

ZYXEL
NETWORKS

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

2020





СОДЕРЖАНИЕ

MSANы/DSLAMы	4
Абонентское оборудование (CPE) DSL	4
Активная оптическая сеть	5
Пассивная оптическая сеть	5
4G LTE маршрутизаторы	6
Централизованное облачное управление Nebula	6
Коммутаторы	7
Межсетевые экраны и сервисы безопасности	8
Точки доступа и контроллеры Wi-Fi	10
Сетевое управление	11
Wi-Fi Mesh системы	11
Wi-Fi роутеры/маршрутизаторы	12
Wi-Fi усилители	12
Адаптеры Powerline	13
Настольные коммутаторы	13
Сетевые хранилища NAS	13

► **ЦЕНТРАЛЬНЫЕ MSANы**

Серия IES6100/IES-6000

17-слотовое термостойкое шасси высотой 13U/12.5U



- Гигабитное шасси с поддержкой широкополосного доступа и IGMP
- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC для отказоустойчивости
- 16 слотов для 72-портовых ADSL2+, 72-портовых VoIP, 48-портовых VDSL2, 48-портовых ADSL2+&VoIP, 24-портовых 1000/100BASE-X оптических линейных карт с поддержкой горячей замены
- 4 гигабитных комбо или два 10-гигабитных оптических и 4 гигабитных комбо-интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости

Серия IES-5112

12-слотовое термостойкое шасси высотой 8U



- 2-гигабитное шасси с поддержкой широкополосного доступа и IGMP
- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC для отказоустойчивости
- 10 слотов для 72-портовых ADSL2+, 72-портовых VoIP, 48-портовых VDSL2, 48-портовых ADSL2+&VoIP, 24-портовых 1000/100BASE-X оптических линейных карт с поддержкой горячей замены
- 4 гигабитных комбо или два 10-гигабитных оптических и 4 гигабитных комбо-интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости

Серия IES-5106

6-слотовое термостойкое шасси высотой 5U



- 2-гигабитное шасси с поддержкой широкополосного доступа и IGMP
- 2 модуля питания DC для отказоустойчивости
- 5 слотов для 72-портовых ADSL2+, 72-портовых VoIP, 48-портовых VDSL2, 48-портовых ADSL2+&VoIP, 24-портовых 1000/100BASE-X оптических линейных карт с поддержкой горячей замены
- 4 гигабитных комбо или два 10-гигабитных оптических и 4 гигабитных комбо-интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости

Серия IES5206

6-слотовое термостойкое шасси высотой 5U



- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC или AC/DC для отказоустойчивости
- Максимальная плотность: 192 порта Vectoring VDSL, 200 портов Gigabit Ethernet или 64 порта GPON
- Четыре 10-гигабитных и 4 гигабитных или восемь 10-гигабитных и 8 гигабитных интерфейсов для ап-linkа и отказоустойчивости

Серия IES4204

4-слотовое термостойкое шасси высотой 2U



- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC или AC/DC с возможностью зарядки аккумуляторов
- Максимальная плотность: 96 портов Vectoring VDSL, 80 портов Gigabit Ethernet, 32 порта GPON или 16 портов 10G PON
- Четыре 10-гигабитных и 4 гигабитных интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости

► **УДАЛЕННЫЕ MSANы / УДАЛЕННЫЕ DSLAMы**

Серия IES4105

5-слотовое термостойкое шасси высотой 2U



- 2-гигабитное шасси с поддержкой широкополосного доступа и IGMP
- 4 слота для 32-портовых ADSL2+, 64-портовых VoIP, 24-портовых VDSL2 линейных карт с поддержкой горячей замены
- 2 гигабитных комбо-интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости
- Встроенный сплиттер, питание DC, AC или AC/DC

VES1724-56B2

VES1724-55C
VES1724-58V

24-портовый термостойкий VDSL2 DSLAM



- Совместимость со стандартами ITU-T G.993.2, G.994.1, G.998.4 G.inp, G.993.5 (VES1724-55C)
- 24-портовый термостойкий DSLAM с поддержкой профиля 30a (VES1724-56B2)
- Безвентиляторный дизайн для энергосбережения и оптимизированного обслуживания (VES1724-56B2, VES1724-55C)
- Полноценный QoS для дифференциации услуг

VES-1608FE-57

8-портовый уличный VDSL2 DSLAM

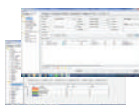


- Уличный бесшумный VDSL коммутатор для настенного монтажа
- 8 портов VDSL2+ с поддержкой профиля 30a и ADSL2+
- Встроенный ISDN сплиттер
- 2 гигабитных комбо-интерфейса для ап-linkа и отказоустойчивости

