

ТЕХНОЛОГИЯ EASYMESH



ТОО «ЭлтексАлатау» | Производитель телекоммуникационного оборудования



ТЕХНОЛОГИЯ EASYMESH

Easymesh – сертифицированный Wi-Fi alliance стандарт Wi-Fi-сетей, открытый для любых производителей. Это беспроводная сеть, объединяющая все беспроводные устройства в единую управляемую сеть.

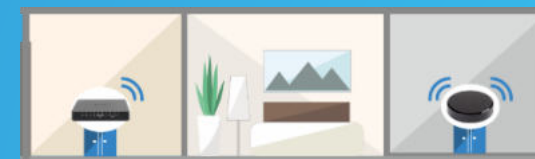
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВ БЕЗ ПОДДЕРЖКИ EASYMESH	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВ С ПОДДЕРЖКОЙ EASYMESH
Управление возможно только для каждого устройства отдельно	Централизованное управление сетью через маршрутизатор
Отслеживание качества соединения на устройствах не ведётся	Повышение качества связи с использованием метрик 802.11k
Переход клиента от одного устройства к другому осуществляется только с разрывом связи	Бесшовный WiFi* 802.11k – сбор информации о сети 802.11v - эффективное управление беспроводной средой, AP stirring – переход с одной точки доступа на другой Band stirring – переход с одного диапазона на другой
Топология сети статична	Топология сети динамически перестраивается в зависимости от условий



Загородный дом



Частный дом

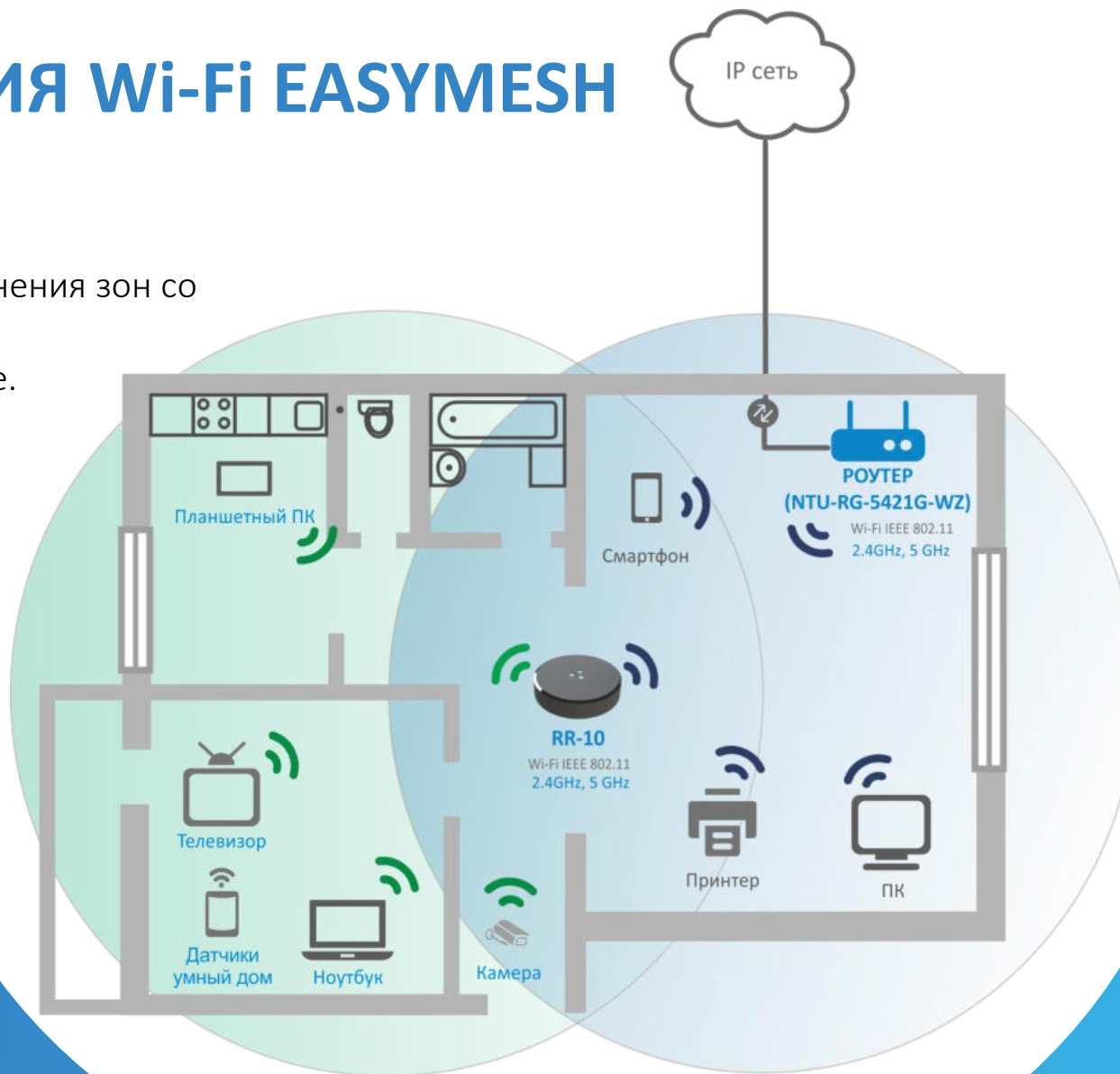


Квартира

СХЕМА РЕШЕНИЯ Wi-Fi EASYMESH

EasyMesh

Технология, созданная для устранения зон со слабым сигналом и обеспечения непрерывного Wi-Fi во всём доме.



ОБОРУДОВАНИЕ: КОНТРОЛЛЕР EASYMESH

RG-35-Wac*



- 1 порт WAN Gigabit Ethernet – 100M
- 4 порта LAN Fast Ethernet
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 2x2

NTU-RG-5421G-Wac*



- 1 порт GPON
- 4 порта LAN Gigabit Ethernet
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 2x2

RG-5440G-Wac*



- 1 порт WAN Gigabit Ethernet
- 4 порта LAN Gigabit Ethernet
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 4x4

NTU-RG-5440G-Wac*



- 1 порт GPON
- 4 порта LAN Gigabit Ethernet
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 4x4

*Опционально:

- Поддержка режима **агента** EasyMesh
- Контроллер «Умного дома»

ОБОРУДОВАНИЕ: АГЕНТ EASYMESH

РЕПИТЕР RR-10*



- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- 1 порт LAN Gigabit Ethernet
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 2x2

РЕПИТЕР RR-11*

В РАЗРАБОТКЕ
1Q2021



- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- 1 порт LAN Gigabit Ethernet
- TR-069
- Wi-Fi EasyMesh
- MIMO:
 - 2,4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 2x2

*Опционально доступна поддержка режима контроллера EasyMesh



**Мы всегда готовы к диалогу,
разработке и доработке решений
под ваше техническое задание**



050032, г. Алматы, мкр. Алатау, ул. Ибрагимова, 9
09:00 — 18:00 (GMT+6)
Понедельник - пятница



+7 (727) 220-76-10, +7 700 320-18-38
post@eltexalatau.kz; www.eltexalatau.kz