

Ubiquiti Networks

Решения Enterprise WiFi

ТЕХНОСЕРВИС
ГРУП

Официальный
партнер



О компании Ubiquiti Networks



- Продукты калифорнийской компании Ubiquiti Networks стали стандартом де-факто для оборудования беспроводного доступа.
- Первый продукт – всепогодная точка доступа/бридж/ абонент Nanostation 2 буквально перевернул рынок беспроводной связи во всем мире. До сих пор ему нет равных по удобству, универсальности и низкой цене.
- Одной из первых Ubiquiti внедрила технологию MIMO для своих устройств.
- Из года в год компания выпускает новые инновационные продукты ориентированные на все новые рыночные ниши.
- Диапазоны частот – 2,4; 3,2-3,8; 5-6; 10 ГГц



UniFi - enterprise WiFi



UniFi – Wi-Fi для офиса, кафе, гостиницы

Ubiquiti Networks представляет первую систему офисного Wi-Fi с бесплатным контроллером. Удобное и простое в управлении решение для Wi-Fi в офисе, кафе, ресторане, гостинице, доме отдыха.

Замена локальной сети — скорость до 300 Мбит/с (802.11n)

Каждому абоненту — персональная скорость

Визуальное отображение схемы Wi-Fi сети на карте помещения

Real Time мониторинг загрузки сети

Простота монтажа и настройки

Высокая защищенность

Гостевой доступ



UniFi - enterprise WiFi



Хотспот для кафе и ресторанов

Повышение привлекательности для гостей

Увеличение выручки, полный контроль над расходами на трафик

Wi-Fi и хотспот для гостиниц и домов отдыха

Повышение привлекательности, лояльности гостей

Новая статья доходов, контроль над расходами за трафик

Всепогодные точки доступа для улицы, скрытого и потолочного монтажа — для помещений

Возможность заранее напечатать множество абонементов

Выписка абонемента и продление доступа 1 кликом

Возможность заранее напечатать множество абонементов на разное время доступа и раздавать гостям



UniFi - enterprise WiFi



- Для развертывания беспроводной сети в офисе
- С контроллером для управления и настройки сети
- Без ограничений на количество точек доступа
- Без платы за контроллер. Да, он бесплатный и ставится на любой сервер!
- Удобный и простой монтаж точек доступа на стену или подвесной потолок.
- Поддержка 802.11 a/b/g/n
- Поддержка всех корпоративных стандартов безопасности
- Точки доступа очень красивые. И недорогие.
- Стоимость внедрения корпоративной Wi-Fi сети – в несколько раз ниже чем на оборудовании других вендоров.

UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi management interface. At the top, it shows system statistics: 3 connected Access Points, 0 disconnected, 0 pending, 14 users, and 3 guests. A refresh interval is set to every 2 minutes. The main area features a floor plan with wireless coverage visualized as overlapping colored circles (purple and orange). A detailed view for 'Jerry's office' is open, showing its status as 'Connected' and various metrics.

System Statistics:

- Access Points: 3 connected, 0 disconnected, 0 pending
- Stations: 14 users, 3 guests
- Refresh: Every 2 minutes

Navigation: Welcome admin | settings | logout

Map View: Map, Statistics, Access Points, Users, Guests. Show: labels, details, coverage. Map: Office. configure maps

Overview for Jerry's office:

- Status: Connected
- Details | Users | Guests | Configuration
- Overview
- MAC Address: 00:15:8d:00:03:cd
- Model: UniFi AP
- Version: 6.0.1920
- IP Address: 192.168.1.173
- Uptime: 7d 3h 6m
- # Users: 8
- # Guests: 1
- Radio (11n/b/g)
- locate | restart

Recent Events: Alerts, Settings, Admin

- System: System related settings
- Wireless Networks: Wireless Networks
- Guest Control: Guest portal and policies
- Blocked Devices: List of blocked wireless devices

UniFi – бесплатная система управления



UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi web interface. At the top, there's a navigation bar with the UniFi logo and a 'Welcome admin' message. The main dashboard shows statistics for Access Points (2 connected, 1 disconnected, 0 pending) and Stations (14 users, 9 guests). A 'Refresh' button is set to 'Every 2 minutes'. Below this, there are tabs for 'Map', 'Statistics', 'Access Points', 'Users', and 'Guests'. The 'Access Points' tab is active, showing a table of managed access points. An 'Admin' panel is open, displaying options for 'Server Information', 'Backup', 'Restore', and 'Support Info'.

