



# Кейс: заменяем средства автоматизации переговоров

Новое решение для управления  
переговорными комнатами  
**Unitsolutions Coordinator**

Димитрий Зуйков  
*Unitsolutions*

# Что заменяем?

Crestron

AMX



Extron

Extron®



# Что заменяем?



# Что заменяем?



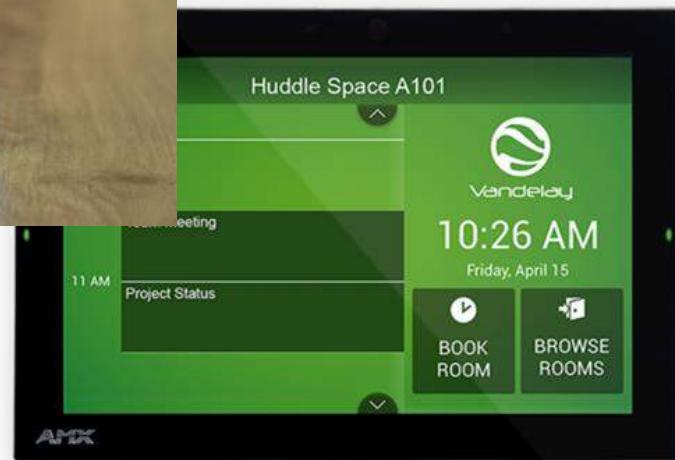
# Что заменяем?



# Что заменяем?



# Ещё понятнее интерфейс



# И больше возможностей!



# Что предлагаем?

**Unitsolutions Coordinator** – система  
управления переговорными  
комнатами любого размера “под  
ключ”



# Что можно делать с Unitsolutions Coordinator?

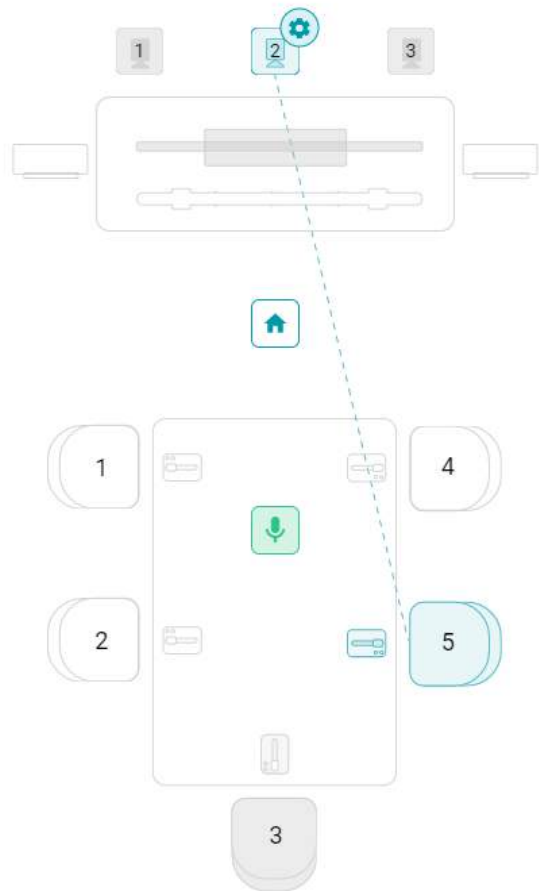


- управлять каждой PTZ-камерой
- переключать входы для захвата изображения
- выбирать каналы для вывода изображения
- управлять параметрами микширования видео
- выбирать каналы для захвата и вывода звука
- управлять дополнительным оборудованием “умного дома”

# Процесс внедрения



1. Формируем задачи автоматизации, которые должна решать система.
2. Анализируем возможности и интерфейсы существующего у заказчика оборудования.
3. Проектирование интерфейса системы управления.
4. Установка недостающего оборудования.
5. Интеграция контроллера с установленным оборудованием.



Пульт управления



Управление пресетами (2 камера)



Добавить новое

Сохранить положение

Пресеты (24)

Ведущий



Место - 3



Спикер 4



Место - 5



Положение 164...



