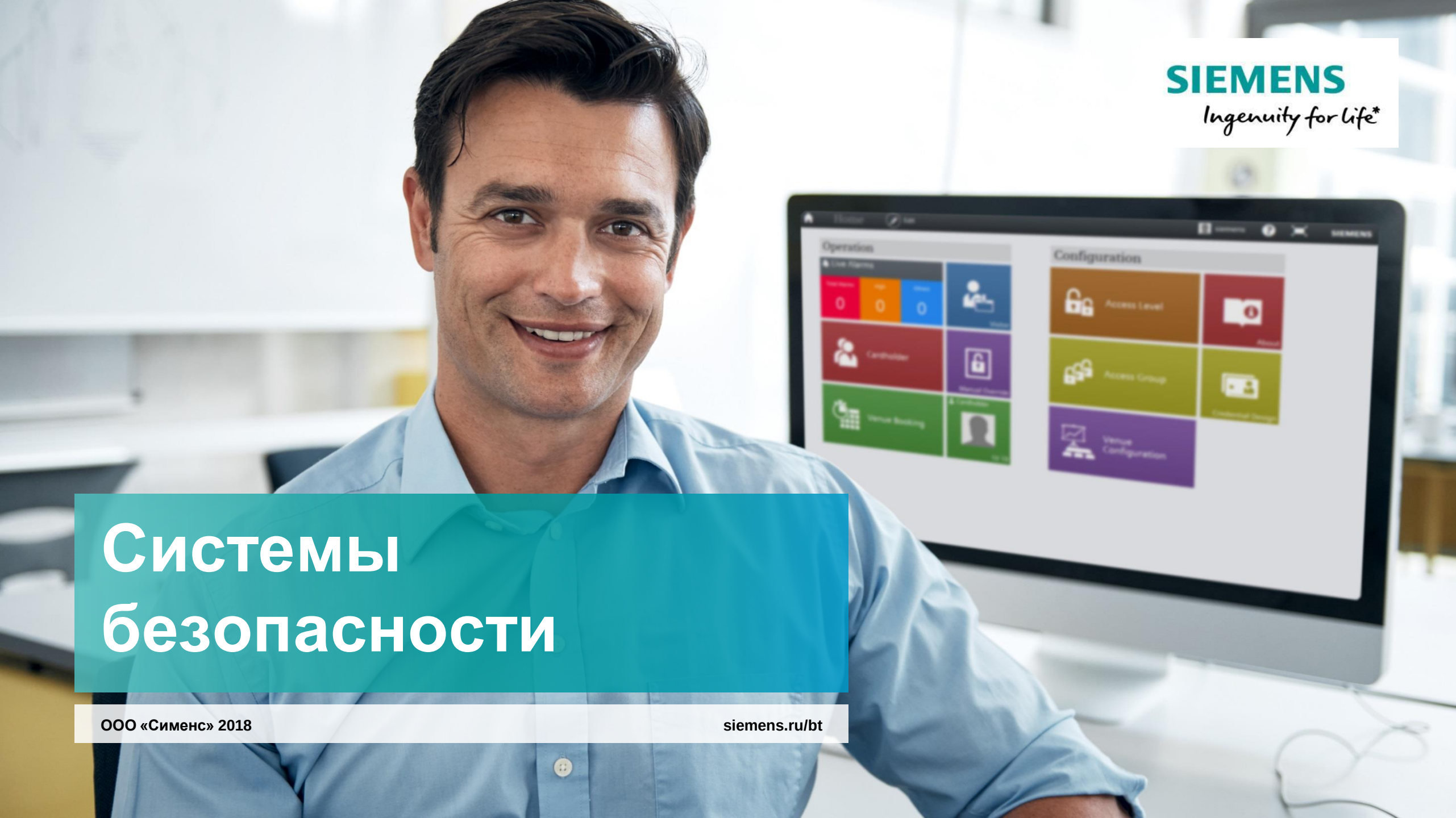


Системы безопасности

ООО «Сименс» 2018

siemens.ru/bt

Продуктовые группы Siemens BT

SIEMENS
Ingenuity for life*

Интеграция инженерных систем

Интеграция всех систем здания в единую сеть управления

Автоматическое управление климатом

Отопление/Охлаждение, Воздухообмен, Освещение/Затенение

Пожарная безопасность

Пожарообнаружение, Пожаротушение, Газообнаружение, Система оповещения

Безопасность

Контроль доступа, Видеонаблюдение, Охранная система

Здание любого масштаба и назначения может быть полностью укомплектовано решениями Siemens