Access Points: 2 connected, 1 disconnected, 0 pending. Stations: 14 users, 9 guests. Refresh: Every 2 minutes.

Managed Access Points

Name/MAC Address	IP Address	Status	Num Clients	Download	Upload	Channel	Actions
HW_Lab	192.168.0.172	Connected	3	7.66G	950M	6 (ng)	Restart Locate Upgrade
UAP-LR	192.168.1.129	Connected	20	11.4G	1.80G	1 (ng)	Restart Locate Upgrade
Jerry's Office	192.168.1.135	Disconnected		0.00	0.00		

Admin Panel:

- Server Information: Version 1.2.0
- Backup: [Download](#) [Download Backup Settings](#)
- Restore: [Browse](#) [Choose File](#) No file chosen
- Support Info: [Download](#) [Download Support Info](#)

UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi web interface. At the top, there are statistics for Access Points (2 connected, 1 disconnected, 0 pending) and Stations (14 users, 9 guests). A 'Refresh' button is set to 'Every 2 minutes'. Below the statistics, there are navigation tabs for 'Map', 'Statistics', 'Access Points', 'Users', and 'Guests'. The main section is titled 'Active Wireless Guests' and includes a search bar and a 'Filter by AP' dropdown menu set to 'All (9)'. A table lists the active guests with columns for Name/MAC Address, Status, IP Address, Access Point, Signal, Down, Up, Activity, Uptime, and Actions. The table contains 9 rows of data, all with a status of 'Authorized'.

Name/MAC Address	Status	IP Address	Access Point	Signal	Down	Up	Activity	Uptime	Actions
c4:2c:03:e9:98:77	Authorized	192.168.0.81	UAP-LR	0.0%	566K	169K		2h 56m 20s	block disconnect
TRUAN00330	Authorized	192.168.1.152	UAP-LR	92%	55.2M	10.1M	■	2h 27m 13s	block disconnect
78:ca:39:b0:36:d8	Authorized	192.168.1.193	UAP-LR	17%	10.9M	3.80M		2h 24m 5s	block disconnect
SBONN00399	Authorized	192.168.1.181	UAP-LR	79%	125M	20.2M	■	2h 13m 34s	block disconnect
4M2TTL1-772	Authorized	192.168.1.13	UAP-LR	52%	12.5M	2.12M	■	1h 24m 11s	block disconnect
roberts-iphone	Authorized	192.168.0.42	UAP-LR	25%	64.1K	112K		1h 13m 27s	block disconnect
bmc-1c7afebd846	Authorized	192.168.1.103	UAP-LR	9.9%	2.08M	158K		1h 7m 33s	block disconnect
1VTWRM1-162	Authorized	192.168.1.96	UAP-LR	30%	676K	110K		52m 23s	block disconnect
f8:1e:df:25:f8:6a	Authorized	192.168.1.117	UAP-LR	15%	1.56M	120K		18m 54s	block disconnect

UniFi – бесплатная система управления

<u>Valid for 2 minutes</u> 75262-50863	<u>Valid for 2 minutes</u> 02044-18327	<u>Valid for 2 minutes</u> 02822-96705	<u>Valid for 2 minutes</u> 96806-28570
<u>Valid for 2 minutes</u> 86362-59989	<u>Valid for 25 minutes</u> 41318-36193	<u>Valid for 1 days</u> 79299-06334	<u>Valid for 1 days</u> 44516-00419
<u>Valid for 1 days</u> 33222-55898	<u>Valid for 1 days</u> 39733-27506	<u>Valid for 1 days</u> 24900-88788	<u>Valid for 1 days</u> 57993-56883
<u>Valid for 1 days</u> 26371-89607	<u>Valid for 1 days</u> 49252-25506	<u>Valid for 1 days</u> 48935-48455	<u>Valid for 1 days</u> 49631-72756

