

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

# Desigo Control Point

Встроенная станция управления зданием

© Siemens AG 2018

[www.siemens.com/desigo/control-point](http://www.siemens.com/desigo/control-point)

*\*Изобретательность для жизни*

Мы проводим 90% нашей жизни в зданиях

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



Мы живем, работаем,  
учимся, спим в зданиях.

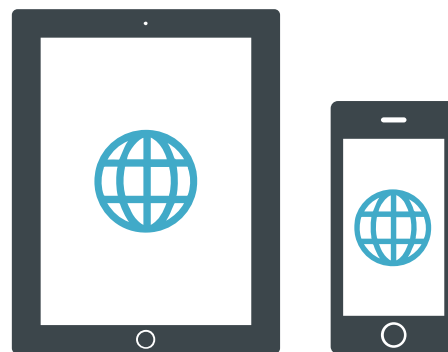
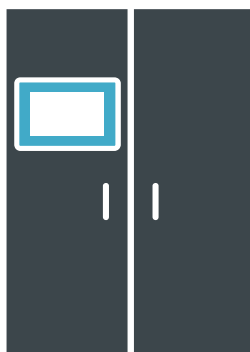
Вот почему каждое здание, независимо от размера, заслуживает станции управления зданием ...

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



...и иметь эффективный контроль, легкую доступность и повышенный комфорт

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



Управление установкой

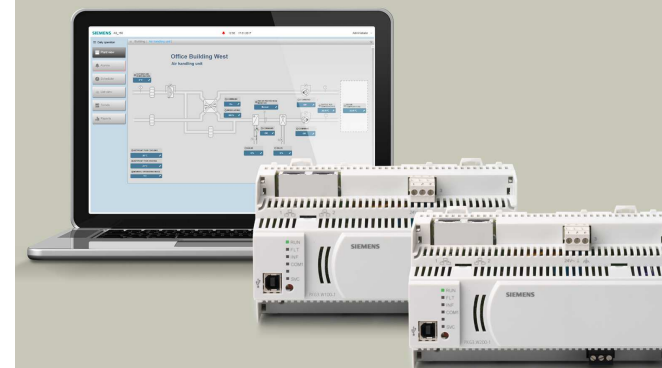
Удаленное управление

Комнатное управление



## Оборудование системы

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**




**ВАСnet Сенсорные панели  
PXМx0-E (встроенный веб-сервер)  
7.0'' (30), 10.1'' (40) и 15.6'' (50)**

**Клиентские сенсорные панели  
PXМx0-1 (встроенный веб-браузер)  
7.0'' (30), 10.1'' (40) и 15.6'' (50)**

**ВАСnet веб-серверы  
PXG3.W100-1 и PXG3.W200-1**



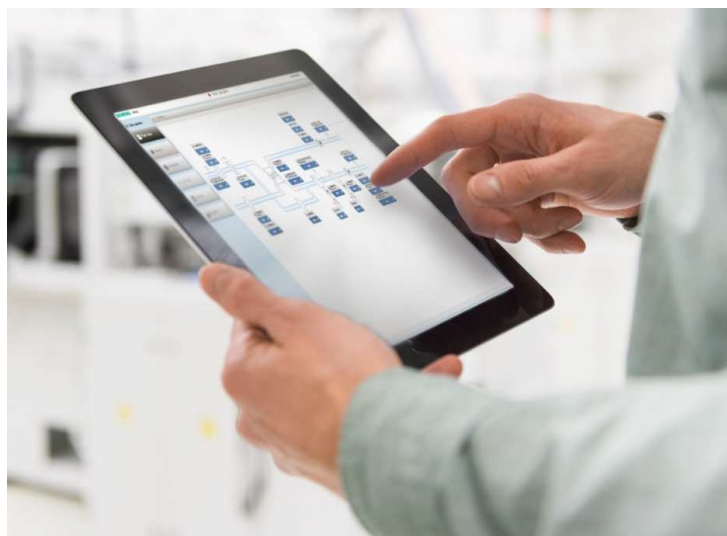
**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



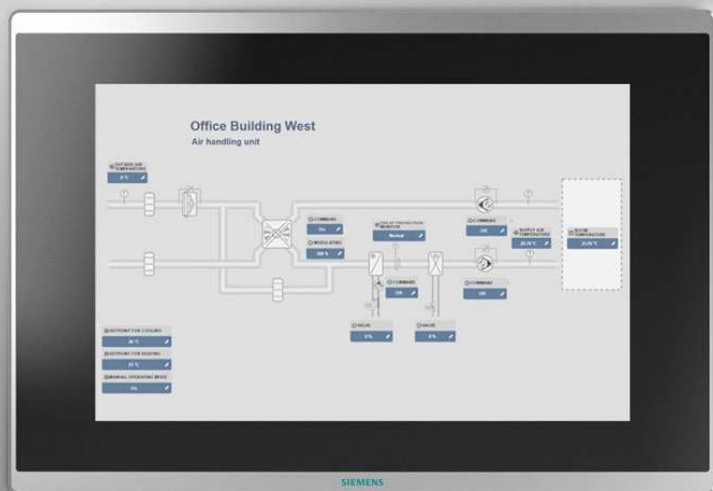
С ПОМОЩЬЮ  
Desigo Control  
Point ...