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

DESIGO CC™ –
Интегрированная система управления зданием

SIEMENS
Ingenuity for life*

Уровень управления

Удалённое управление

Web клиенты

Уровень автоматизации

Пожар | Охрана | Доступ | Видео | Оповещение

Системы безопасности

Обогрев / охлаждение | Вентиляция | Затенение | Освещение | Электро-снабжение

Управление энергией и комфортом

Сторонние производители

© ООО «Сименс» 2018

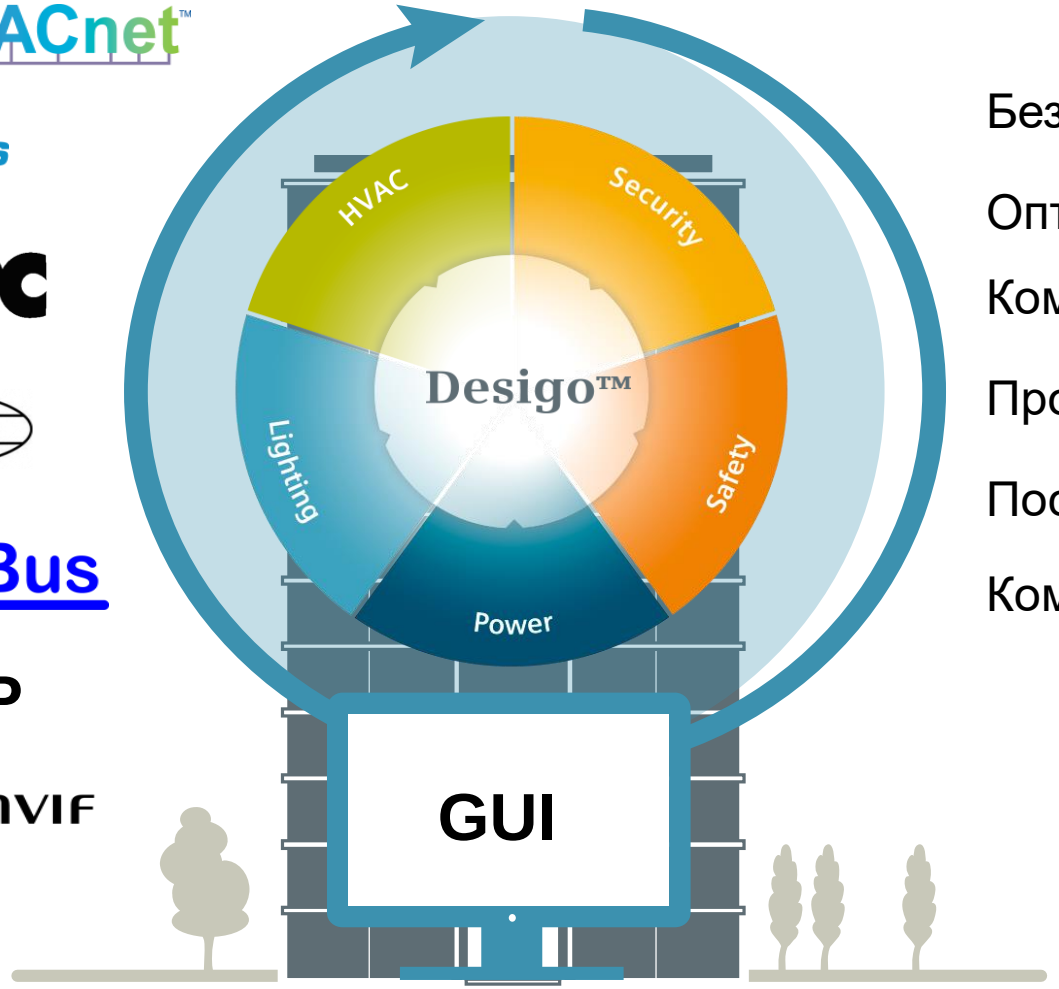
*Изобретательность для жизни

DESIGO CC™ –
Интегрированная система управления зданием

SIEMENS
Ingenuity for life*

Стандартные открытые протоколы

BACnet
Modbus
OPC
DALI
M-Bus
SNMP
ONVIF



Безопасная рабочая среда

Оптимальный **комфорт**

Комплексный **контроль**

Простота в **обслуживании**

Постоянная **оптимизация**

Комплексное **решение**

