

A square frame containing the word "JUNG" in a stylized, outlined font at the top right and the Russian text "Умное здание" at the bottom left.

JUNG

Умное  
здание

JUNG в гостиницах  
«Метрополь», связь с Opera и Hoteza

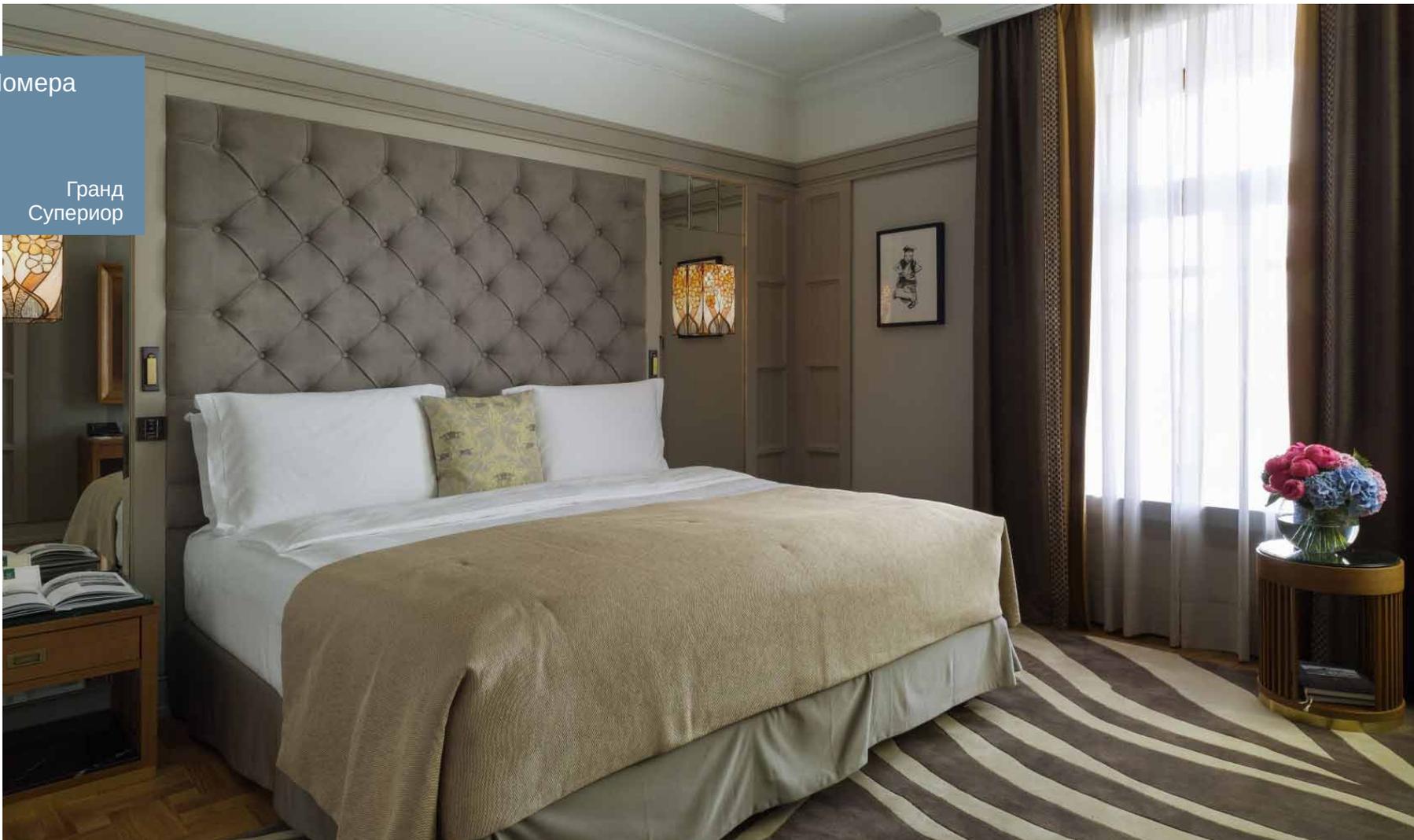


- Около 260-и KNX номеров
- Тесная интеграция KNX с IP
- Автоматизация общественных зон, коридоров, холлов, ресторанов
- ≈ 5 компаний-интеграторов
- Комплексный подход ко всем инженерным системам здания



