



Sinteso MP8

Умная безопасность

Презентация новинок

Содержание

Введение

- Обзор Sinteso MP8
- Ключевые моменты

➤ Что нового?

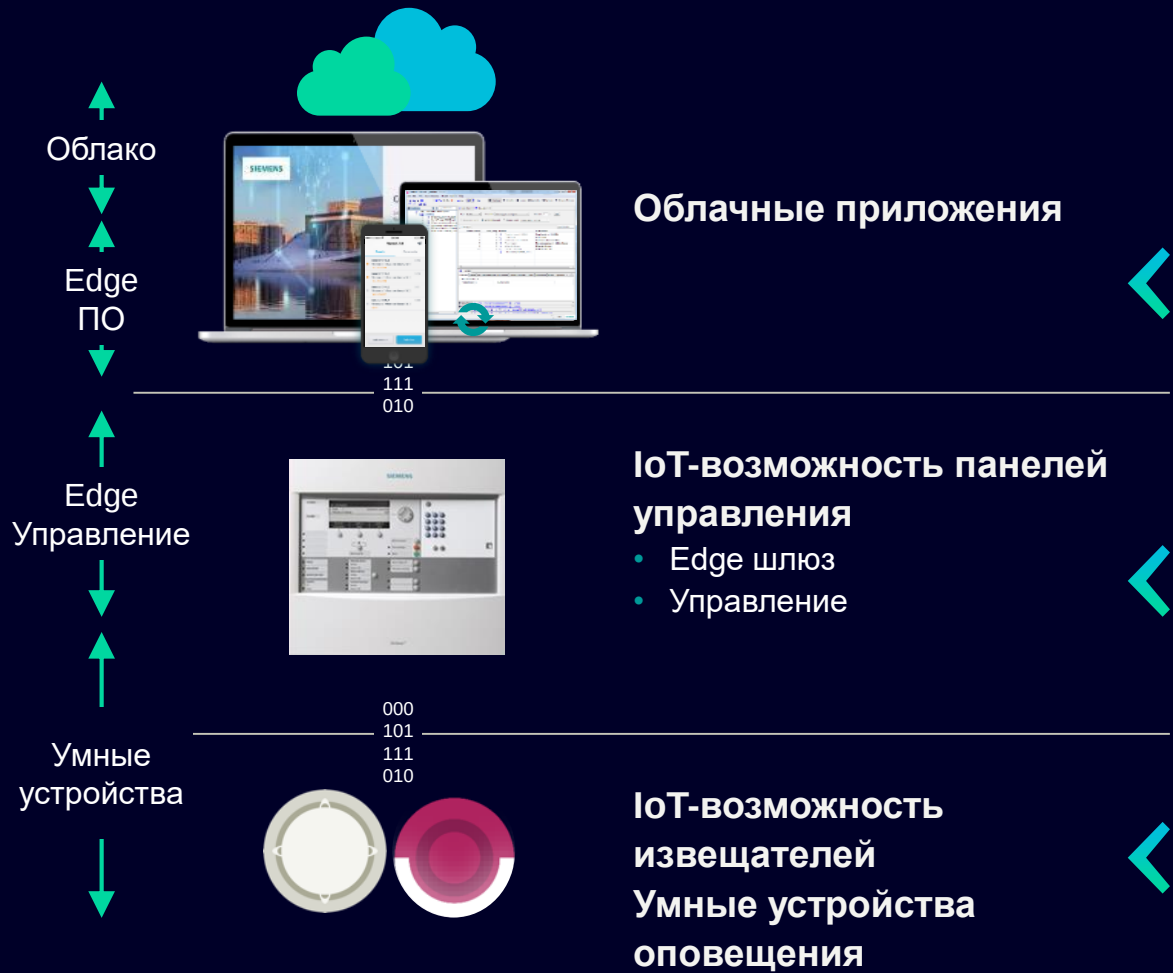
- Обновления программного обеспечения и работоспособности
- Линейный драйвер 1,5 А
- Встроенные возможности подключения с помощью Connect X200
- Новые цифровые возможности
- DFTтехнология
- Sinteso Connect App
- Тестирование и контроль
- Fire system builder

