

ZyXEL
Адаптеры
Аксессуары
Антенны и доп. оборудование
Контроллеры
Точки доступа, мосты, повторители

РАСПРОДАЖА КОММУТАТОРОВ И МАРШРУТИЗАТОРОВ CISCO

СКИДКА 50%



ОТ GLOBAL PRICE LIST СО СКЛАДА

РАСПРОДАЖА ПОСЛЕДНИХ ИР-ТЕЛЕФОНОВ AVAYA СО СКЛАДА

10% СКИДКА



Точка доступа ZyXEL NWA-3550

Артикул: [NWA3550](#)
Производитель: [ZyXEL](#)
Доставка: [от 600 р. по Москве](#)
Наличие: [В транзите](#)

Цена: **57450** руб
[В КОРЗИНУ](#) [КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)

ZyXEL Всепогодная точка доступа Wi-Fi 802.11ag Outdoor с двумя радиоинтерфейсами, функциями моста, ретранслятора и контроллера беспроводной сети

Описание NWA3550 имеет расширенный диапазон рабочих температур, два независимых радиоинтерфейса стандартов 802.11a и 802.11g, выполнена в компактном металлическом вандалоустойчивом корпусе. Питание точки доступа осуществляется PoE-инжектором из комплекта поставки. Антенны подключаются с помощью двух разъемов N-типа, расположенных в нижней части корпуса. Основные преимущества

- Высокая чувствительность радиочастотного тракта. Выигрыш по сравнению с устройствами предыдущего поколения в зонах неуверенного приема превышает 6 дБ и позволяет минимизировать число точек доступа и обеспечить надежную связь;
- Контролер беспроводной сети позволяет заметно сократить затраты по настройке и эксплуатации беспроводных сетей, объединяющих до 25 точек доступа NWA-3160/3166/3500/3550;
- Автоматический выбор оптимальных частотных каналов для каждой из точек доступа, балансировка нагрузки (числа активных беспроводных клиентов) между точками доступа и горячее резервирование контроллера беспроводной сети;
- Высокая пропускная способность, два независимых радиоинтерфейса с режимами точки доступа или моста/ретранслятора WDS для построения беспроводных магистралей и подключения удаленных сегментов беспроводной сети;
- Повышенный уровень безопасности, настройка сети по защищенным протоколам и централизованное хранение настроек;
- Питание по Ethernet-кабелю (PoE, IEEE 802.3af), PoE-инжектор входит в комплект поставки;
- Поддержка до 8 виртуальных беспроводных SSID с различными политиками обработки и продвижения трафика на каждом из радиоинтерфейсов;
- Предусмотренные беспроводные VLAN с оптимальными настройками для голосового и гостевого трафика;
- Автоматическая классификация и приоритизация трафика (ATC, WMM), быстрый роуминг в защищенных сетях беспроводной IP-телефонии;
- Надежная защита беспроводных данных (WPA2, 802.1X, беспроводные VLAN);
- Широкий выбор специализированных антенн (приобретаются дополнительно), оптимально соответствующих требованиям задачи;
- Расширенный диапазон рабочих температур от -40 до 60 C, встроенный автоматический нагреватель с датчиком температуры, всепогодное исполнение, сертификат IP-66;
- Автоматическое получение настроек (DHCP option 66, TFTP);
- Развитые средства локального и централизованного управления (контроллер беспроводной сети, CAPWAP, веб, TELNET, CLI, экранное меню, SNMPv3, RS-232);
- Единая линейка оборудования, высокопроизводительная платформа для построения масштабируемых Wi-Fi-сетей и решения любых задач беспроводной связи.

Рекомендации по применению

- В качестве беспроводного моста для подключения удаленных офисов и площадок;
- Локальные беспроводные сети в неотапливаемых складских и производственных помещениях;
- Мультисервисные беспроводные сети с высоким уровнем безопасности, защиты данных и качества предоставляемых услуг;
- В качестве контроллера беспроводной сети, объединяющей до 25 точек доступа NWA-3160/3166/3500/3550;
- Беспроводные сети, управляемые контроллером;
- Беспроводные сети масштаба предприятия с предоставлением доступа к данным и услугам IP-телефонии;
- В территориально-распределенных беспроводных сетях доступа один радиоинтерфейс может использоваться для построения беспроводных магистралей, второй – для подключения локальных клиентов;

Характеристики Основные характеристики

- Всепогодное исполнение
- Два независимых радиоинтерфейса
- Скорость передачи данных до 54 Мбит/с на каждом из радиоинтерфейсов
- Совместимость с оборудованием стандартов 802.11a и 802.11g
- Рабочие частоты 2,4 ГГц, 5 ГГц
- Режим моста (точка-точка, точка-многоточка), ретранслятора
- Режим беспроводного контроллера, режим подключения к беспроводному контроллеру
- Поддержка до 8-ми беспроводных идентификаторов (Multiple ESSID) на каждом из радиоинтерфейсов
- Питание по Ethernet-кабелю (PoE-инжектор входит в комплект поставки)
- Приоритизация беспроводного трафика (данные, видео, голос)
- Динамическое изменение скорости передачи данных
- Роуминг для абонентов между точками доступа
- Поиск незанятого радиоканала
- Регулировка мощности передатчика
- Клиент и ретранслятор DHCP
- Резервное копирование и восстановление файла конфигурации

Управление

- Администрирование через SNMP, Web-интерфейс, Telnet
- Замена управляющей микропрограммы по TFTP/FTP/WEB

Безопасность

- Поддержка 64/128-бит WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
- Поддержка протокола 802.1x и аутентификации EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, MD5 для RADIUS server
- Встроенная база на 32 пользователя для Radius-сервера
- Блокировка внутрисетевого трафика
- Фильтрация по MAC-адресам
- Ретрансляция SSL, IPSec, PPTP, L2TP

Аппаратная база

- 1 порт 10/100Base-Tx, влагозащищенный RJ-45 коннектор
- Питание через входящий в комплект поставки PoE-инжектор
- Подключение заземления
- Два разъема N-Типе для подключения внешних антенн