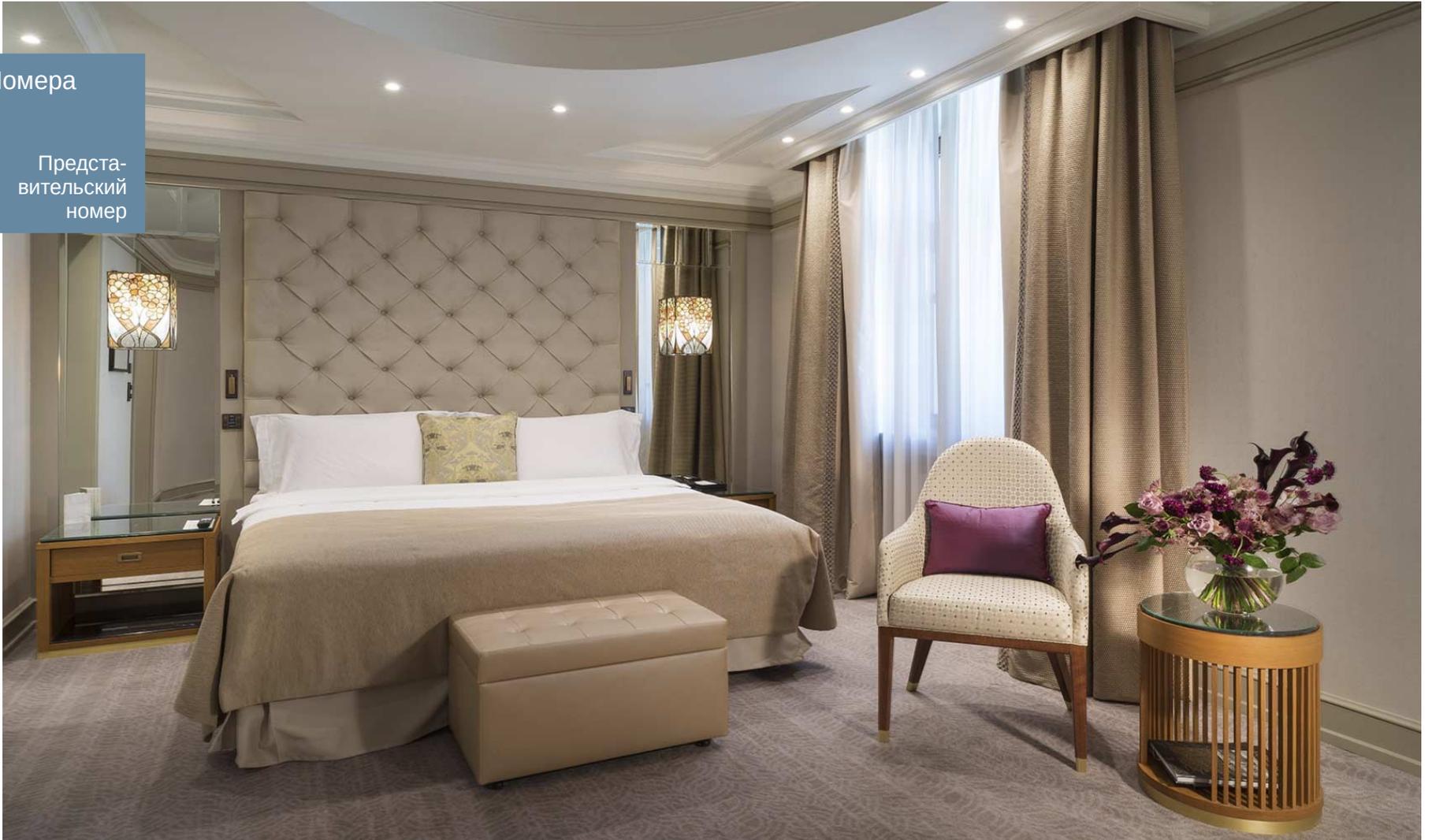
Номера

Гранд  
Супериор



Номера

Представительский номер



Оснащение

KNX  
управление



Оснащение

KNX  
управление



Оснащение

KNX  
управление



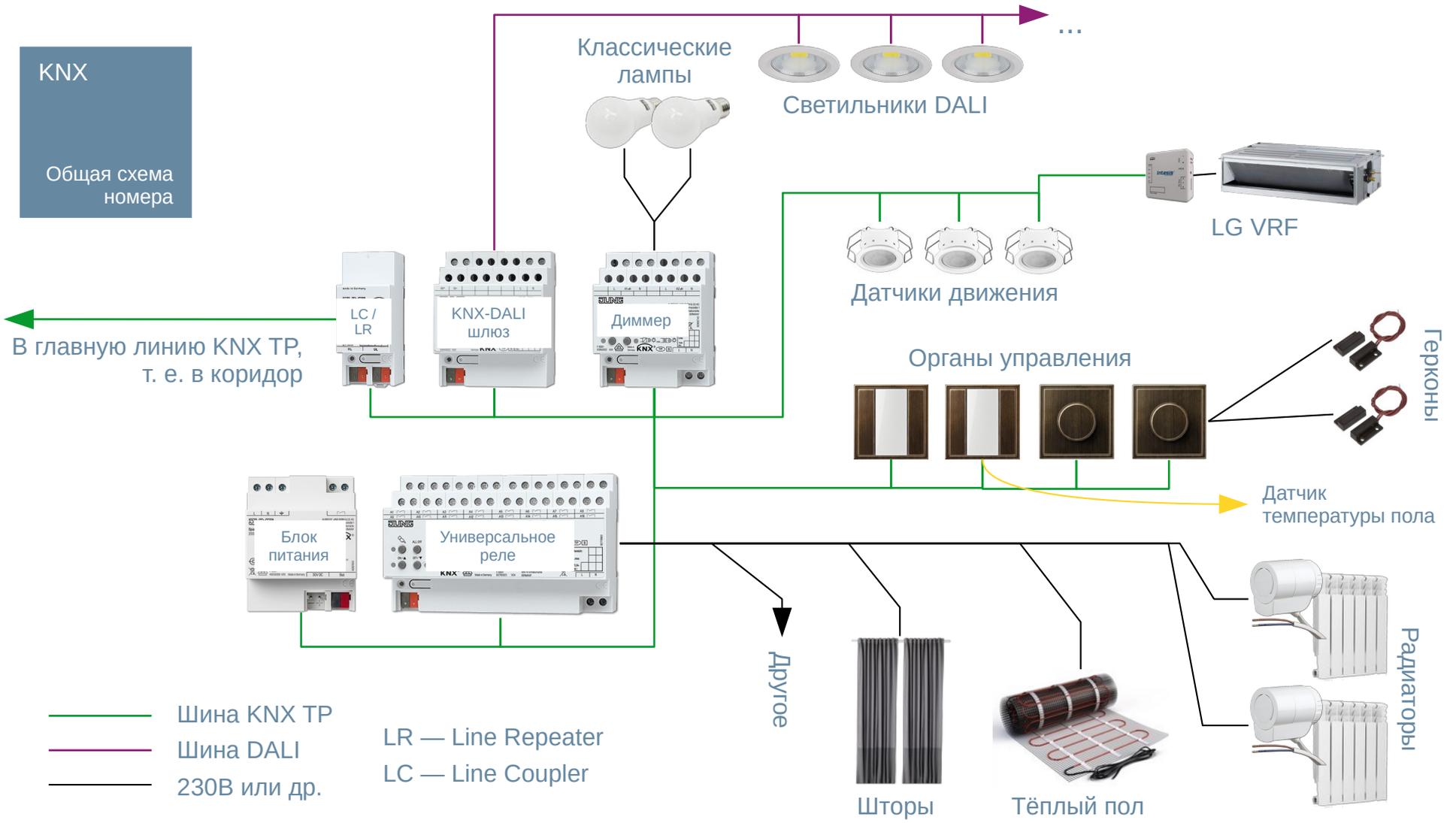


KNX

Основные  
моменты