➤ РЕЗЮМЕ

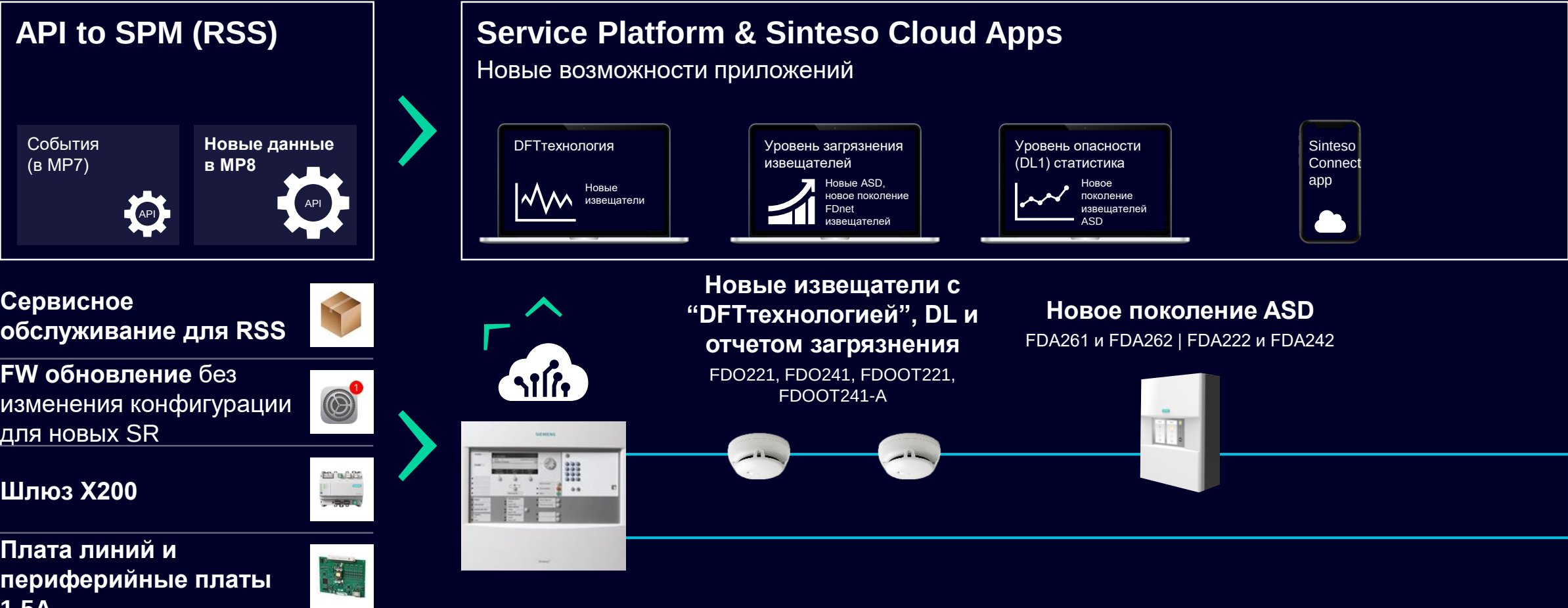
| Введение



Умная безопасность имеет значение



Область применения Sinteso MP8*

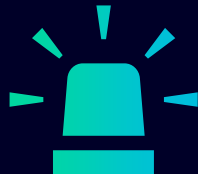


Sinteso MP8

Что нового?



Повышение безопасности и эффективности



Блокировка
аварийной тревоги



Отчеты о проверке управлений
и электропитания



Включение/выключение связи
BACnet



Обновление микропрограммы
без изменения конфигурации



Приоритетное речевое
управление



Таймер для ежемесячной
и ежегодной активации

Драйвер 1,5 А

Повышение гибкости и эффективности



	Периферийная плата FCI2023-A1 (2 шлейфа, модернизированная)	Периферийная плата FCI2024-A1 (4 шлейфа, модернизированная)
Количество шлейфов	2 шлейфа в петлю (4 линии)	4 шлейфа в петлю (8 линий)
Количество адресов	макс. 252	макс. 504
Количество драйверов	1	2
Макс. ток на драйвер	1.5 А	1,5 А
ДП-тревога	1	1
ДП-неисправность	1	1
Выход реле - тревога	1	1
Выход реле – неисправ.	1	1
Выход 24В, контрол.	1	2
Входы / Выходы	8	12