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

Пожарная безопасность

SIEMENS
Ingenuity for life*

Cerberus ECO

Cerberus PRO

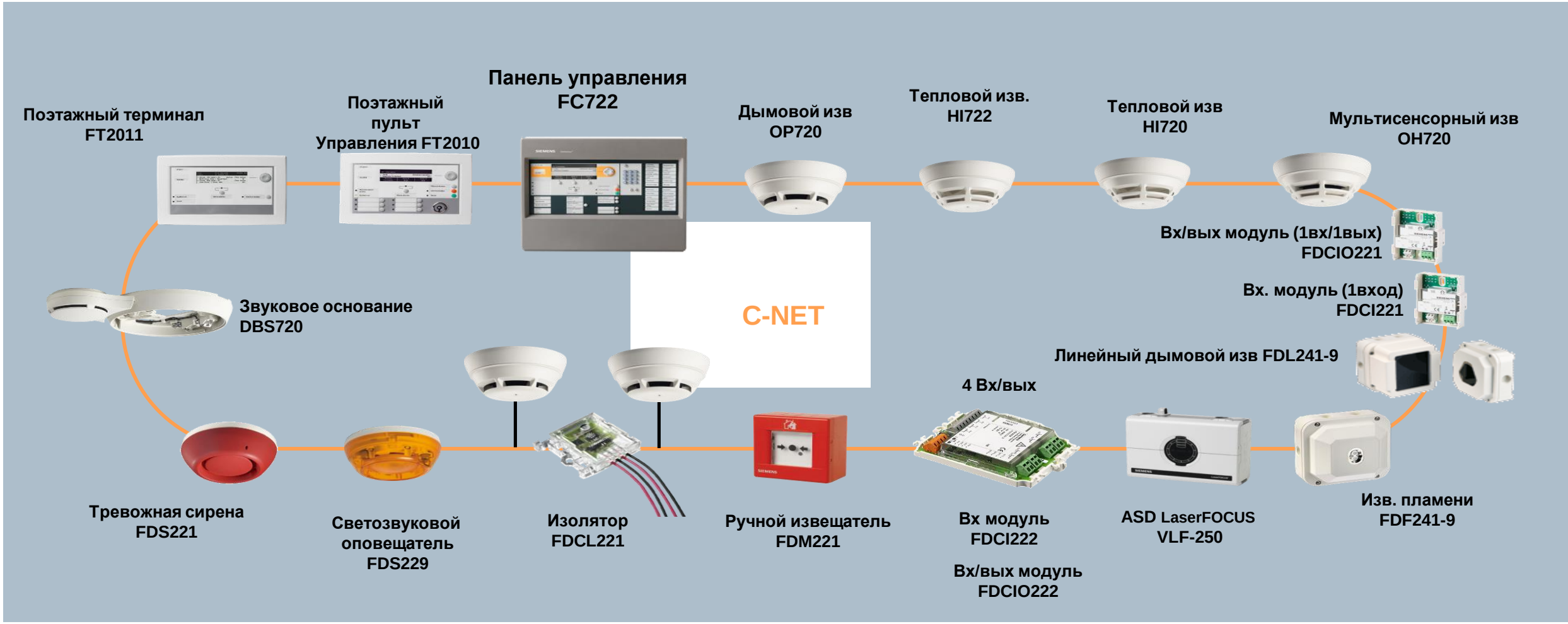
Sinteso

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

C-NET – широкий спектр умных периферийных устройств

SIEMENS
Ingenuity for life*



© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

Панели управления модульноым пожаротушением

SIEMENS
Ingenuity for life*

Все панели XC10 обладают следующими характеристиками:

- Может управлять большинством типов систем пожаротушения
- 3 линии пожарообнаружения
- Возможность приостановки или отмены пуска тушения во время обратного отсчета
- Память событий
- До 16 направлений тушения

© ООО «Сименс» 2018

Sinorix 1230 система газового пожаротушения на основе огнетушащего состава Novec 1230