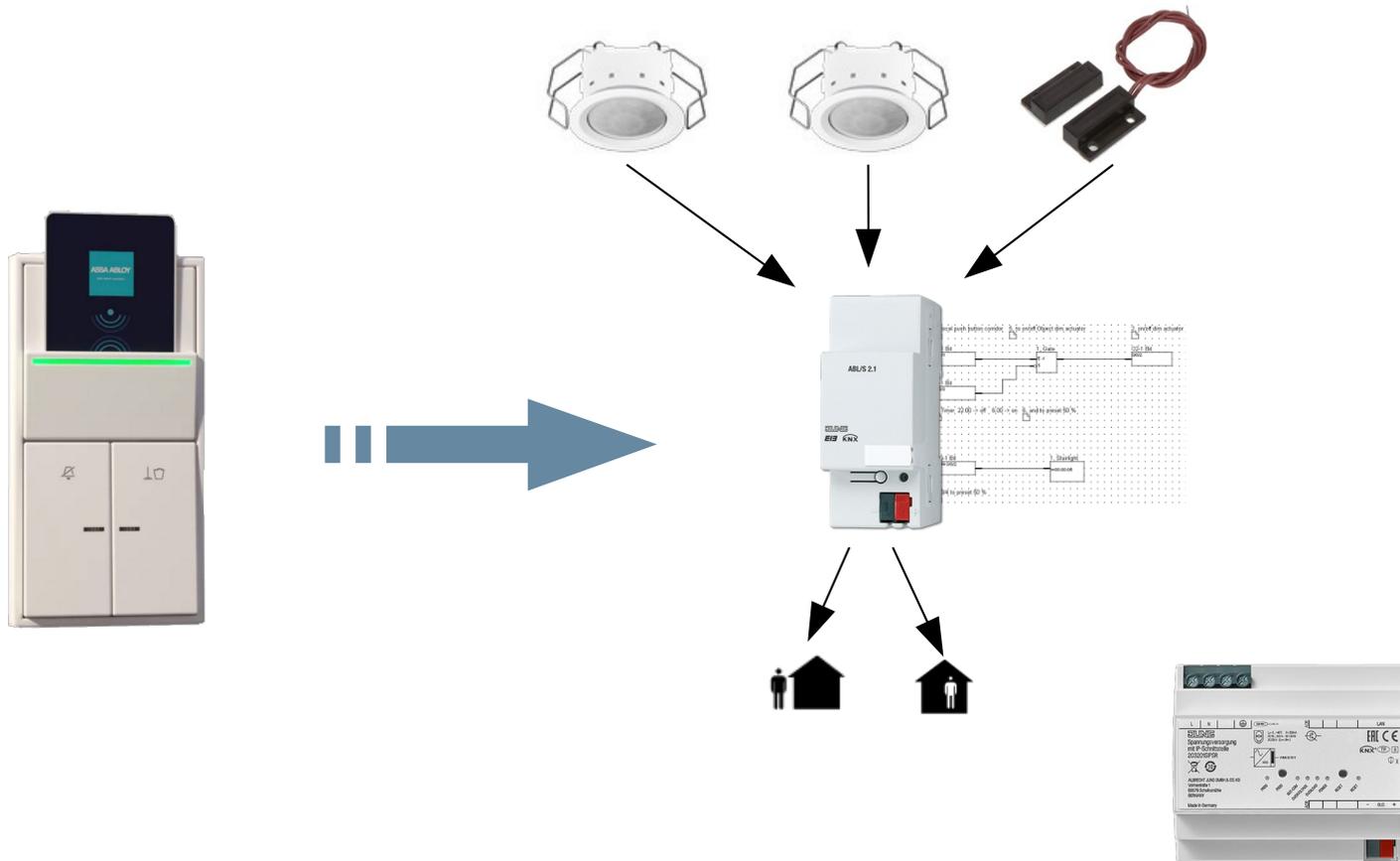
JUNG

- Оснащение KNX в каждом номере
- Серия оконечных устройств - JUNG LS990 F50 Античная Латунь
- Электрика 230В в едином стиле с органами управления KNX
- Около 50 диммируемых групп света в каждом номере: LED на DALI и несколько групп на TRIAC