Спецификация UAP



Частота 2412—2462 МГц

Стандарт 802.11 b/g/n

Скорость в радиоканале 300 Мбит/с

Процессор Atheros MIPS 24Кс, 400 MHz

Сетевой интерфейс 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45)

Режимы работы Access Point, Access Point WDS

Дальность действия от 0,15 до 1км

Мощность передатчика 20-30 dBm (100-1000 мВт) Потребляемая мощность 4-8 Ватт

UniFi – модельный ряд



UniFi AP



UniFi AP Mini (wall/ceiling bracket included)

UAP-mini

UniFi Mini - решение для маленьких помещений или для увеличения существующего радиопокрытия.

Дальность действия до 70м

Мощность 63мВт

Размеры 16x16x3,6см

UniFi – модельный ряд



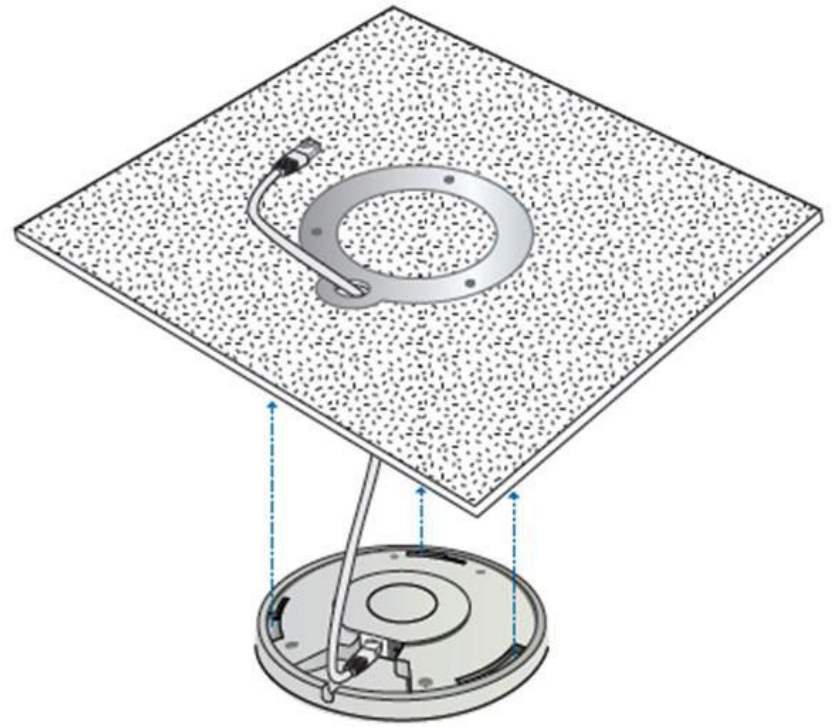
UAP-3

UAP-3- комплект из 3 точек доступа

Дальность действия до 150м

Мощность 100мВт

Размеры 16x16x3,6см



UniFi – модельный ряд



UniFi Long Range

UAP-LR-3- комплект из 3 точек доступа

Дальность действия до 200м

Мощность 600мВт

Размеры 16x16x3,6см

UniFi – модельный ряд



UniFi Outdoor

UAP-Outdoor- Всепогодная модель для открытых пространств

Дальность действия до 200м

Мощность 200мВт

Размеры 16x16x3,6см

Спасибо за внимание!



г. Атырау
Ул. Жарбосынова 62-3
Тел.: + 7 7122 320550
Факс: + 7 7122 200237
sales@ts-g.kz, www.ts-g.kz