Домой



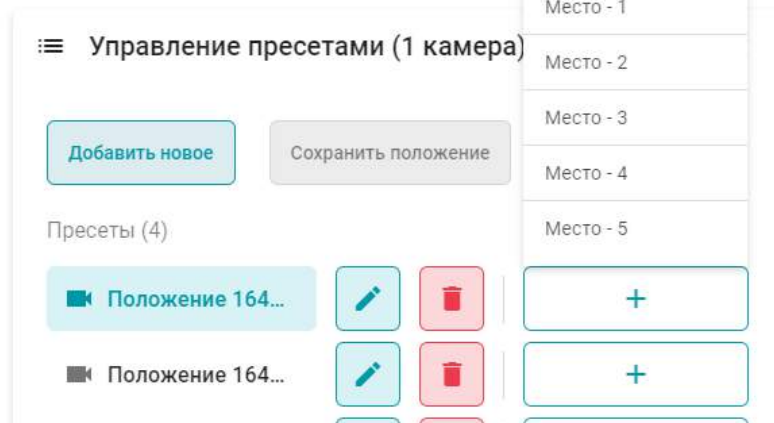
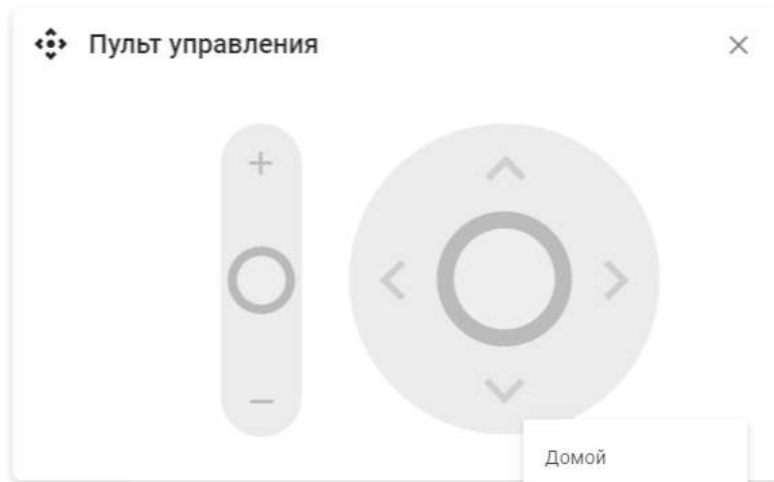
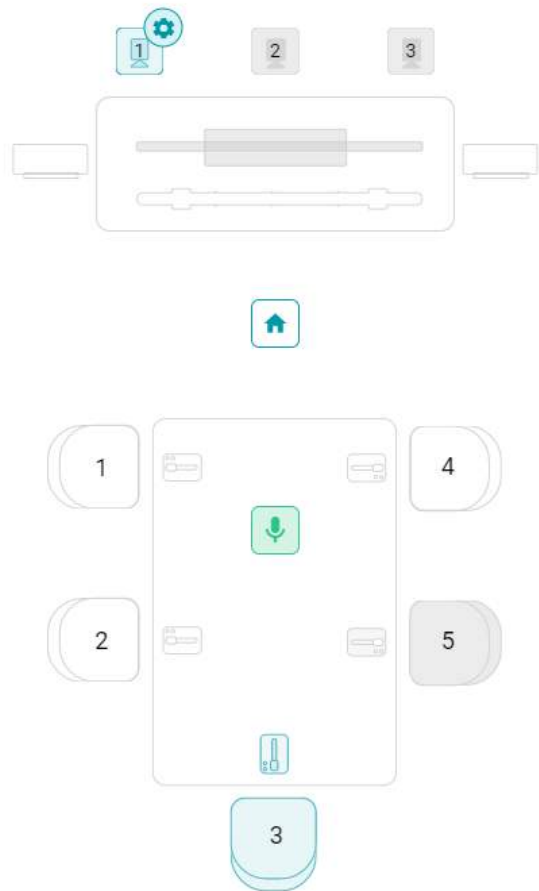
Положение 164...