... автоматизация зданий становится доступна каждому.

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



# Локальное управление установкой



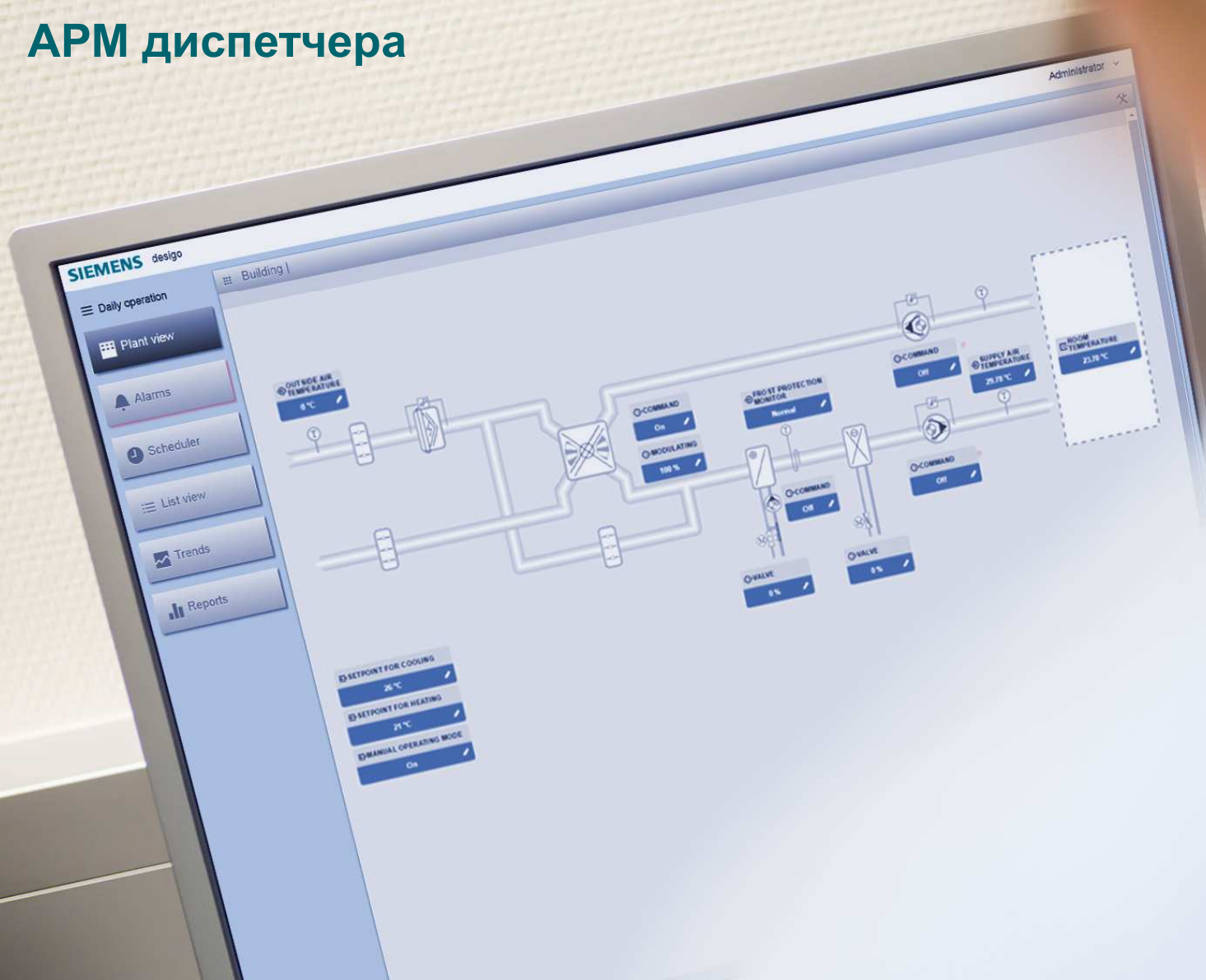
## Удаленное управление и контроль



# Управление комнатной автоматизацией



# АРМ диспетчера



# Мониторинг потребления энергии



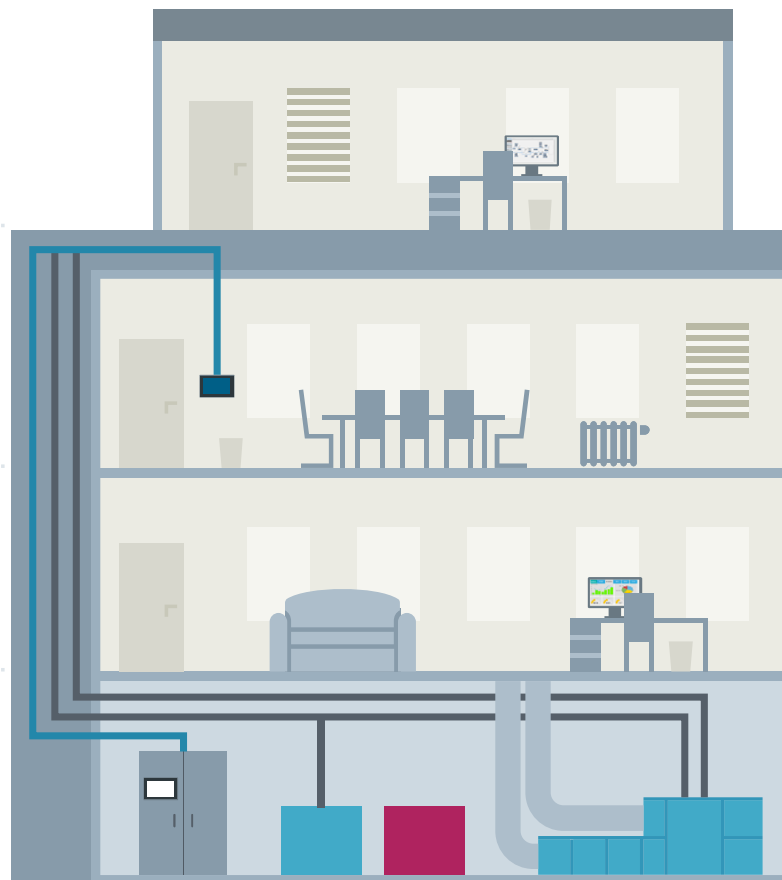
## Desigo Control Point: Одно здание, много вариантов использования

Упрощенное  
управление зданием

Интуитивно понятное  
управление  