1 Ограничение по количеству устройств макс. 252 на шлейф

- 0.5 А → 1.5 А на линейном драйвере позволяет использовать больше устройств на шлейфе¹
- Режим энергопотребления снижается в режиме работы от АКБ: Активен до сигнала тревоги
- Восстанавливаемые предохранители, которые автоматически сбрасываются если причина устранена
- 3 LED состояния: Источника питания, периферийной платы, состояние FDnet
- Улучшенная защита от электромагнитных помех с помощью экранирующей пластины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Меньшее количество шлейфов
- Использование более компактных АКБ и корпусов
- Повышенная надежность системы благодаря улучшенной защите от электромагнитных помех



Снижение стоимости подключения к облаку



Одобрено для установки в корпус панели



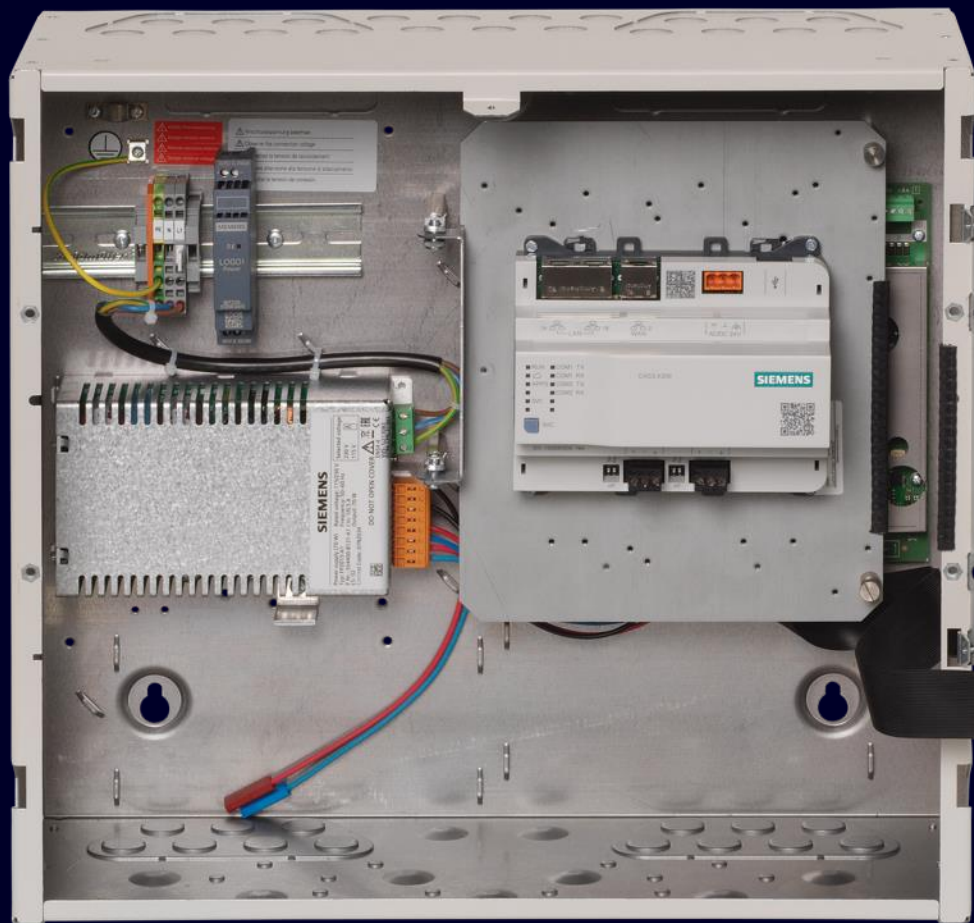
Подключение к облаку через Ethernet или 4G-модем



Встроенная кибербезопасность и постоянно обновляемая

Облачный шлюз X200

Экономически эффективные возможности подключения



Шлюз CXG3.X200

- Одобрено VDS для установки в корпус панели



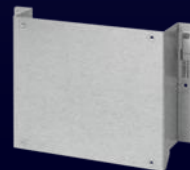
Набор аксессуаров + ACDC (X200) FCA2056-A1

