

Исполнитель:

«ИНТЕРКОМ-ИНСТРУМЕНТС»

Объект:

Квартира в многоэтажном здании

Характеристики объекта:

Площадь 200 квадратных метров, несколько комнат, бетонные стены, Наличие современного оборудования, поддерживающего WiFi в каждой комнате.

Задача:

Создать бесшовный роуминг сети по всей площади объекта

Типы подключаемых устройств:

Смартфоны, ноутбуки, планшеты, игровые приставки, Smart TV.

Предложенное решение:

Создание бесшовного роуминга на базе контроллера и точек доступа

Список использованного оборудования:

WC7520	Контроллер WiFi сети с функциями планирования, автоматического распределения нагрузки и контроля доступа. Объединение 4х контроллеров по сети (3 рабочих, один резервный). 20 точек доступа (с возможностью расширить лицензиями до 50). 150 точек доступа максимально в системе.	1
WNDA360-100PES	ProSafe™ точка доступа 802.11n 300 Мбит/с (2.4ГГц и 5ГГц) в пластиковом корпусе со встроенными антеннами и возможностью подключения внешней (1 LAN порт 10/100/1000 Мбит/с с поддержкой PoE)	3

Реализация проекта:

Равномерное распределение точек доступа по объекту. Монтаж на потолок, кабели Ethernet проведены под потолком. Контроллер, ввиду его бесшумности и устойчивости к перегреву, был размещен в гостиной среди прочего оборудования.

**Представительство NETGEAR в России и странах СНГ**

г.Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, бизнес-центр «Омега-плаза»

Тел.: +7 (495) 269-02-60

Twitter: [@NETGEAR_Digest](#)