помещением

Мониторинг  
потребления энергии

Удобное управление и  
контроль

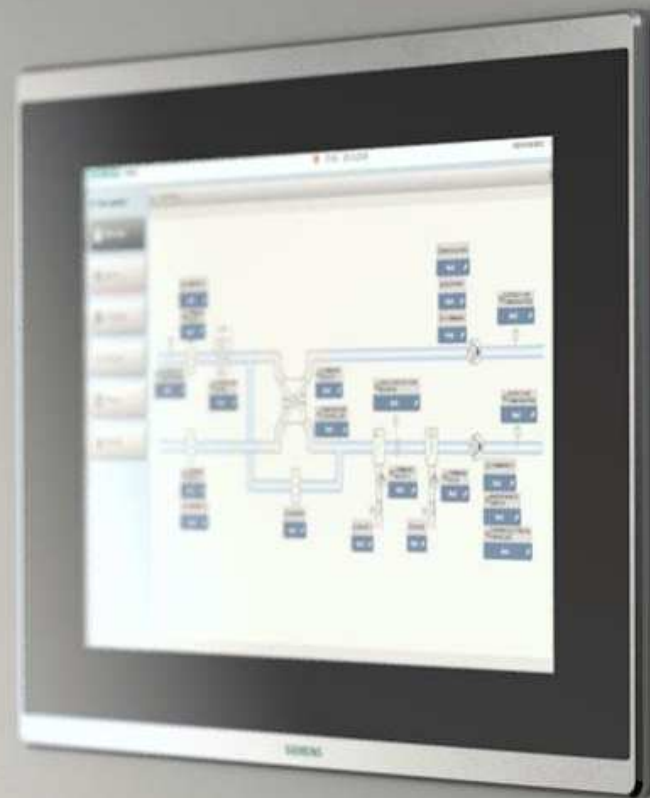


**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



Доступно  
отовсюду

**Простой и  
быстрый**

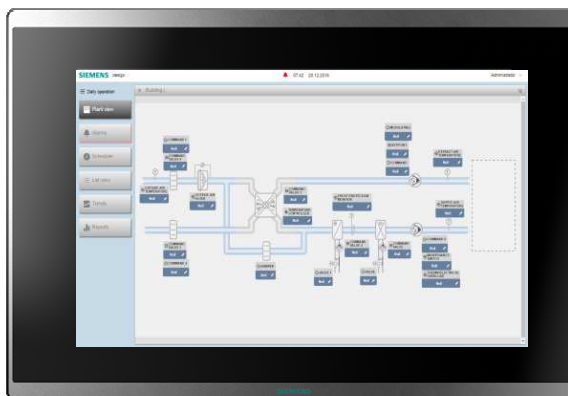


# Инновационная работа и мониторинг

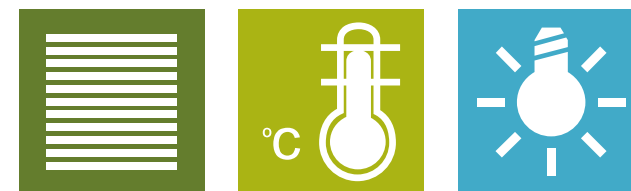


## Desigo Control Point

упрощает управление и мониторинг систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, освещения и затенения.