- Шлюзирование в систему кондиционирования LG VRF
- Автоопределение гостя по датчикам присутствия и геркону
- Каждый номер подключен в общую KNX сеть
- Полное управление климатом

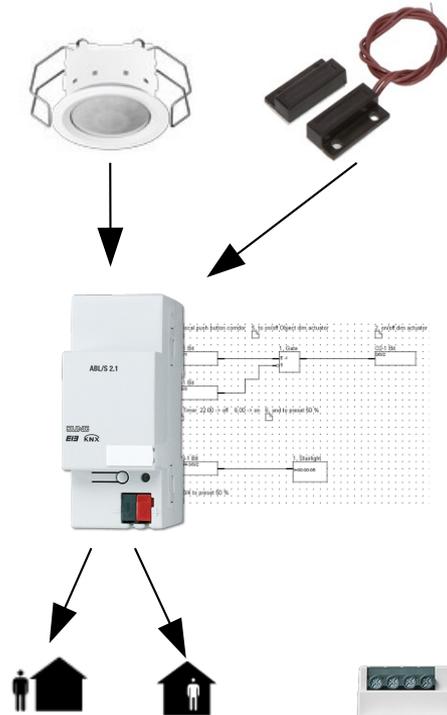
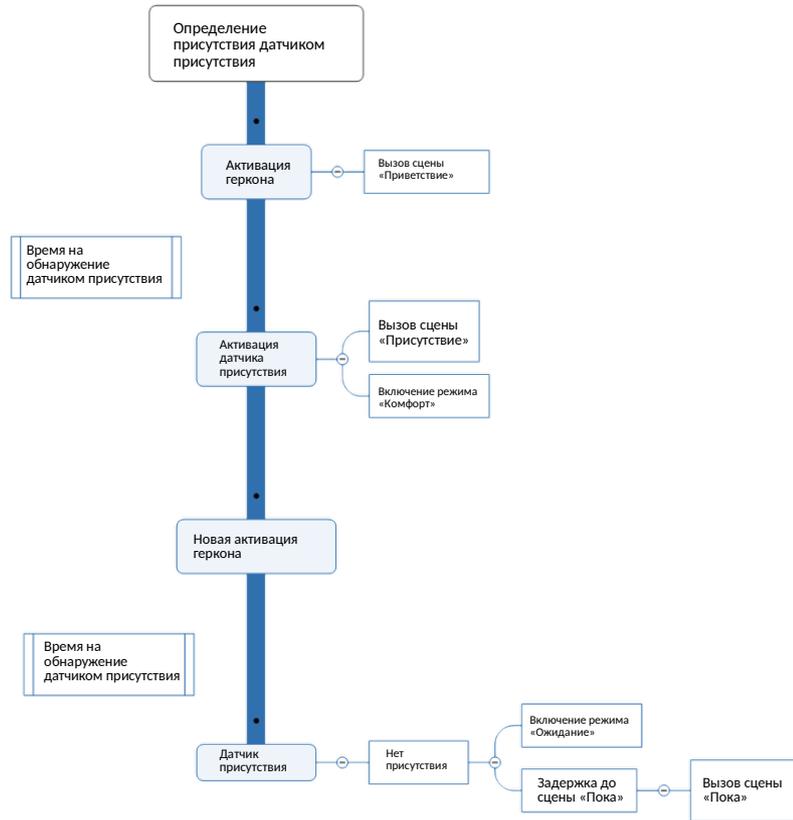


