

Система “Умный дом” – это программно-аппаратный комплекс для автоматического управления домашними системами и устройствами. В системе используется интегрированный в абонентские устройства контроллер Z-wave, который позволяет создать сеть беспроводных датчиков, управляемую пользователем со смартфона, планшета или веб-браузера.



Устройства управления

Система “Умный дом” позволяет объединять все коммуникации и осуществлять управление датчиками с одного устройства. Универсальным пультом управления умного дома может стать любое мобильное устройство на основе iOS или Android с установленным на нем приложением “Умный дом”. Приложение доступно для бесплатного скачивания в App Store и Google Play.

Возможности системы “Умный дом”

1. Обеспечение безопасности в помещении
 - Система удаленного наблюдения за состоянием помещения через Wi-Fi камеру
 - Система обнаружение задымления при помощи противопожарных датчиков

Для дистанционного контроля и управления состоянием датчиков системы, существует рассылка уведомлений на установленное приложение мобильного устройства:

- Уведомление о несанкционированном открытии дверей
- Уведомление о протечки воды
- Уведомление о задымлении
- Уведомление с датчиков движения

2. Для максимального комфорта и удобства всё оборудование можно запрограммировать на последовательную или одновременную работу в нужном режиме с указанием времени и даты
 - Управление микроклиматом позволяет регулировать температуру и влажность в помещении. При достижении оптимального климата, происходит автоматическое снижение мощности обогревателей или кондиционеров

– Управление системами освещения и электроприборами. Автоматическое выключение света необходимо в случае, когда уровень естественной освещенности помещения становится оптимальным.

3. Для рационального пользования услугами бытового снабжения в системе имеются датчики учета потребления ресурсов.

Состав решения:

- Контроллеры, встроенные в клиентское оборудование (RG, NTU, WB)
- Сервер системы “Умный дом” в минимальной конфигурации со схемой резервирования 1+1
- Автоматическая настройка CPE для прихода устройств на сервер системы “Умный дом”
- Возможность интеграции с биллинг-системой оператора для автоматического создания учетных записей
- Возможность интеграции с провайдером видеонаблюдения.

Устройства поддерживающие систему “Умный дом”

- NTU-RG-1421-WZ
- RG-35-WZ

Наименование	Описание	Изображение
NTU-RG-1421G-WZ	ONT NTU-RG-1421G-WZ, 4 порта LAN 10/100/1000Base-T, 1xUSB, 1xFXS, Wi-Fi (802.11n, 2*2 -300Mbps - 2.4GHz +802.11ac, 3*3 - 1.3Gbps-5 GHz), контроллер “Умный дом”	
RG-35-WZ	Абонентский маршрутизатор RG-35-WZ : 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, контроллер “Умный дом”	