Для установки



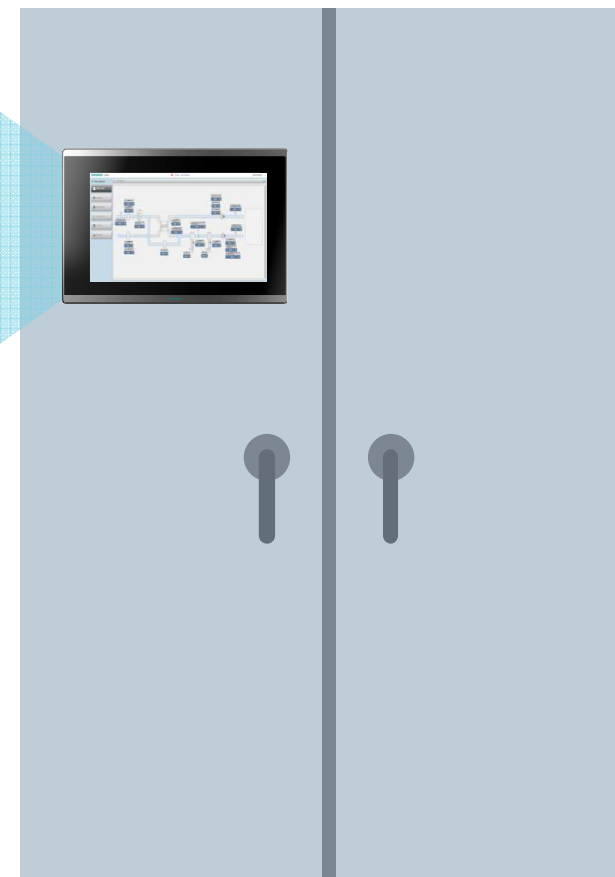
Для помещения

## Удобный контроль установки со шкафа управления

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

### Desigo Control Point

позволяет получить доступ к установке с помощью сенсорной панели на двери шкафа управления.



# Desigo Control Point готов работать и контролировать системы всего за несколько секунд



## Desigo Control Point НЕ требует инструмента для ввода в эксплуатацию

1.

Установите и включите сенсорную панель

2.

Настройте параметры сети

3.

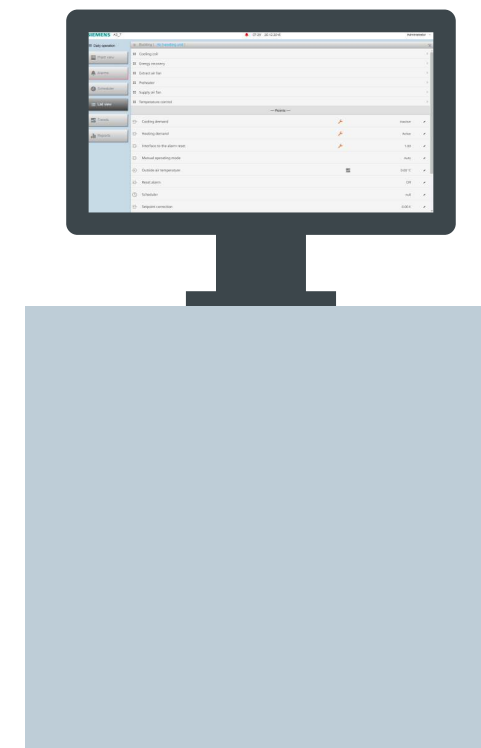
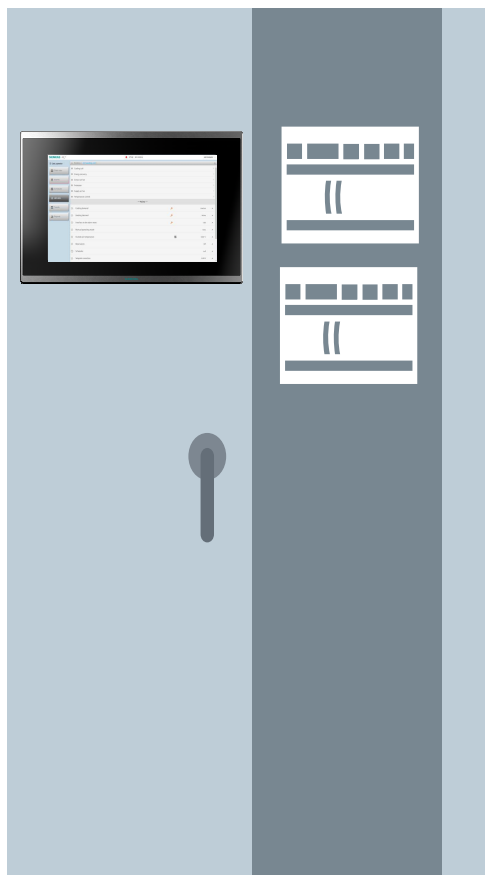
Обнаружение устройств подключенных к сети

4.