KNX

Определение присутствия

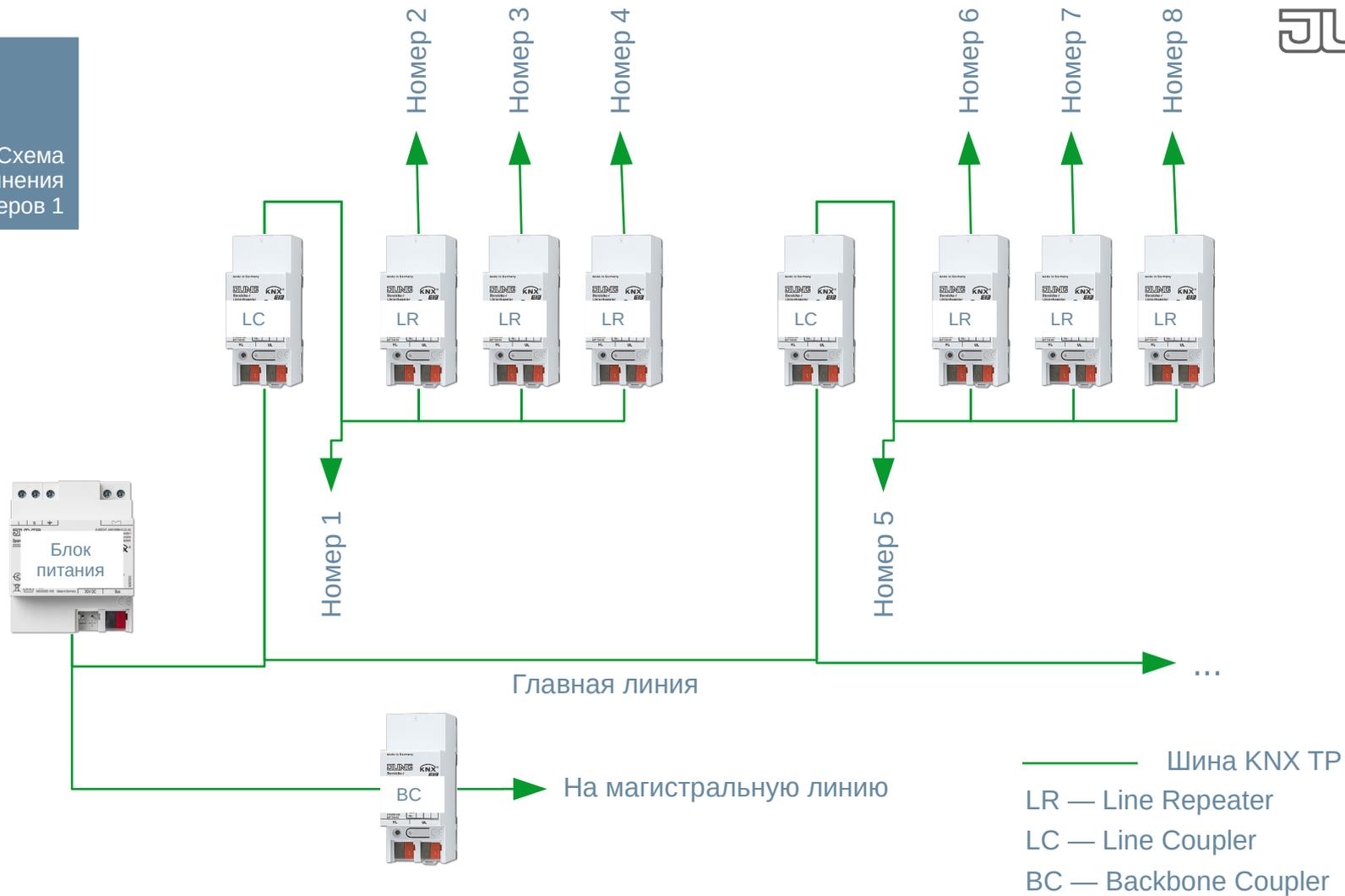


KNX  
 Определение присутствия

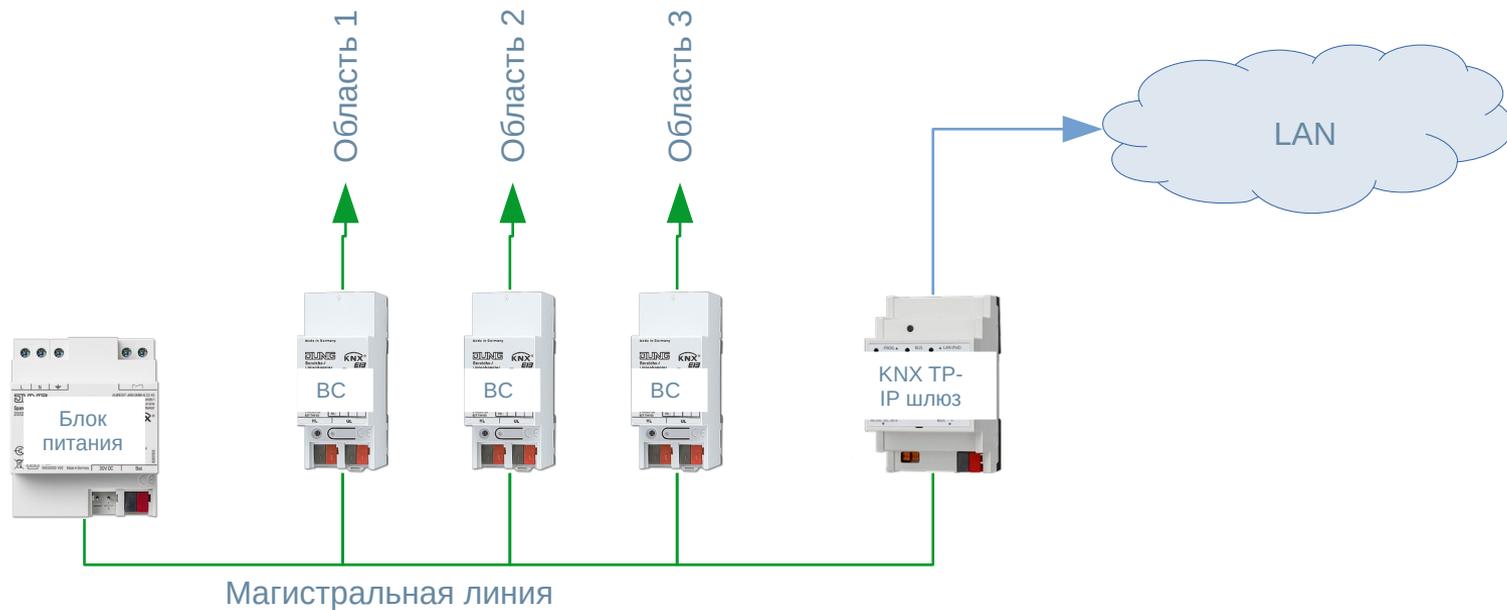


KNX

Схема  
соединения  