SIEMENS
Ingenuity for life*

SINORIX 1230

$CF_3CF_2C(O)CF(CF_3)_2C_6$
Фторкетон

10
[с]

42 / 25
[бар]

30 - 50
[м²]

GWP = 1
ALT = 5дн

10% Gas

>10% Gas

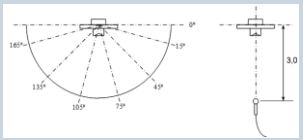
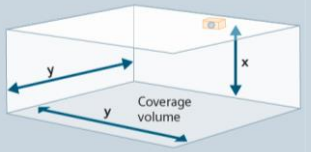
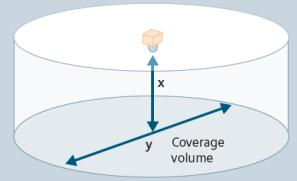
- Оптимален для защиты электронного и электрического оборудования
- Быстрое пожаротушение
- Безопасен для людей и безвреден для окружающей среды

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

New alarm devices (Voice)
Overview

SIEMENS
Ingenuity for life*

Portfolio contains 16 Products			Functions			Approval	
			Voice	Tone	Beacon		
Wall (FDS22x-xx)		**Sounder** white or red housing				EN 54-3 Sounders 	
		Voice sounder white or red housing	Alarm,				
		Sounder beacon white or red LED in a white housing white or red LED in a red housing					EN 54-23 Visual alarm device  Category W – wall mounting
		Voice sounder beacon white or red LED in a white housing white or red LED in a red housing	Alarm,				
Ceiling (FDSB22x-xx)		**Sounder beacon base** White or red LED					 Category C – ceiling mounting
		Voice sounder beacon base White or red LED	Alarm,				

Less sound quality compared with Ceiling devices

Better sound quality than Wall devices

Compatible with Sinteso/Cerberus PRO EN MP7

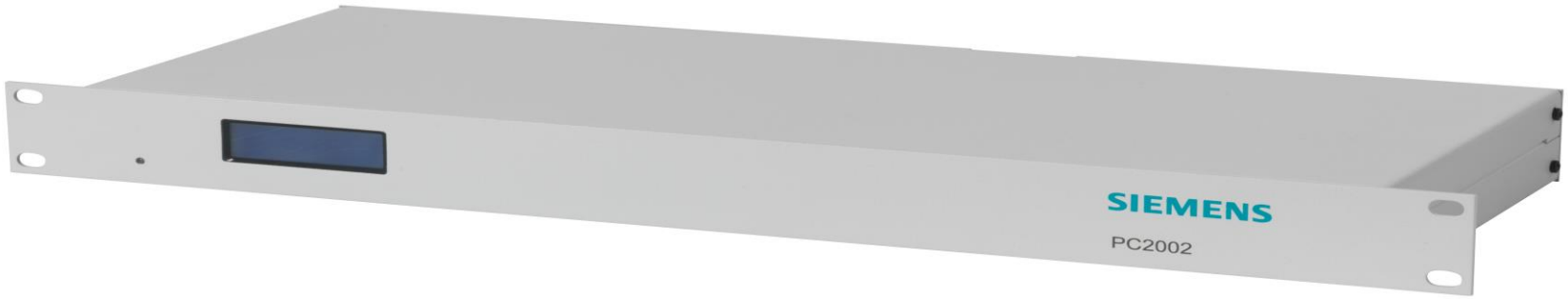
© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

Digital & 100V Audio Matrix

SIEMENS
Ingenuity for life*

PC2002: zone amplification 4 zones



Certified EN54-16 Audio Matrix for zone amplification (4 Zones).

4 analog audio outputs (no audio Inputs)
2 interfaces (RS-232 and RS-485)
8 analog measuring inputs
8 digital inputs and outputs
Slot for 2GByte Micro SD Flash Card
Fault relay