Назначить устройства, которые должны использоваться

5.

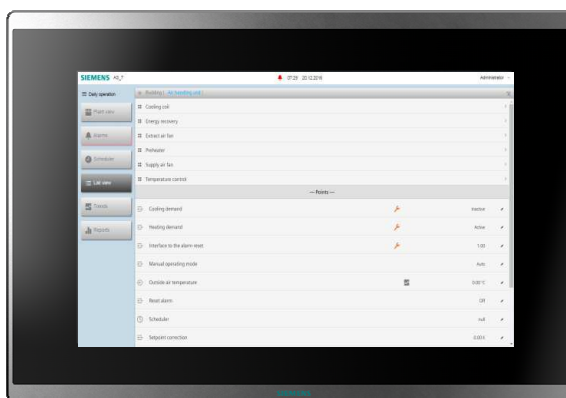
**ВСЁ**



# Легкая автоматизация зданий для всех



**Desigo Control Point**  
упрощает задачи  
автоматизации зданий  
для пользователей



## Расписание для установок

- Полностью графическая операция
- Внешний вид широко используемых календарей

## Простое понимание установки

- Онлайн-оффлайн тренды
- История аварий и событий
- Экспорт данных трендов

## Легко контролировать установку с любого устройства

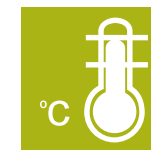
**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

### Desigo Control Point

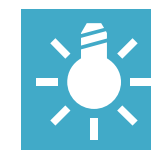
позволяет получать доступ к установке из любого места в любое время



**Затенение**



**Температура**



**Освещение**

## Легко контролировать климат любой комнаты

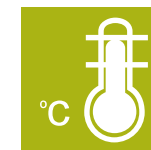
**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

### Desigo Control Point

позволяет контролировать системы будь то конференц-зал, офис, переговорная или кабинет



**Затенение**



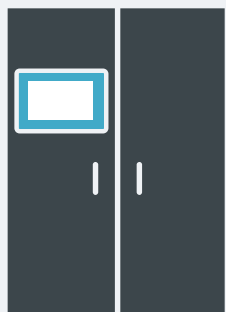
**Температура**



**Освещение**

## Различные применения для многих требований

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



### Местное управление

- Аварии
- Расписания
- Тренды
- Схема установки
- Общие операции



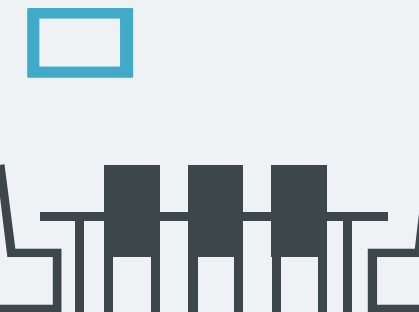
### Удаленная и локальная работа

- Удаленное управление через Интернет
- Тревожная маршрутизация по электронной почте
- Отчеты
- Экспорт данных трендов



### Энергомониторинг

- Энергетические информационные панели для технического мониторинга



### Работа в комнате конечного пользователя

- Контроль освещения, жалюзи, ОВК
- Пользовательский интерфейс на основе стандартных или настраиваемых шаблонов



**Гибкий, масштабируемый,  
настраиваемый, открытый**

# Портфель продуктов Desigo Control Point



**Desigo Control Point**  
состоит из сенсорных  
панелей и веб-  
серверов.



**Сенсорные панели  
BACnet**

**Сенсорные панели  
клиенты**

**BACnet Вэб-  
Серверы**

## Гибкий доступ с офисных и мобильных устройств

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

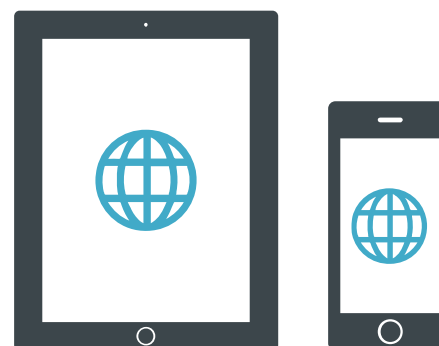
### Desigo Control Point

позволяет получить доступ к установке с помощью веб-браузера.

Вы можете контролировать и управлять установкой из своего офиса и с помощью мобильных устройств.



Офисные устройства



Мобильные устройства

## Гибкий доступ с офисных и мобильных устройств

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

**Desigo Control Point**  
пересылает сигналы  
тревоги в зависимости  
от приоритета.



ПК



Смартфоны и планшеты

## Оптимизирован для небольших и средних зданий

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

### Desigo Control Point

оптимизирован для использования в зданиях от малых до среднего.