номеров 1



KNX

Схема  
соединения  
номеров 1

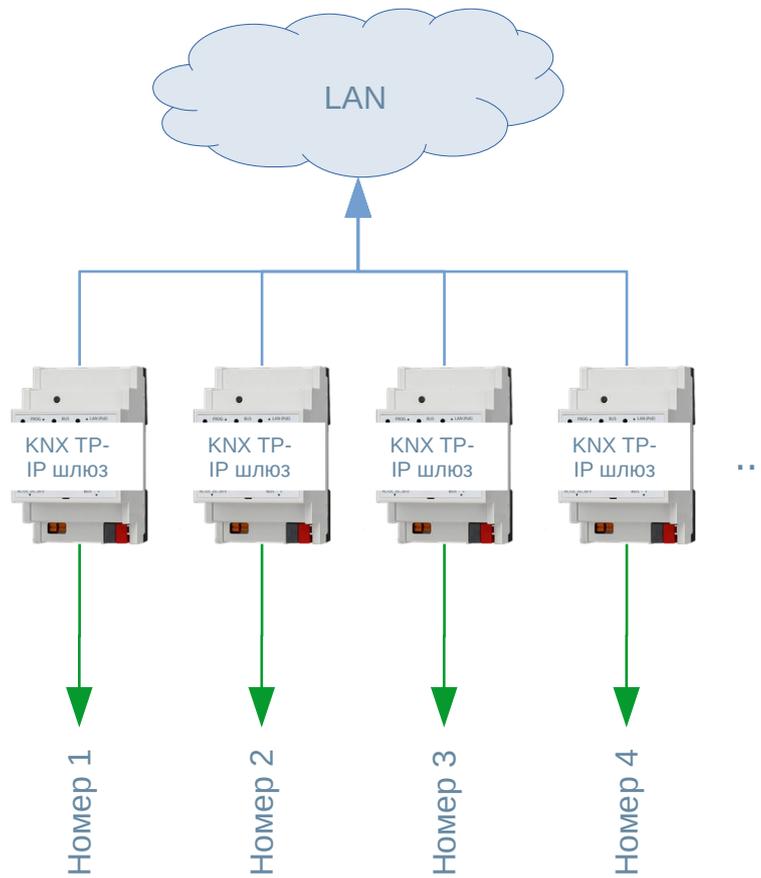
— Шина KNX TP

— IP сеть здания

BC — Backbone Coupler

## KNX

Схема  
соединения  