Power supply: 24VDC / 370mA
Weight: 3.1 Kg

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

SiPass интегрированный –
Гибкая и масштабируемая система–

SIEMENS
Ingenuity for life*

Производительная архитектура клиент/сервер

Управление доступом, охранной сигнализацией и видеонаблюдением

Неограниченное количество владельцев карт и точек доступа

Интеграции с программным обеспечением сторонних производителей

Высокий уровень безопасности

Дружелюбный интерфейс

Поддержка сторонних считывателей

Управление лифтами KEYTEGO
Security & Comfort for Buildings

Поддержка автономных дверей

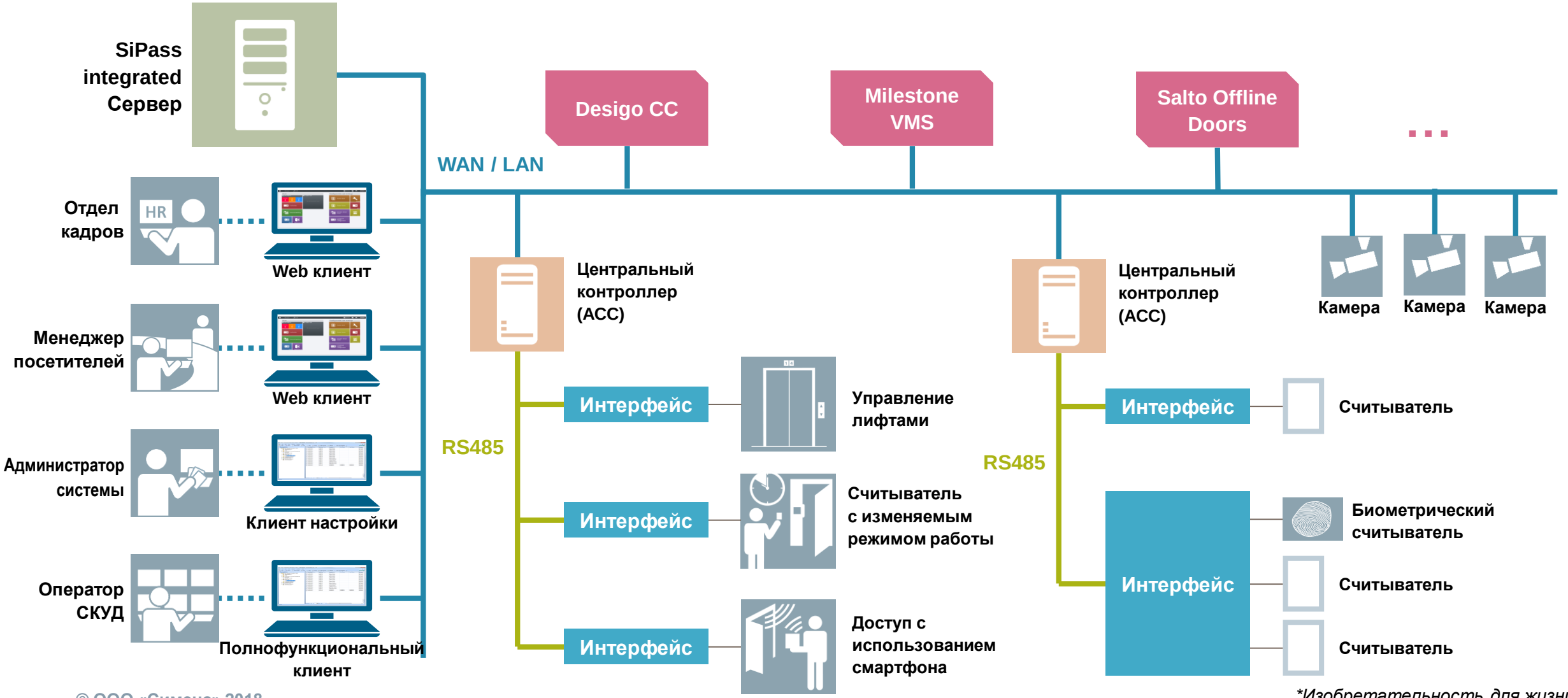
Биометрические считыватели

© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

SiPass Integrated – Структура системы

SIEMENS
Ingenuity for life*