+

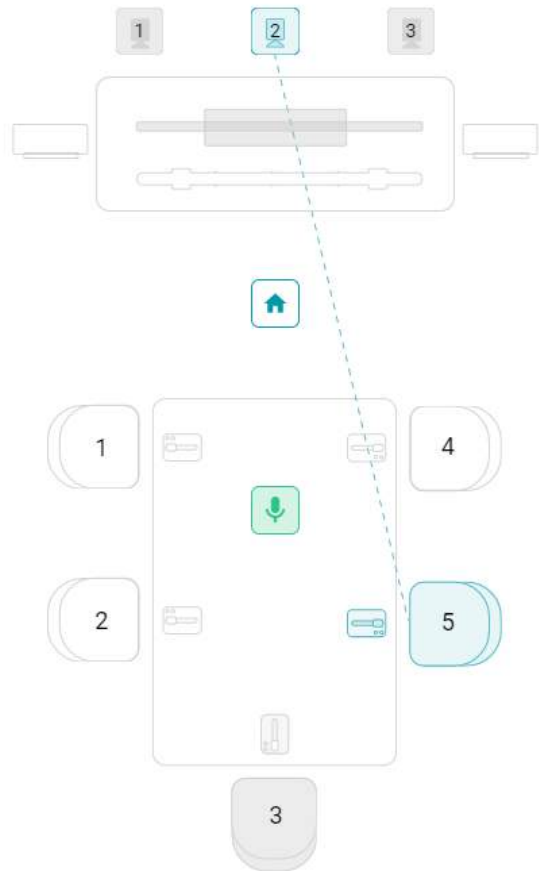


Управление залом



# Настройка пресетов





## Управление видеоматрицей



Включить все

Отключить все

ПК

GROUP

Микшер

Превью

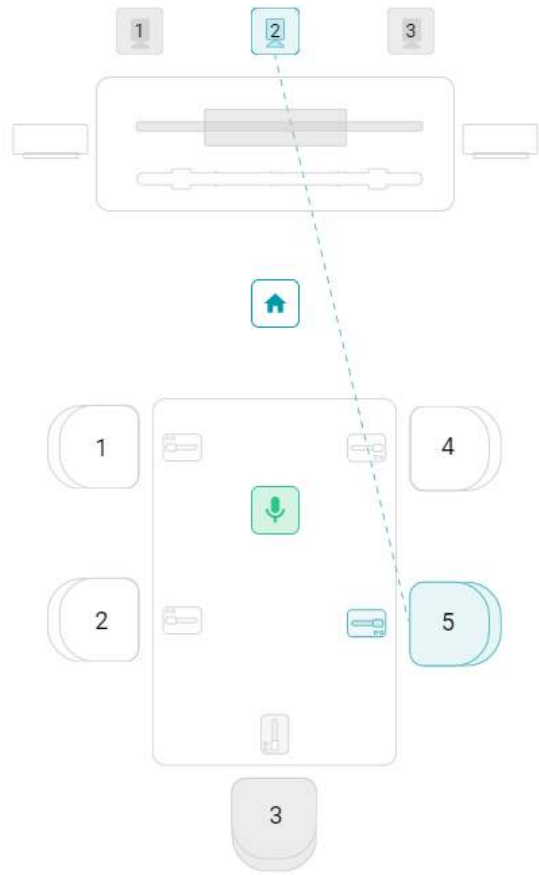
Панель

Монитор

GROUP



# Управление видеоматрицей



## Управление аудиоматрицей

Включить все

Отключить все

Колонки

ПК



### Дополнительные настройки:



Включить подавление эхо



Включить шумоподавление

6 дБ



### Настройка входов:

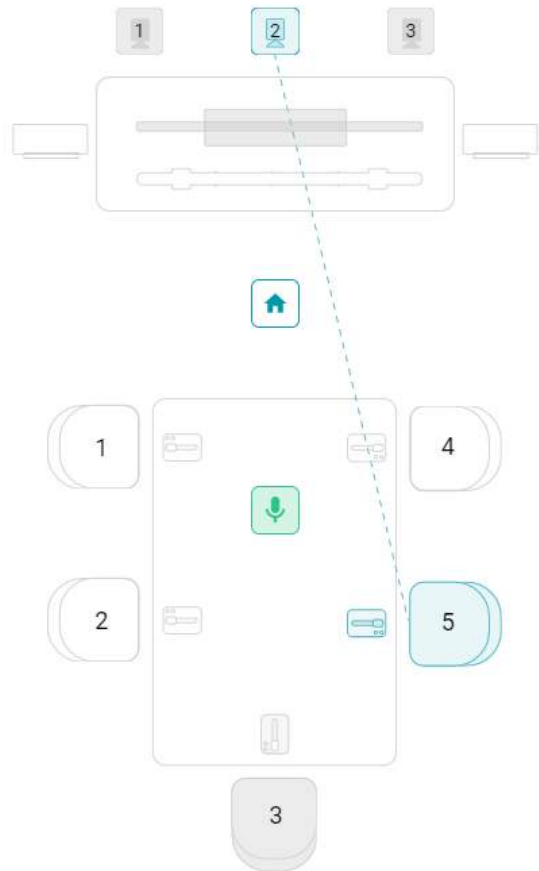
БКР

50%



# Управление аудиоматрицей





6 дБ

### Настройка входов:

БКР

50%



Mic-1

50%



Mic-2

50%



ПК

50%



### Настройка выходов:

Колонки

50%



ПК

50%



# Управление звуком



### Управление аудиоматрицей

Включить все

Отключить все

|         | БКР                                 | Mic-1                    | Mic-2                    | ПК                       |