- ACDC преобразователь и аксессуары для установки шлюза в корпус панели управления



Монтажная плата (X200) FNA2063-A1

- Для установки шлюза X200 в панели управления в корпусе комфорт



Монтажная плата FNA2007-A1

- Для установки шлюза X200 над периферийной платой



Использование цифровых технологий¹ для создания новых потребительских ценностей

01 | DFTтехнология

Функциональный тест



02 | Расширенная информация о загрязнении & прогнозируемая замена извещателей³

Сегодня

Замена на основе времени



Через 8 лет

Тенденция/будущее

Замена на основе условий



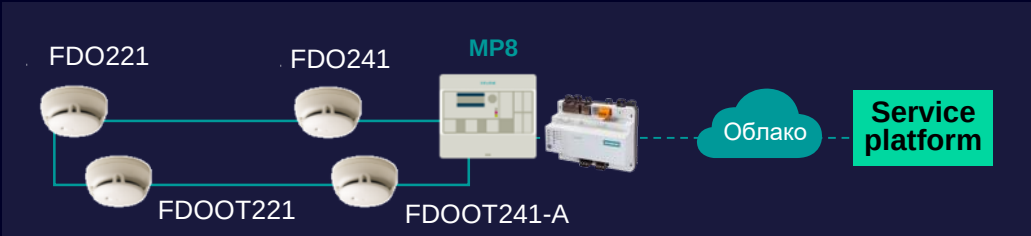
Загрязнение 95%

Мы должны подготовиться

03 | Уровень опасности (DL1) статистика³



Модель извещателя	Тип
FDO221 ²	Дымовой извещатель широкого спектра
FDO241 ²	ASA Дымовой извещатель широкого спектра
FDOOT221 ²	Мультисенсорный извещатель
FDOOT241-A ²	ASA мультисенсорный извещатель



- 1 Требуется прошивка MP8 & Облачное подключение
- 2 Новое поколение только
- 3 Уточните возможность у местного представителя Siemens

IoT-возможность пожарного извещателя

DFTтехнология – Функциональное тестирование устройства

DFTтехнология тест¹

-  Оборудование
-  Правильная работа программного обеспечения
-  Подключение к панели управления



Cloud Apps и Service Tools



Пожарная контрольная панель со встроенным шлюзом X200

- Может выполняться по команде или автоматически по расписанию в заранее определенное время
- Возможность обнаружения возгораний во время тестирования
- Полное цифровое документирование всех результатов тестирования с отметкой времени
- Результаты тестирования в Cerberus Cloud Apps

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность без нарушения бизнес-процессов
- Выполняется в любое время для максимальной безопасности
- Одобрено VdS² в сочетании с визуальным контролем³