номеров 2



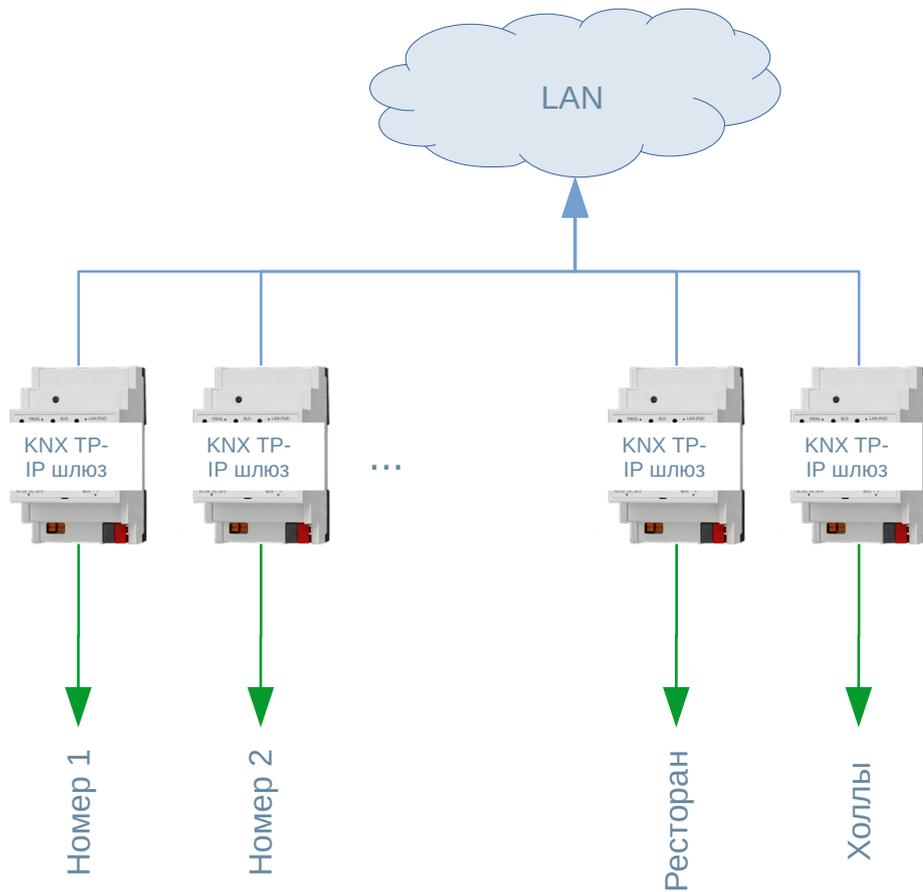
— Шина KNX TP

— IP сеть здания

KNX

Общественные  
зоны

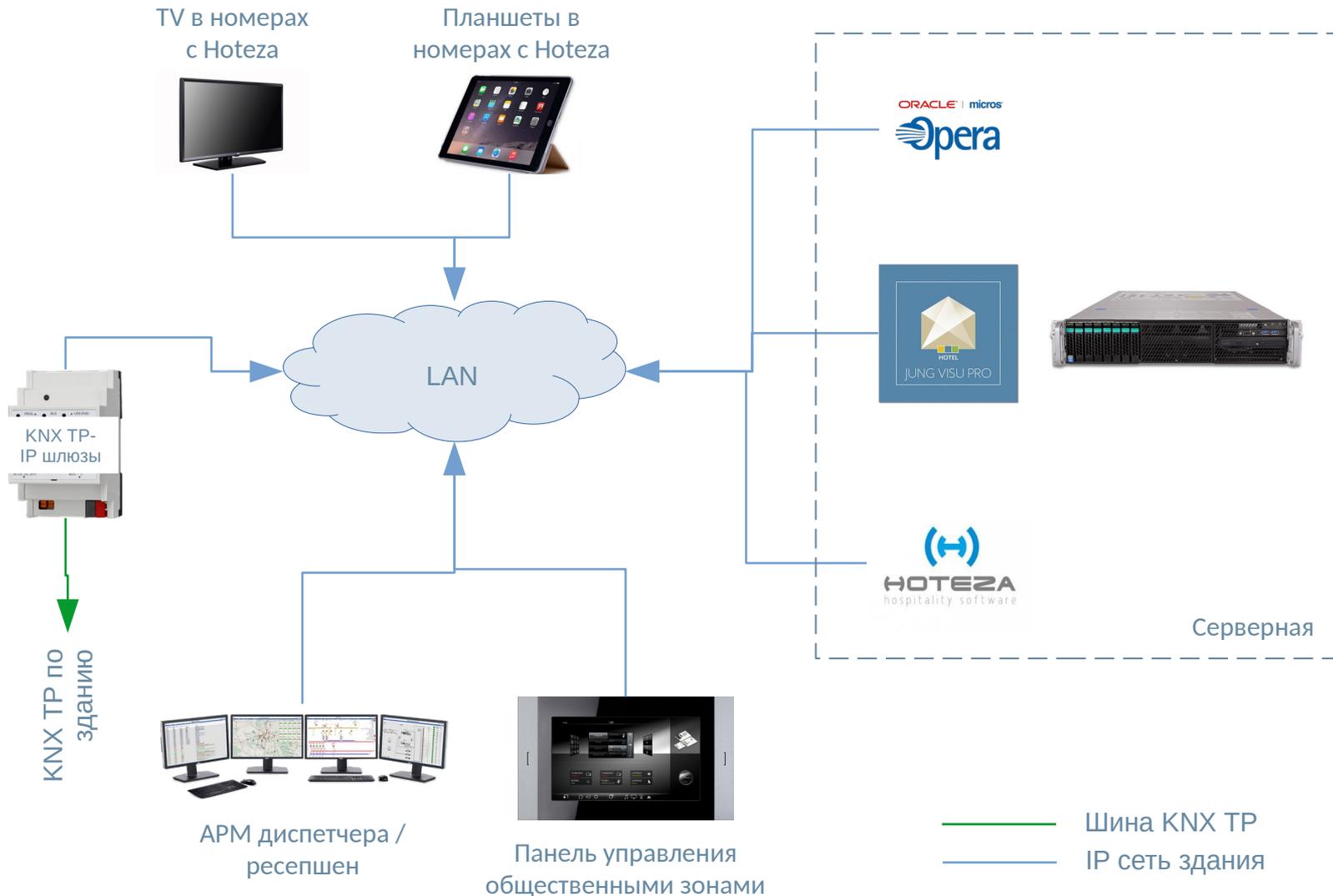
KNX  