|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Колонки | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ПК      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Дополнительные настройки:

☐ Включить подавление эхо

☐ Включить шумоподавление

6 дБ

Настройка входов:

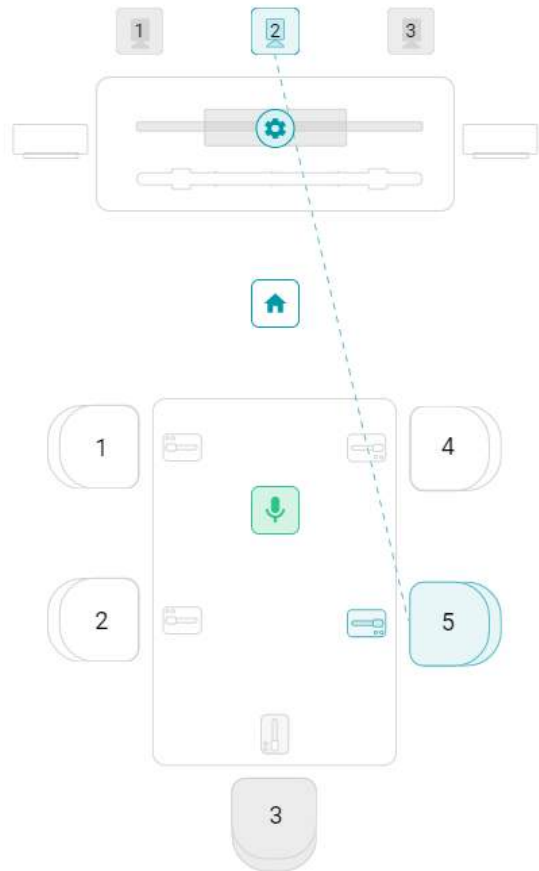
БКР 100%

Mic-1 100%



Отключение звука в один клик





Управление видеомикшером



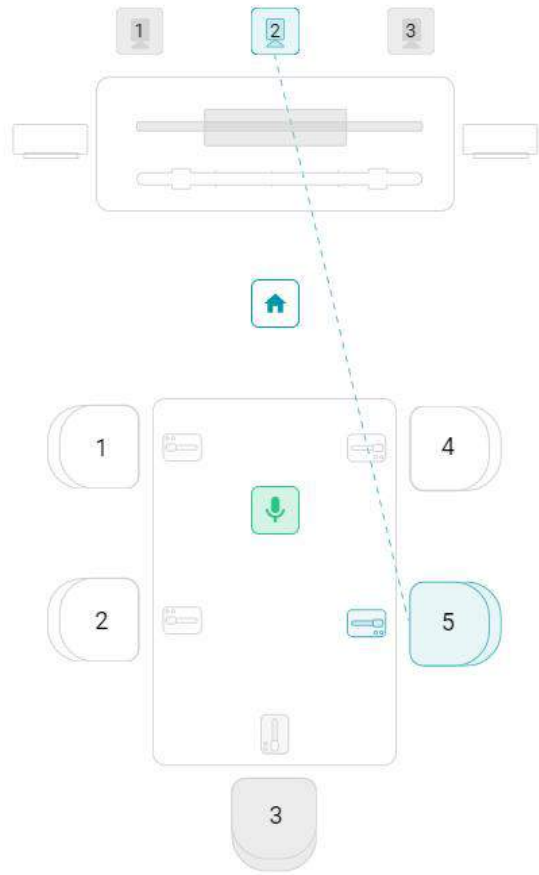
|          | 1 Канал                             | 2 Канал                             |        |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Камера 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 1      |
| Камера 2 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 1<br>2 |
| Камера 3 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |        |
| Контент  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |        |
| Баннер   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |        |