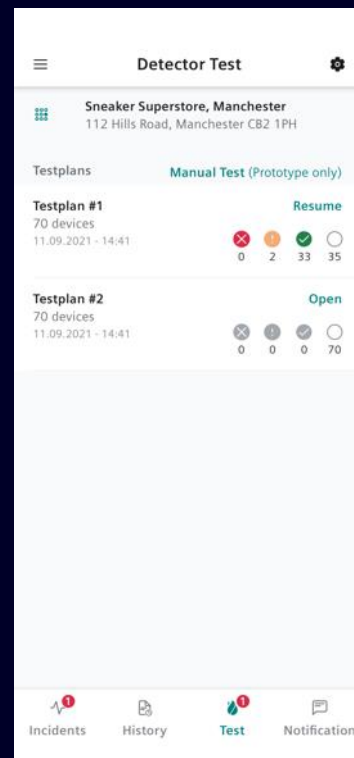
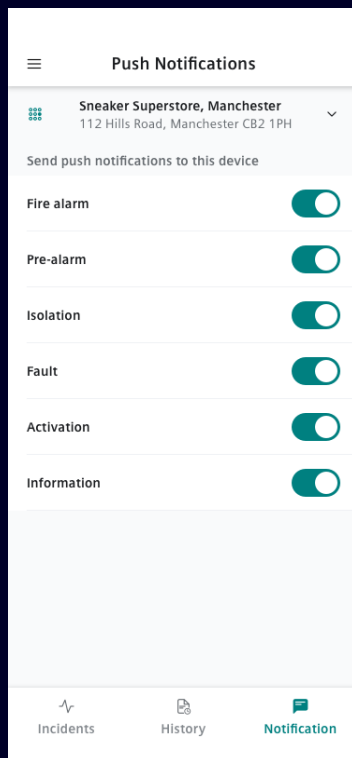
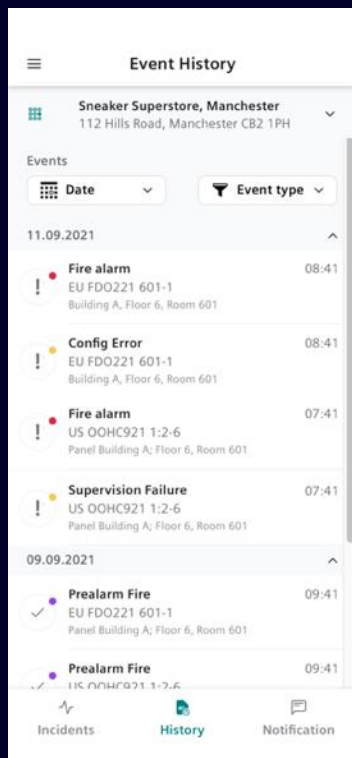
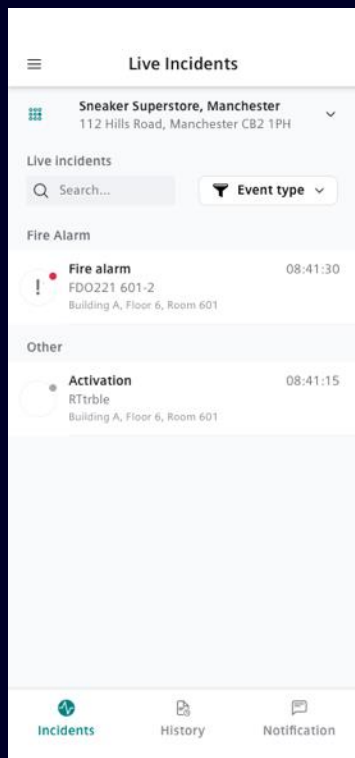
1 Требуется для обеспечения способности извещателя обнаруживать пожар (в соответствии с требованиями действующих стандартов)

2 Ожидается подтверждение

3 Могут применяться ограничения в соответствии с национальными правилами технического обслуживания

Sinteso Connect

Система противопожарной защиты в вашем кармане



Приложение для iOS и Android для персонала на объекте и поставщиков услуг

- Инциденты в реальном времени для просмотра текущего состояния вашего объекта
- Журнал событий для просмотра прошлых инцидентов на объекте
- Уведомление: настройка встроенных мобильных push-уведомлений
- Тестирование: проводите испытания извещателей, получая информацию в приложении (только для учетных записей инженеров).

