительным сигналом для привлечения внимания:

Тон



Язык 1

Речевое сообщение (дополнительное)



Язык 2

Языки (15 встроенных, 2 пользовательских)

— English	— Finnish
— German	— Danish
— French	— Polish
— Italian	— Portuguese
— Spanish	— Turkish
— English UK	— Русский
— Dutch	— Пользовательский 1
— Sweden	— Пользовательский 2
— Norwegian	

Категории сообщений (5 встроенных, 2 пользовательских)

— EVAC FIRE	— EVAC FIRE
— EVAC EMERGENCY	— EVAC EMERGENCY
— ALERT	— ALERT
— ALL-CLEAR	— ALL-CLEAR
— Пользовательское сообщение 1	— Пользовательское сообщение 1
— Пользовательское сообщение 2	— Пользовательское сообщение 2

Пользовательское речевое сообщение

- Заказ услуги «Преобразование сообщения FDS227» для создания пользовательской аудиобиблиотеки.
- Заказ устройств с пользовательской аудиобиблиотекой.

Пример речевых сообщений на английском языке

- EVAC FIRE: Внимание! Внимание! Пожарная тревога! Покиньте здание согласно плану эвакуации.
- EVAC EMERGENCY: Внимание! чрезвычайная ситуация! Всем немедленно покинуть здание, используя эвакуационные выходы!
- ALERT: Внимание! Поступило предупреждение о пожарной опасности. Пожалуйста, сохраняйте спокойствие и ждите дальнейших указаний.
- TEST: Это тестовое сообщение, сохраняйте спокойствие.
- ALL-CLEAR: Тревога локализовалась. Ситуация нормализовалась. Извините за причиненные неудобства.

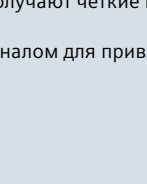
Световые оповещатели



Обращение к двум органам чувств — зрению и слуху — ускоряет процесс оповещения и эвакуации. Мы повышаем внимание к оптическому сигналу благодаря интенсивности вспышки и очень короткой длительности импульса. Устройство имеет несколько вариантов архитектуры, которые можно регулировать в зависимости от размера комнаты:

- оптический сигнал соответствует EN 54-23;
- дополнительная настройка интенсивности света.

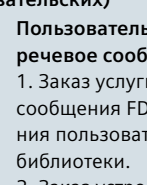
Установка на стену



Category W – wall mounting

● Белый LED	● Красный LED
Высота: W-3-2-10	Выс: W-2-8-8.8
Сред: W-2-4-7.5	Сред: W-2-4-7.5
Низ: O-2-6-2	Низ: O-2-6-2

Установка на потолок



Category C – ceiling mounting

● Белый LED	● Красный LED
Высота: O-4-15	Выс: C-3-12
Сред: C-3-12	Сред: C-3-10
Низ: O-2-5-6.5	Низ: O-2-5-6.5

О – Открытая категория:
 Категория W, кубические размеры, установка на стену

О – Открытая категория:
 Категория C, цилиндрические размеры, установка на потолок

FDnet-устройства