Применить

FTB



Микширование видео



Информация об оборудовании

|              |          |
|--------------|----------|
| Микрофоны    | Включено |
| Аудиоматрица | Включено |
| Камера 1     | Включено |
| Камера 2     | Включено |
| Камера 3     | Включено |
| Видеоматрица | Включено |
| Видеомикшер  | Включено |



< Настройки



Шрифт



Элементы схемы



Обновить интерфейс

## Шрифт

Размер шрифта

**Aa** Стандартный ▾

Образец шрифта

### Динамический шрифт

Поддерживается "Динамический шрифт", шрифт меняется согласно выбранному размеру в списке

Выберите подходящий размер шрифта, пока образец текста не станет легко читать

Применить



# Настройки интерфейса

< Настройки

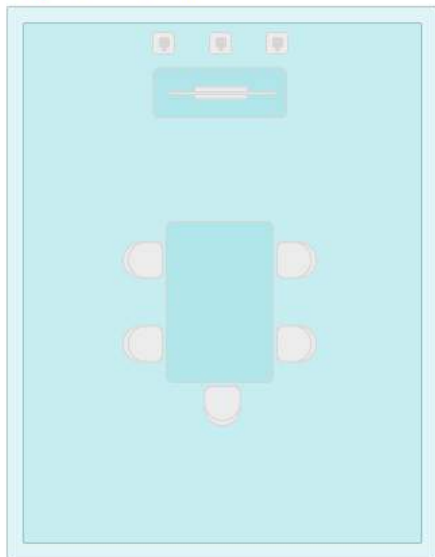
Т Шрифт

+ Элементы схемы

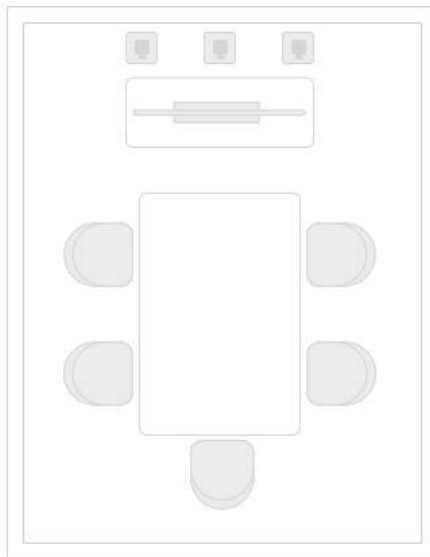
↕ Обновить интерфейс

Элементы схемы

☒ Стандартный



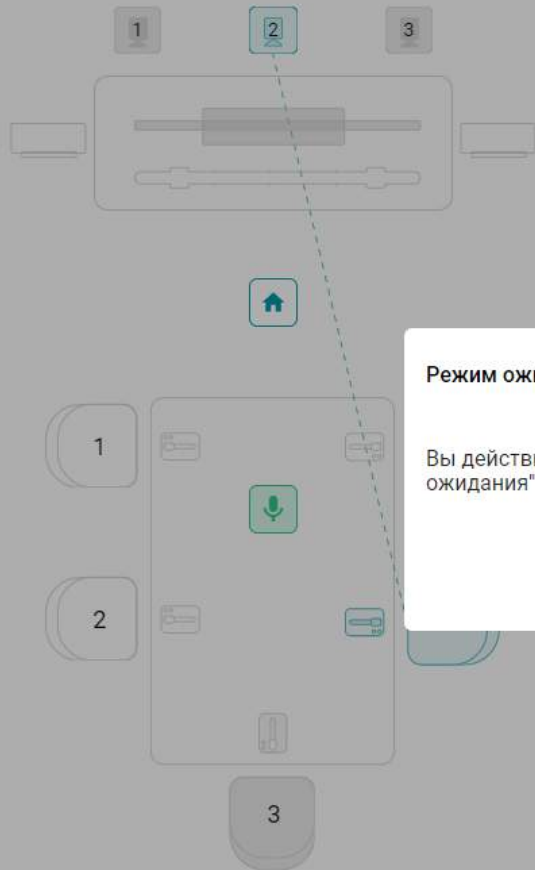
☐ Увеличенный



Применить

Настройки интерфейса





## Информация об оборудовании



Микрофоны

Включено



Аудиоматрица

Включено



Камера 1

Включено



Камера 2

Включено

Включено

Включено

Включено

### Режим ожидания



Вы действительно хотите включить "Режим ожидания" ?