ПРЕИМУЩЕСТВА

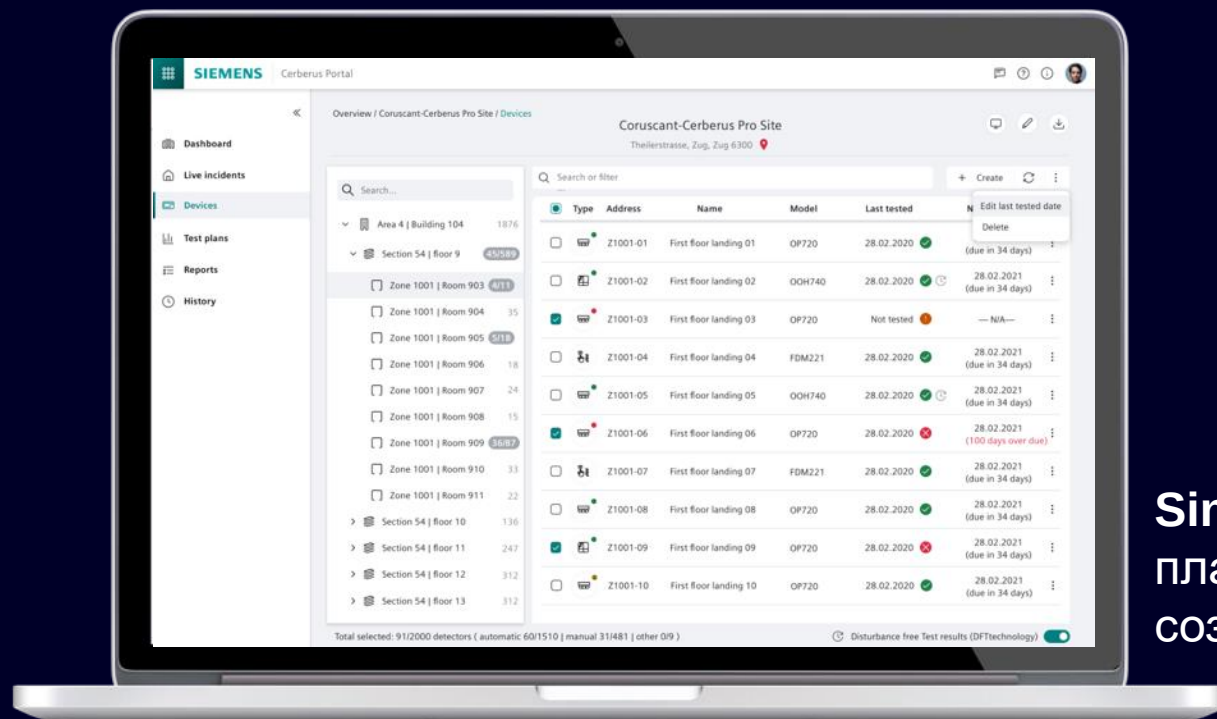
- Быстрая информация о том, что происходит на вашем объекте, где бы и когда бы вы ни находились

- Тестирование одним человеком, что экономит время и ресурсы

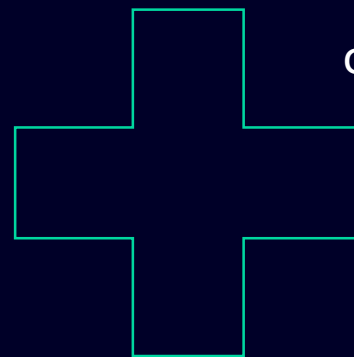


Sinteso Cloud Apps

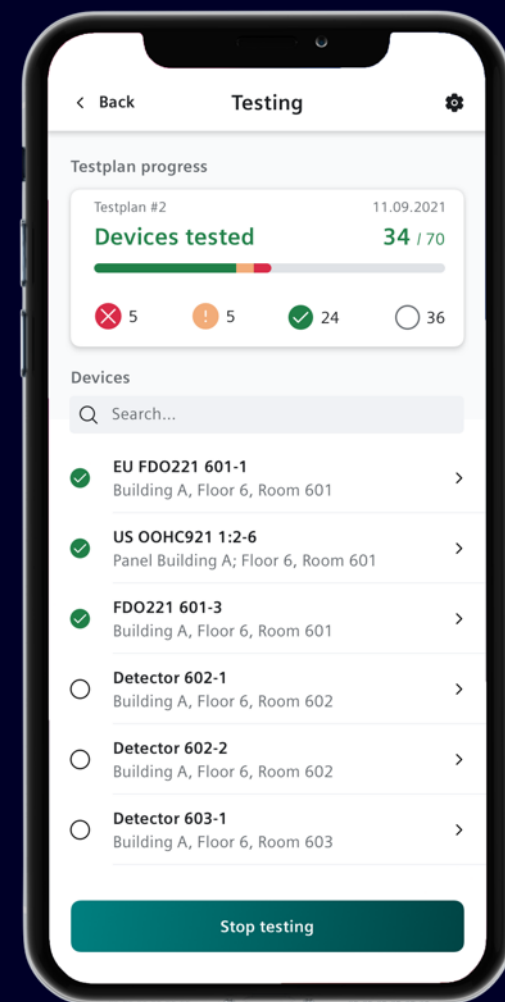
Планируйте и проводите эффективное техническое обслуживание