Банк



Университет



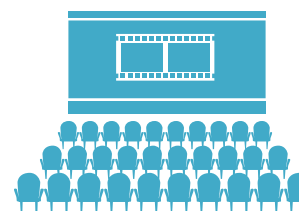
Школа



Торговый центр



Офис



Кинотеатр



Больница

## Desigo Control Point использование в крупных проектах



### Desigo Control Point

- централизованное управление в небольших или средних зданиях или децентрализованную эксплуатацию помещений и установок в крупных проектах, в то время как Desigo CC используется для централизованного управления.



### Desigo Control Point

Станция управления зданием

- несколько установок
- несколько комнат
- небольшие и средние здания

### Desigo CC

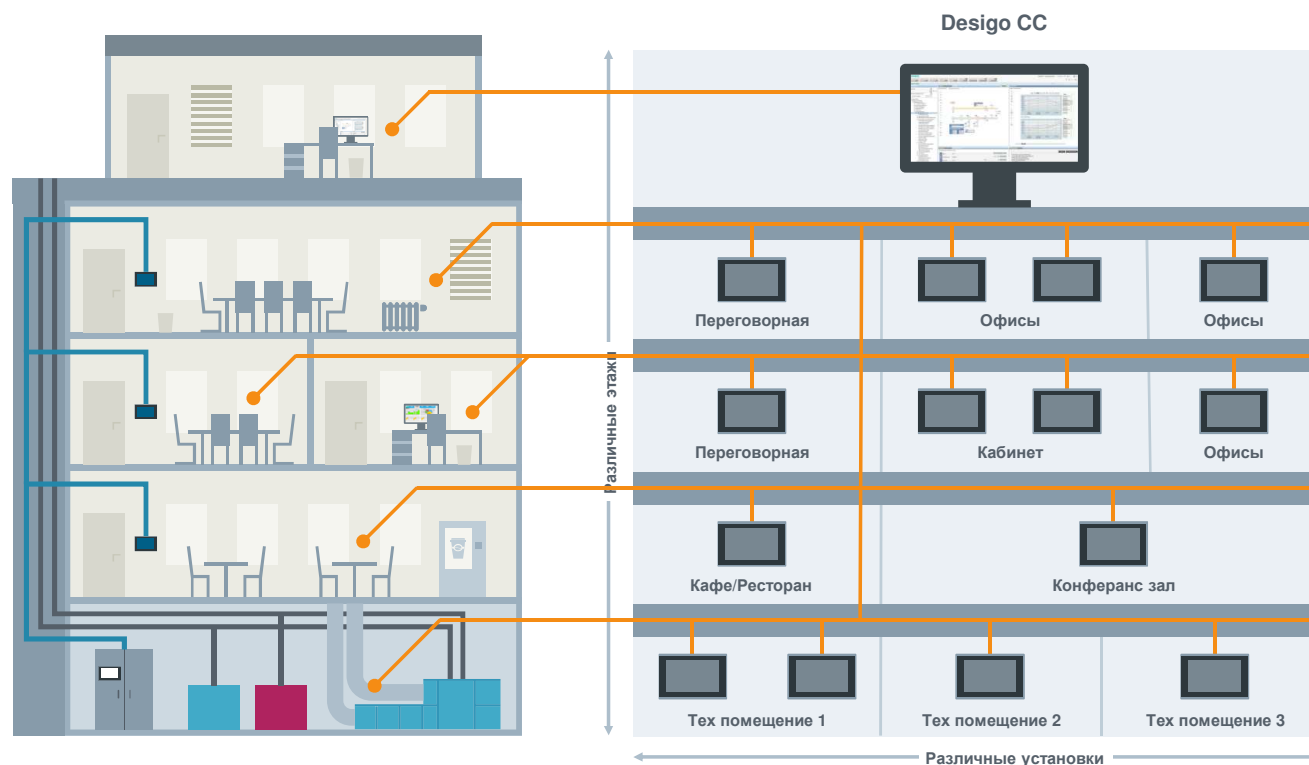
Интегрированная платформа управления зданием

- несколько зданий
- множественные и интегрированные дисциплины
- от небольших до крупных зданий *\*Изобретательность для жизни*

# Desigo Control Point использование в крупных проектах



**Desigo Control Point** предлагает локальную и удаленную эксплуатацию помещений и установок в крупных проектах, а Desigo CC используется для управления зданием.



# Desigo Control Point настраивается для уникальных потребностей



## Desigo Control Point

имеет настраиваемый пользовательский интерфейс для графиков, схем установок, планов этажей и панелей мониторинга.