Схема применения NTU-RG-1421G-WZ

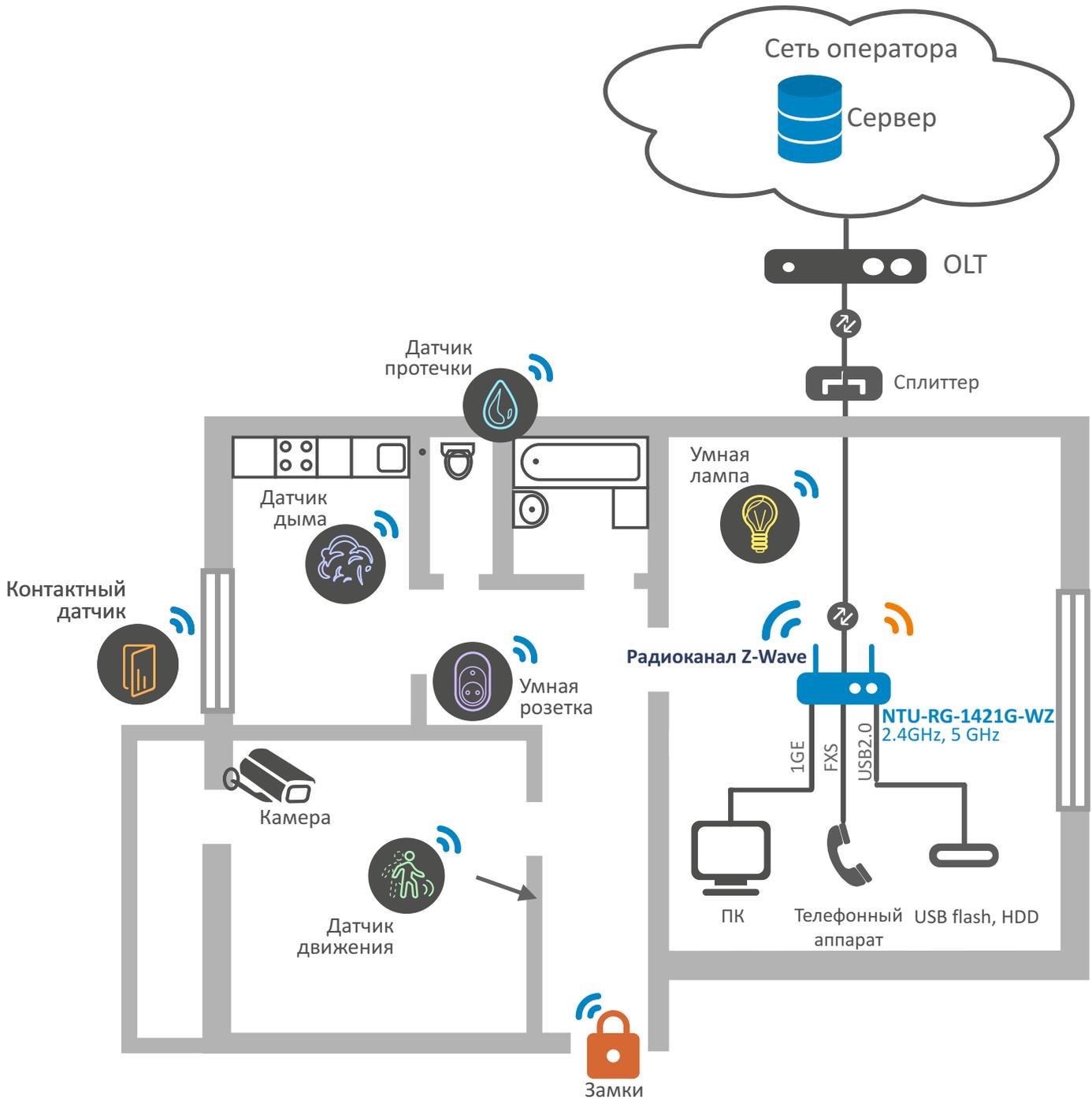
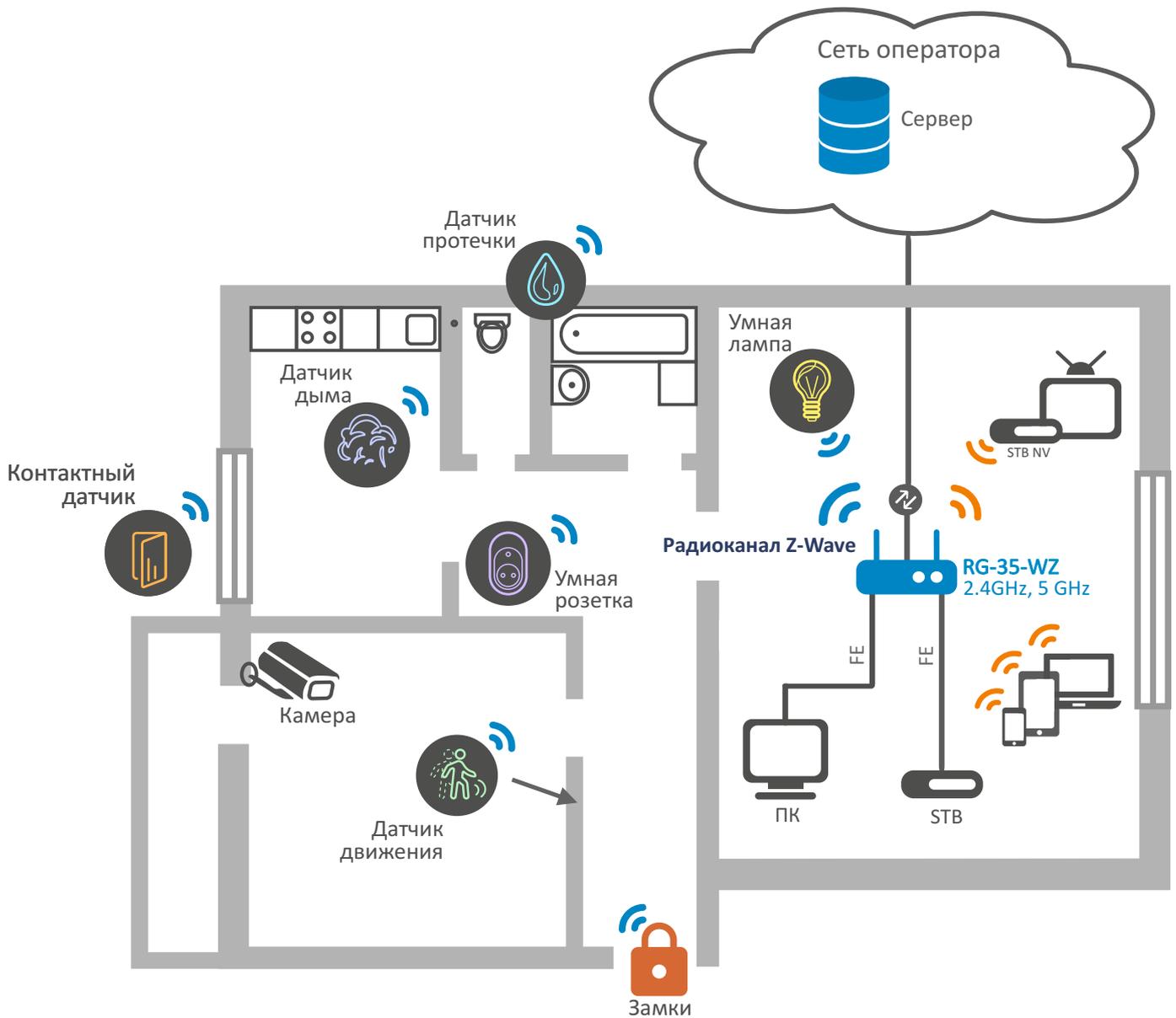


Схема применения RG-35-WZ



Сделать заказ

О компании Eltex

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

Предприятие “ЭЛТЕКС” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.