Sinteso Connect
ТЕХНИЧЕСКОЕ
обслуживания



Sinteso Portal
планирование и
создание отчетов

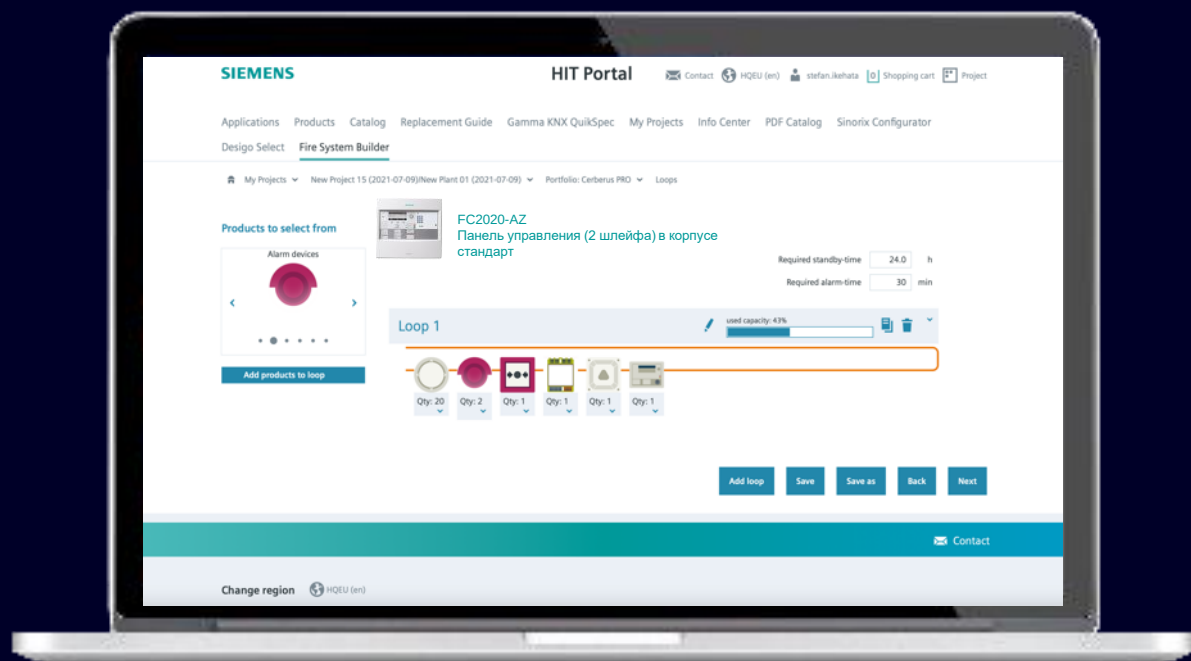


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное управление на объектах заказчика: отслеживайте даты технического обслуживания и простое составление отчетов о тестировании
- Эффективное выполнение технического обслуживания на месте благодаря приложению Connect App

Sinteso fire system builder

Упрощение и ускорение планирования системы



Доступно для всех по запросу на нашем портале HIT: <https://www.siemens.com/hit>*

- Интерактивный выбор продукции
- Расчет шлейфов пожарной сигнализации
- Расчет аккумуляторных батарей
- Расчет и конфигуратор панелей управлений
- Создание спецификации материалов
- Создание проектной документации
- Прямой заказ материалов через i-mall

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упрощение планирования благодаря простому в использовании интерфейсу
- Быстрое создание спецификации материалов для участия в тендере
- Легко создать документацию для вашего проекта с соответствующими продуктами