*Изобретательность для жизни

© ООО «Сименс» 2018

SiPass интегрированный –
Интеграция с системой видеонаблюдения Milestone

SIEMENS
Ingenuity for life*

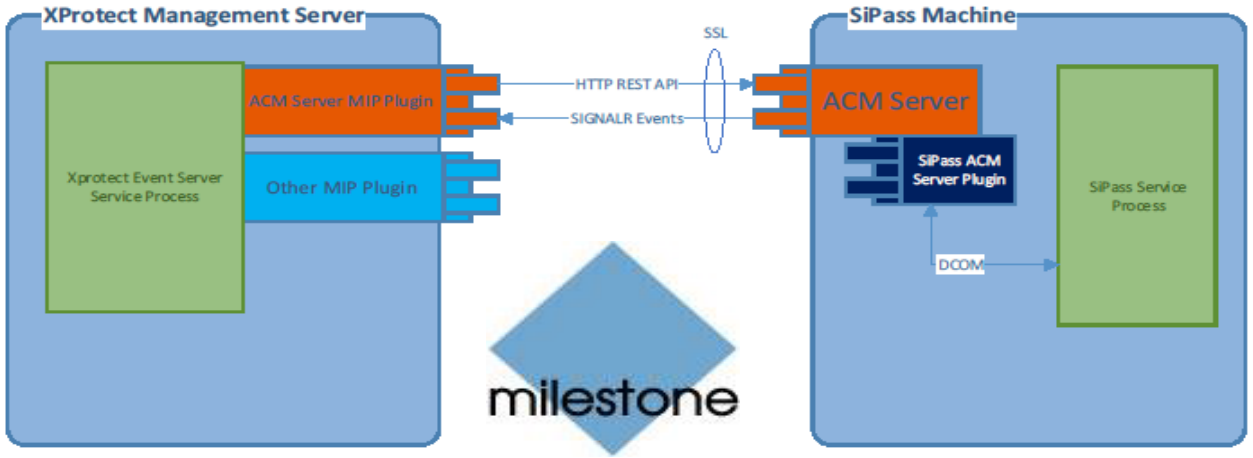
Начиная с версии SiPass 2.65 SP1 поддерживается интеграция с системой управления видеонаблюдением (VMS) Milestone:

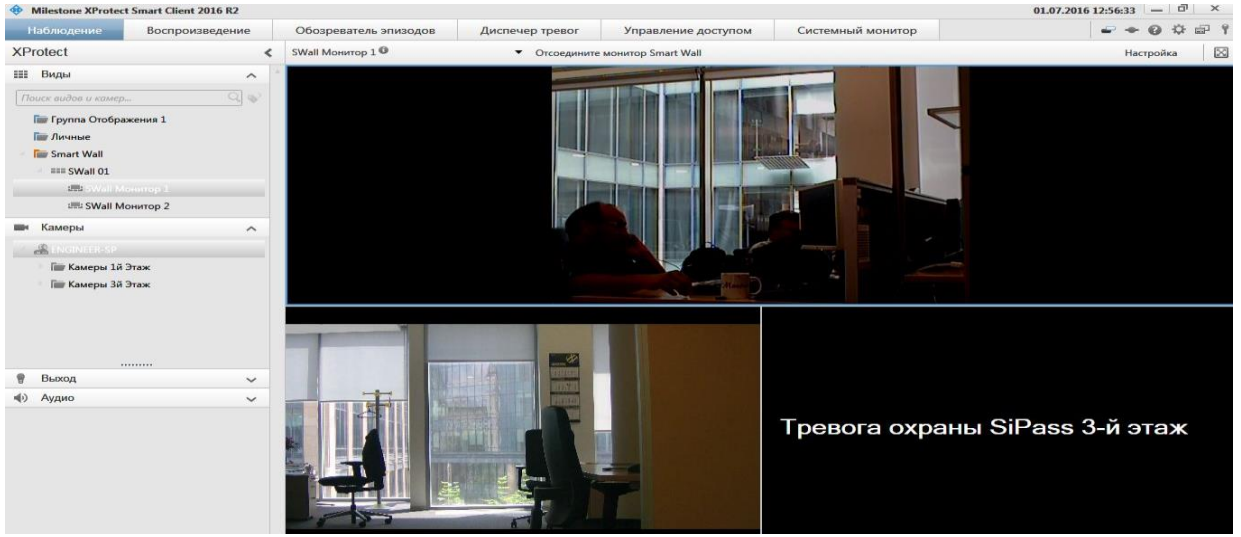
- Передача информации о событиях СКУД и ОС, а также БД владельцев карт из SiPass в Milestone, активация тревог и вывод сообщений

-Отправка команд управления из Milestone в SiPass

- Привязка камер к событиям SiPass для синхронного отображения

- Настройка правил и реакций на события и тревоги SiPass – например активация записи, управление PTZ, вывод камеры на экран матрицы, отображения текстового сообщения на мониторе и др.