Общественные  
зоны



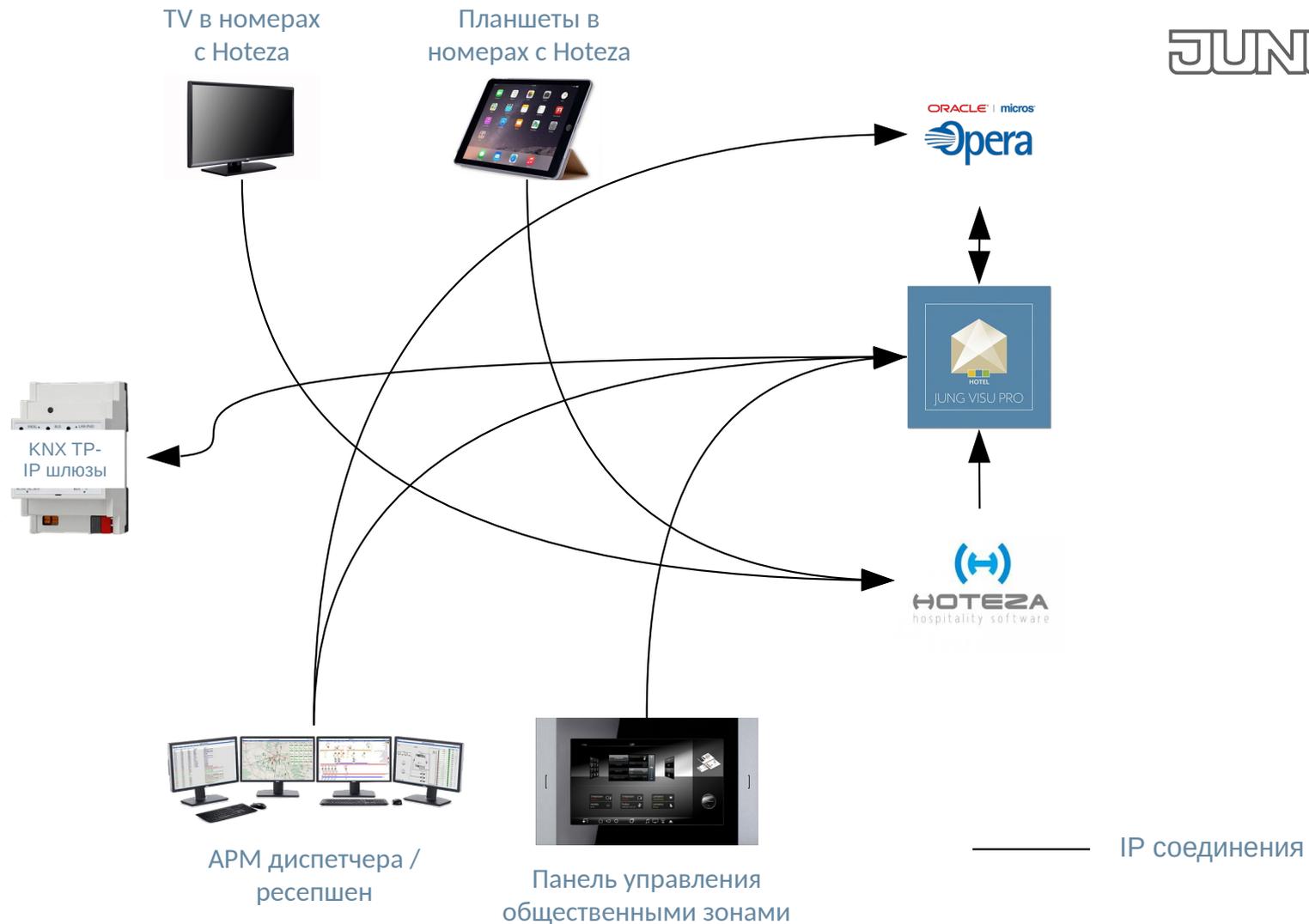
— Шина KNX TP  
— IP сеть здания

**KNX**

Связь с Opera и Hoteza



KNX

Связь с Opera и  
Hoteza

JUNG

Вопросы?