* Доступ зависит от страны

| Резюме



Умная безопасность имеет значение



ЗАЩИТА всегда

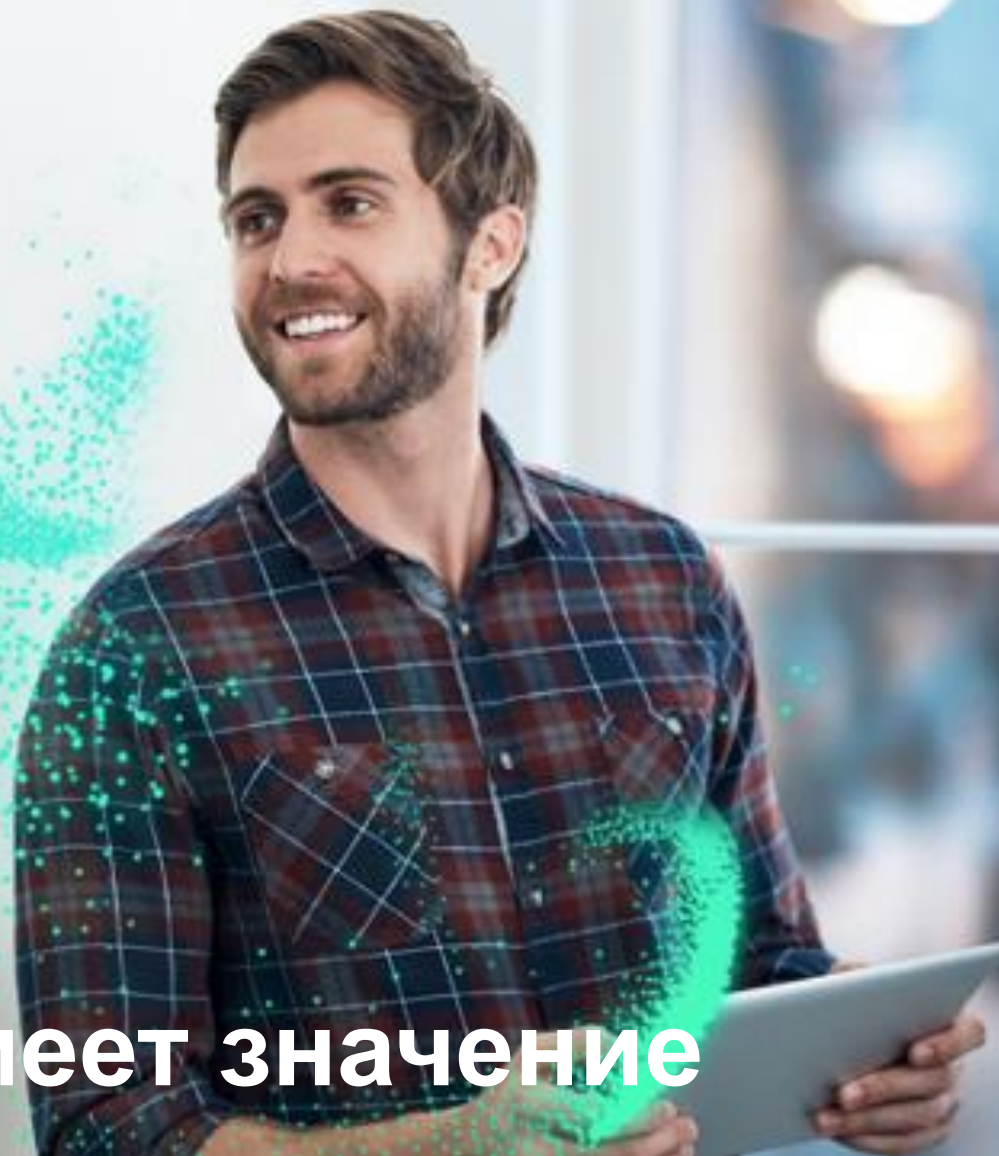
Все элементы защиты в интегрированной системе с резервной архитектурой и встроенными возможностями подключения

СВЯЗЬ с целью

Облачные приложения Sinteso Cloud Apps для контроля в режиме реального времени и оповещения о чрезвычайных ситуациях

СОХРАНЕНИЕ значимого

DFT технология, *ASA* технология и подключение к Облаку



Sinteso

Умная безопасность имеет значение

I Контактная информация:

Опубликовано ООО «Сименс» 2022

Евгений Инюшин

Ведущий специалист по продукту

Интеллектуальная инфраструктура, Автоматизация и Безопасность зданий

SI BP

Российская Федерация

1151846 город Москва

Большая Татарская, дом 9

Мобильный +7 915 308 88 23

E-mail evgeny.inushin@siemens.com

Заявление об отказе от ответственности

© Siemens 2022

Возможны изменения и ошибки. Данный документ содержит общие сведения о доступных технических возможностях, которые могут отсутствовать в отдельных моделях. По этой причине требуемые функции следует указывать при заключении договора для каждого отдельного случая.

Все обозначения продуктов могут быть товарными знаками или другими правами Siemens AG, аффилированные с ней компании или другие компании, использование которых третьими сторонами для собственных целей может нарушить права соответствующего владельца.