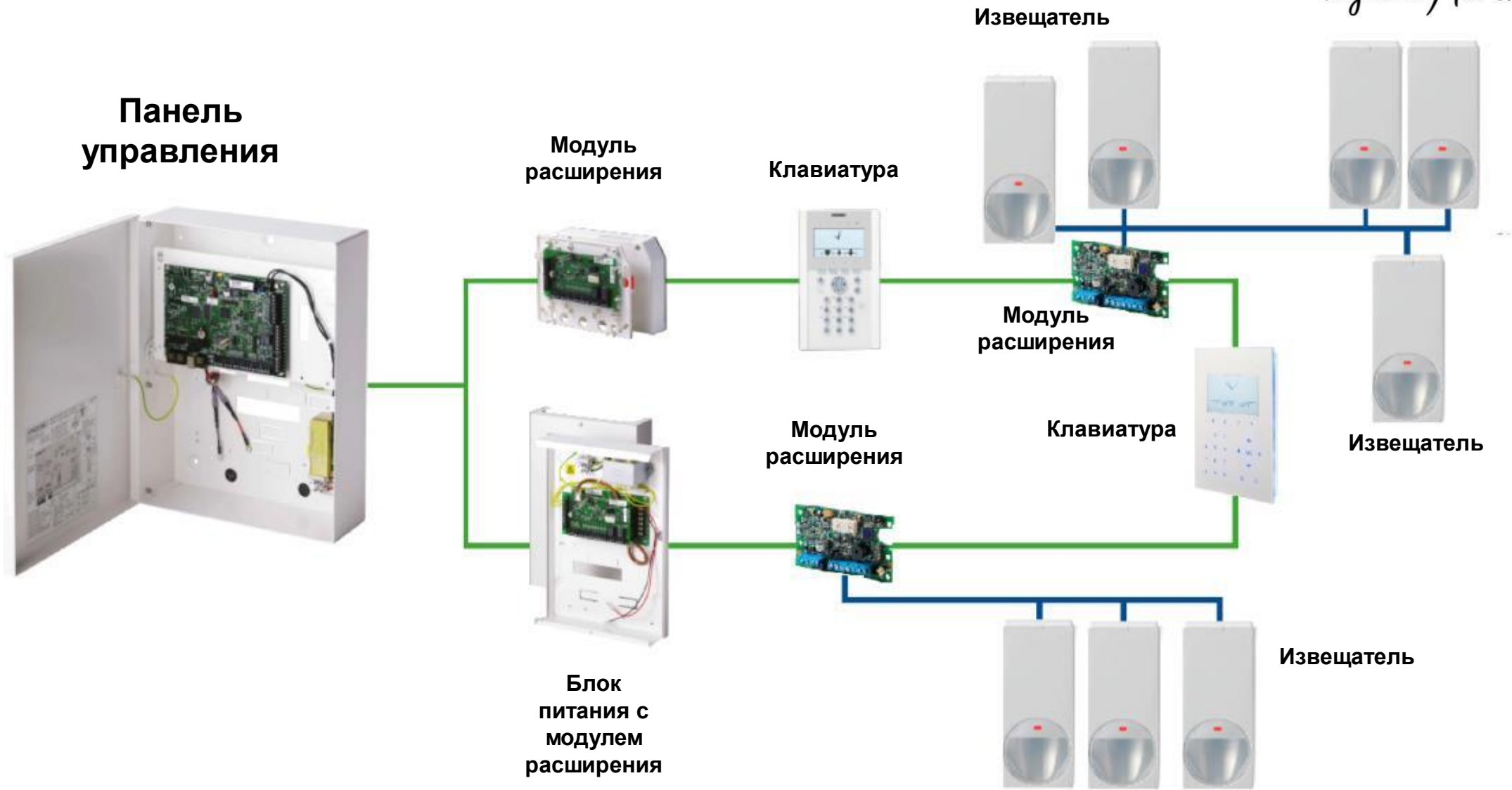


© ООО «Сименс» 2018

*Изобретательность для жизни

Архитектура системы SPC

SIEMENS
Ingenuity for life*



*Изобретательность для жизни

© ООО «Сименс» 2018

SIEMENS
Ingenuity for life*

Спасибо за внимание!