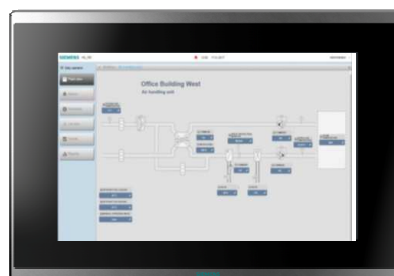
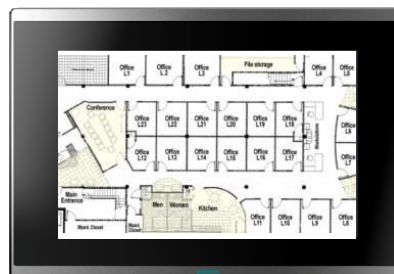


Схема установки



Этажный план



Панель мониторинга

## Desigo Control Point гибок и открыт для различных требований проекта

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**

**Desigo Control Point**  
открыт для глобальных стандартов.



### Открыт для «Интернета вещей»

Может быть подключен к любому веб-сервису

### Открыт для сторонних устройств

Может быть подключен к любой системе

### Работает на HTML5

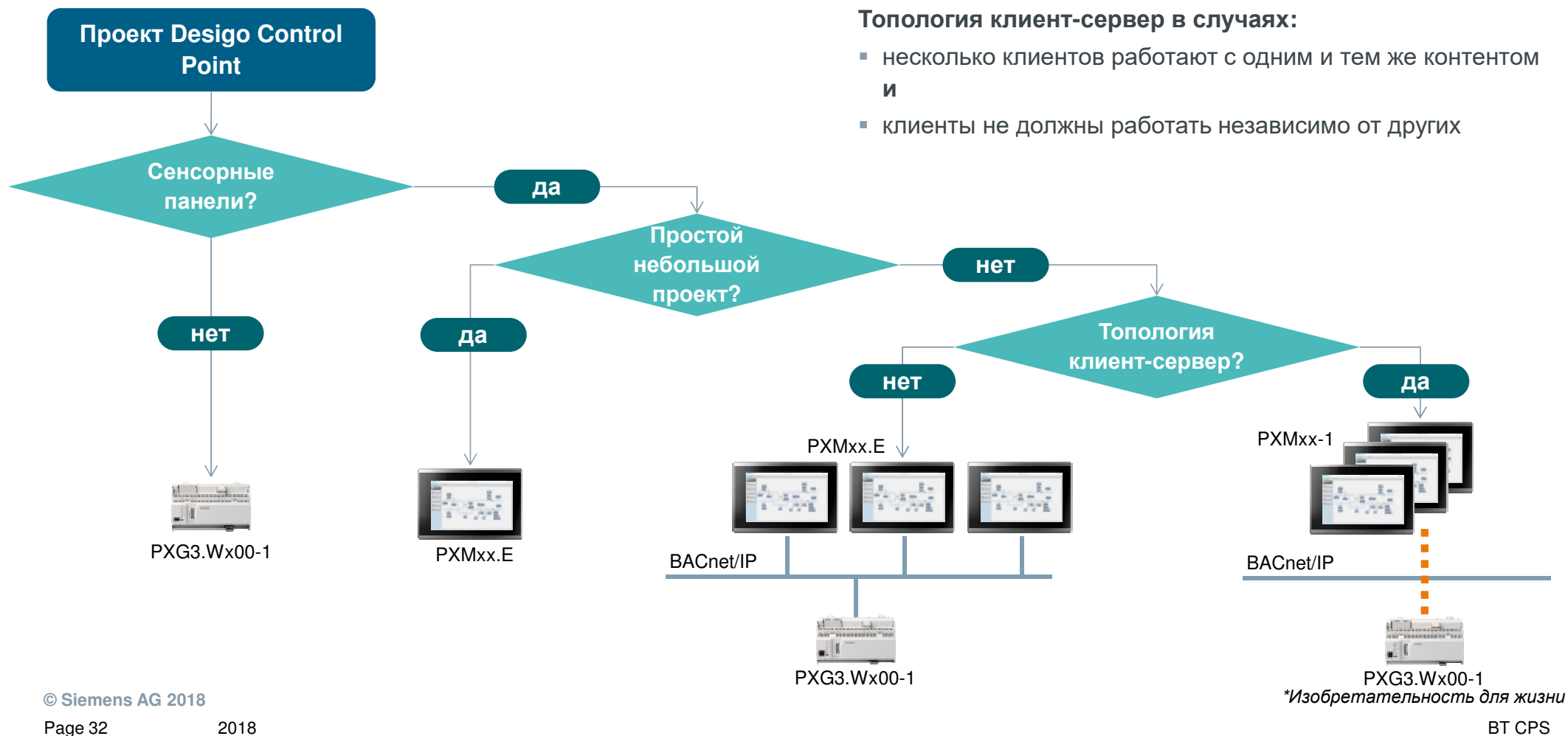
Можно получить доступ с любого устройства