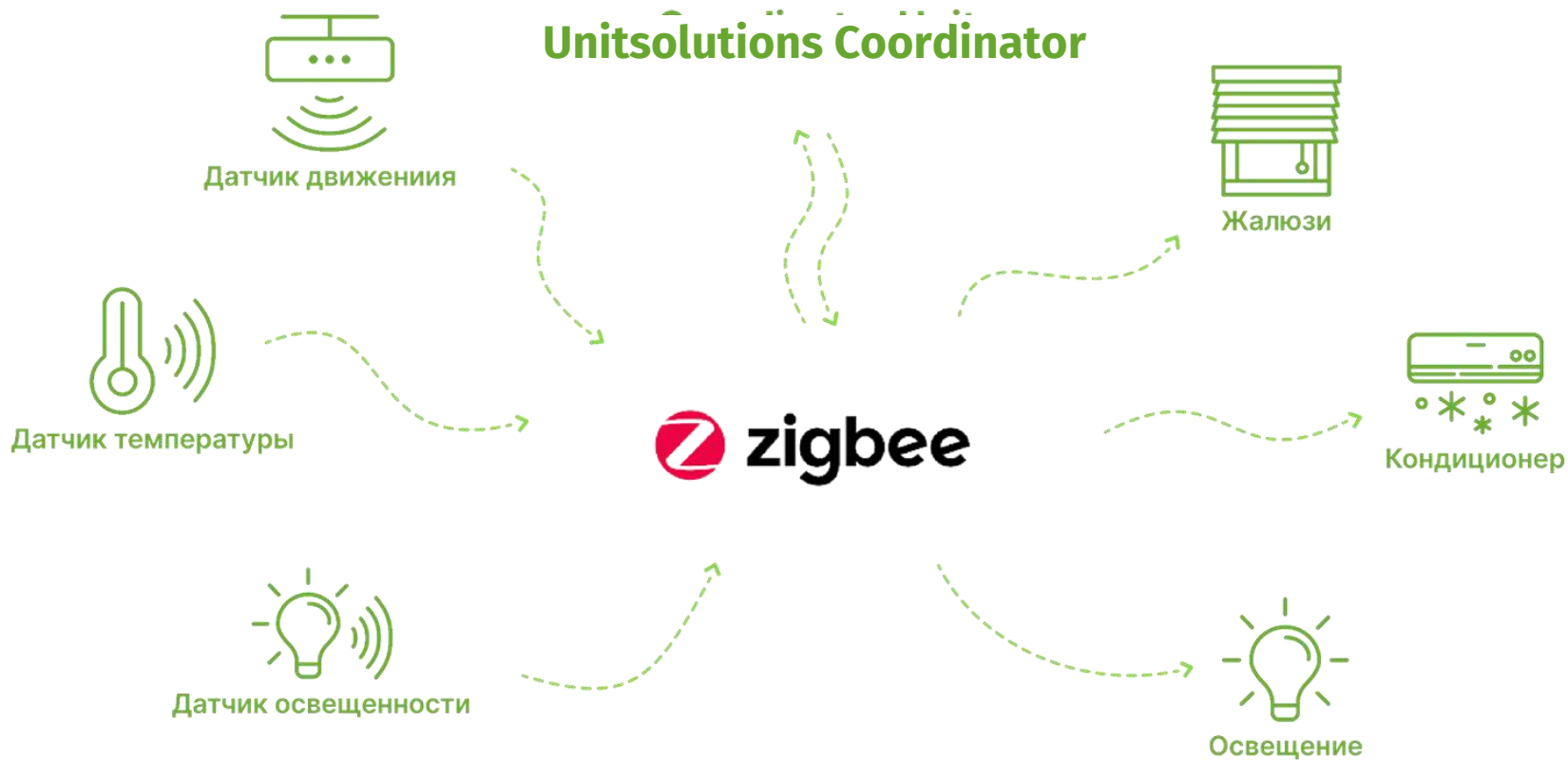
Включить режим



# Режим ожидания



# Ещё больше – с оборудованием для “умного дома”





# Чем можно управлять с Unitsolutions Coordinator





# Чем можно управлять с Unitsolutions Coordinator





**Спасибо за внимание!**