**Project**  **Haystack**

**ASHRAE** **BACnet**<sup>™</sup>

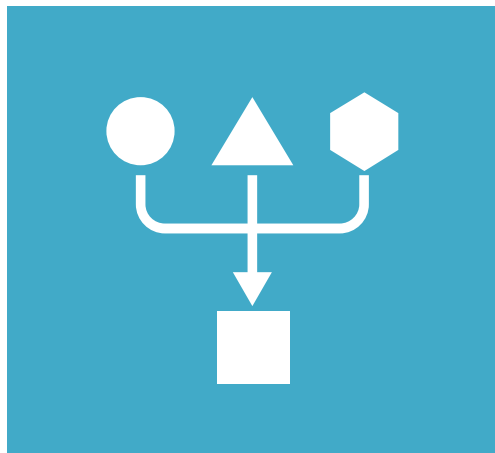


# Топология – Принятие решения



## Desigo Control Point – преимущества

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life\**



Упрощает задачи управления автоматизацией зданий и уменьшает сложность



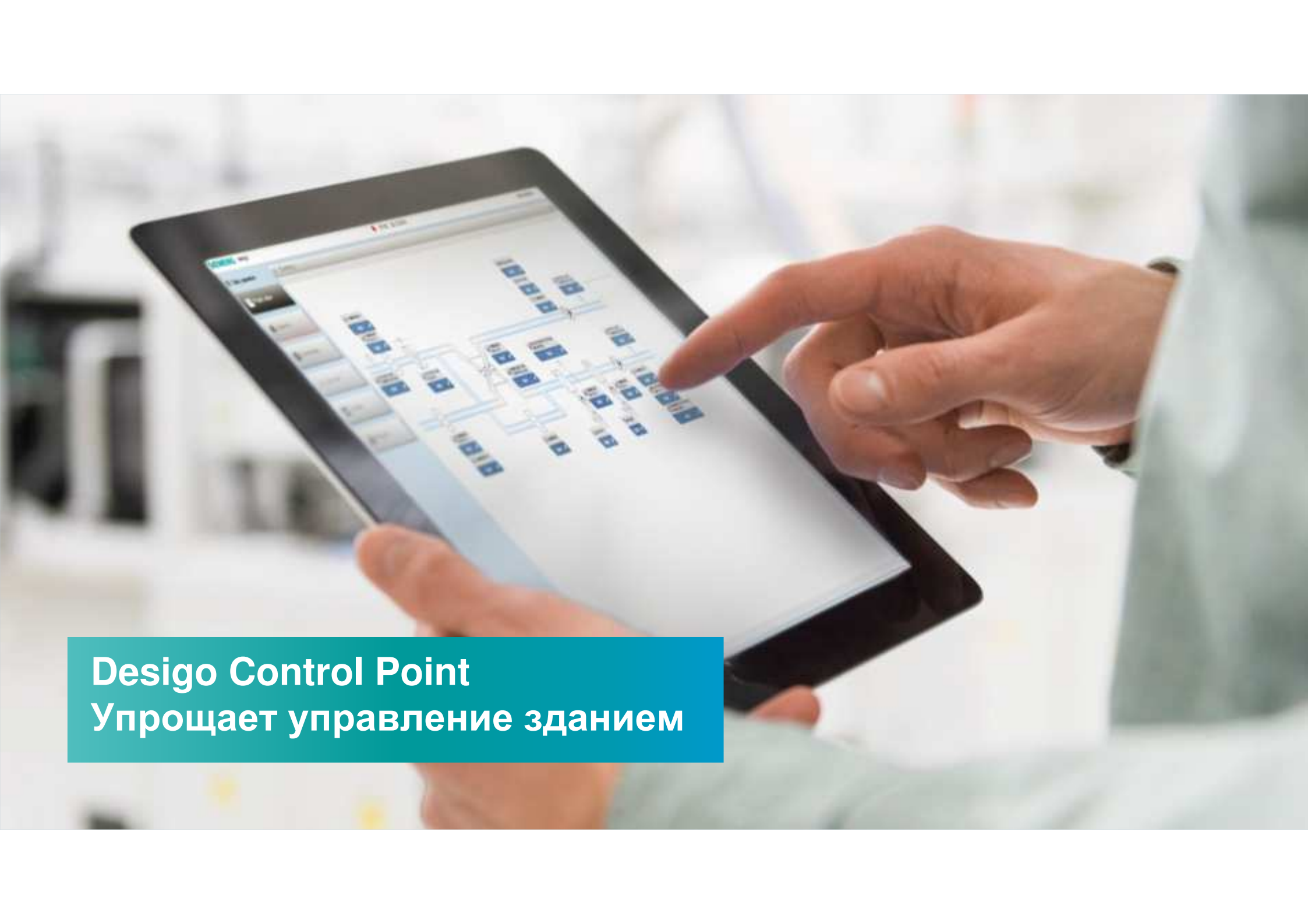
Доступ к зданию с сенсорной панели, планшета или мобильного устройства



Интуитивно понятное улучшение комфорта



Снижает затраты на энергию и обслуживание



**Desigo Control Point**  
**Упрощает управление зданием**