► **СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

NetAtlas EMS

Система централизованного управления NetAtlas



- Расширенные возможности управления, настройка сети, мониторинг производительности, обнаружение ошибок и контроль безопасности
- До 3000 NE или 2M DSL портов
- Северный интерфейс XML/SOAP

АБОНЕНТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (CPE) DSL

► **ШЛЮЗЫ VDSL**

VMG3925-B10C

Двухдиапазонный гигабитный VDSL2 шлюз с дополнительным WAN интерфейсом



- Поддержка VDSL2 vectoring для максимального покрытия сервисов
- Комбинированный WAN для оптимизации расходов при развертывании сетей FTTH/VDSL2
- Поддержка 5 ГГц 11ac (3x3) для плавного просмотра HD IPTV по Wi-Fi
- Поддержка 2.4 ГГц 11n (2x2) для максимального покрытия

VMG1312-B10D

VMG3312-T20A

Беспроводной 4-портовый шлюз VDSL2



- Поддержка VDSL2 vectoring для максимального покрытия сервисов
- Поддержка 2.4 GHz 11n (2x2) для максимального покрытия и производительности
- Удаленная настройка и управление по протоколу TR-069

VMG3625-T50B

Двухдиапазонный шлюз VDSL2



- Поддержка VDSL2 vectoring для максимального покрытия сервисов
- Комбинированный WAN для оптимизации расходов при развертывании сетей FTTH/VDSL2
- Поддержка 5 ГГц 11ac (3x3) для плавного просмотра HD IPTV по Wi-Fi
- Поддержка 2.4 ГГц 11n (2x2) для максимального покрытия

► **ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ДОСТУПА (IAD) VDSL**

VMG8924-B10D

Двухдиапазонный гигабитный VDSL2 шлюз с дополнительным WAN интерфейсом



- Поддержка VDSL2 vectoring для максимального покрытия сервисов
- Комбинированный WAN для оптимизации расходов при развертывании сетей FTTH/VDSL2
- Поддержка 5 ГГц 11ac (3x3) для плавного просмотра HD IPTV по Wi-Fi
- Поддержка 2.4 ГГц 11n (2x2) для максимального покрытия

АКТИВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

► КОММУТАТОРЫ ОПЕРАТОРСКОГО КЛАССА И УРОВНЯ ДОСТУПА

MGS3700-12C
12-портовый гигабитный L2 коммутатор



- 12 гигабитных комбо-портов (RJ-45/SFP)
- Неблокирующая коммутирующая матрица 24 Гбит/с; скорость пересылки пакетов - 17.8 млн в секунду
- Список контроля доступа (ACL) на уровнях L2-L4
- Конструкция для доступа с передней панели "Front Access", внешний блок ввода\вывода сигнализации G.8032 & Y.1731
- Поддержка CO-LPR (Dying Gasp); Errdisable Recovery Trap; CPU protection

MGS-3712F
12-портовый гигабитный L2 коммутатор



- 8 гигабитных SFP портов + 4 гигабитных комбо-порта (RJ-45/SFP)
- Неблокирующая коммутирующая матрица 24 Гбит/с; скорость пересылки пакетов - 17.8 млн в секунду
- Таблица MAC-адресов - 16K; 8 очередей 802.1p на порт
- Список контроля доступа (ACL) на уровнях L2-L4

MGS3750-28F
28-портовый гигабитный L2 коммутатор



- 20 портов SFP + 4 комбо-порта + 4 порта SFP+
- Неблокирующая коммутирующая матрица 128 Гбит/с; скорость пересылки пакетов - 95.232 млн в секунду
- Таблица MAC-адресов - 16K; 8 очередей 802.1p на порт
- Список контроля доступа (ACL) на уровнях L2-L4

MGS3520-28
MGS3520-28F
24-портовый гигабитный L2 коммутатор



- 24 гигабитных порта + 4 комбо (MGS3520-28)
- 24 порта SFP + 4 комбо (MGS3520-28F)
- Неблокирующая коммутирующая матрица 56/100 Гбит/с; скорость пересылки пакетов - 41.67/74.4 млн в секунду
- Таблица MAC-адресов - 16K; поддержка 12 KB jumbo frame
- Конструкция для доступа с передней панели "Front Access", внешний блок сигнализации (4 входа, 1 выход)

MES3500-24S
24-портовый L2 коммутатор с гигабитным аплинком



- 24 порта 10/100BASE-TX + 4 гигабитных комбо-порта
- Неблокирующая коммутирующая матрица 12.8 Гбит/с; скорость пересылки пакетов - 9.6 млн в секунду
- Таблица MAC-адресов - 8K; 8 очередей 802.1p на порт

ПАССИВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

► OLT-КОММУТАТОРЫ GPON

OLT1404A
OLT1408A
4\8 портовый GPON коммутатор высотой 1U



- 4/8 портов GPON, совместимых с ITU-T G.984; каждый порт поддерживает до 128 клиентских ONT устройств
- 4 порта 10Gb/2.5Gb/1Gb (SFP+/SFP, оптика)
- 8 портов 1Gb/2.5Gb (SFP, оптика) и 8 гигабитных портов (RJ-45, медь)
- Модуль питания AC/DC с возможностью зарядки аккумуляторов
- Термостойкий

Серия OLT2406
6-слотовый GPON коммутатор высотой 2U



- 16 портов GPON, совместимых с ITU-T G.984; каждый порт поддерживает до 128 клиентских ONT устройств
- 4 порта PON на линейную карту, четыре 10-гигабитных и 2 гигабитных аплинк-порта на карту управления
- 2 карты управления и коммутации плюс 2 модуля питания DC для отказоустойчивости
- Термостойкий

Серия IES4204
4-слотовое термостойкое шасси высотой 2U



- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC или AC/DC с возможностью зарядки аккумуляторов
- Максимальная плотность: 96 портов Vectoring VDSL, 80 портов Gigabit Ethernet, 32 порта GPON или 16 портов 10G PON
- Четыре 10-гигабитных и 4 гигабитных интерфейса для аплинка и отказоустойчивости

Серия IES5206
6-слотовое термостойкое шасси высотой 5U



- 2 карты управления и коммутации
- 2 модуля питания DC или AC/DC для отказоустойчивости
- Максимальная плотность: 192 порта Vectoring VDSL, 200 портов Gigabit Ethernet или 64 порта GPON
- Четыре 10-гигабитных и 4 гигабитных или восемь 10-гигабитных и 8 гигабитных интерфейсов для аплинка и отказоустойчивости

► КЛИЕНТСКИЕ ONT-УСТРОЙСТВА GPON

PMG5323-B20B
Беспроводной GPON-шлюз



- Один GPON WAN-порт класса B+
- Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n скоростью до 300 Мбит/с
- Два FXS-порта для подключения аналоговых телефонов
- Порт RF overlay для реализации видео-сервисов

PMG5617GA
PMG5622GA
Беспроводной GPON-шлюз



- GPON WAN-порт класса B+
- Поддержка двух диапазонов Wi-Fi 2.4 и 5 ГГц
- Два FXS-порта для подключения аналоговых телефонов
- Удаленная настройка и управление по протоколу TR-069
- Порт RF overlay для реализации видео-сервисов (PMG5622GA)

PMG1005-T20B
1-портовый гигабитный GPON шлюз



- Интегрированные интернет-сервисы по оптике
- Высокоскоростной доступ к данным
- Удаленное управление OMC1

PMG3000-D20B
SFP-модуль GPON



- Один WAN-порт GPON с разъемом SC/APC и оптика класса B+
- Совместимость со стандартами ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
- SFP-модуль, совместимый с MSA

► УЛИЧНЫЕ LTE МАРШРУТИЗАТОРЫ

LTE7480
Уличный беспроводной 4G LTE-A cat. 12 маршрутизатор



- Поддержка 4G LTE-A 12 категории с максимальной скоростью до 600 Мбит/с и агрегации частот
- Встроенная LTE антенная MIMO 4x4 с усилением 7 дБи
- Поддерживаемые диапазоны band 1/3/5/7/8/20/28/32/38/40/41
- Wi-Fi модуль стандарта 802.11n со встроенной антенной 2x2
- Всепогодный корпус класса IP67

LTE7460
Уличный 4G LTE-A маршрутизатор



- Сверхбыстрое соединение 4G LTE Advanced 6 категории со скоростью передачи данных до 300/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Бесшовное переключение между LTE/DC-HSPA+/EDGE
- Поддержка диапазонов LTE FDD: B1/3/7/8/20 LTE TDD: B38/40
- Поддержка агрегации частот B1+B1/B1+B8/B1+B20/B3+B3/B3+B7/B3+B8/B3+B20/B7+B7/B7+B7+B20 B38+B38/B40+B40

LTE7240
Уличный 4G LTE маршрутизатор



- Быстрое соединение 4G LTE 4 категории со скоростью передачи данных до 150/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Бесшовное переключение между LTE/DC-HSPA+/EDGE
- Поддержка диапазонов LTE FDD B1/3/5/7/8/20, TDD B38/40/41, 3G B1/5/8, GSM B2/3/5/8
- Степень защиты IP54, интерфейс с поддержкой питания PoE

► ДОМАШНИЕ/ОФИСНЫЕ LTE МАРШРУТИЗАТОРЫ

LTE3301-PLUS
Беспроводной 4G LTE-A маршрутизатор



- Поддержка 4G LTE Advanced 6 категории со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с
- Бесшовный переход между 3G и 4G с поддержкой частот band 1/3/5/7/8/20/28/38/40/41
- Встроенный Wi-Fi модуль 2.4 и 5 ГГц 802.11ac со скоростью до 1200 Мбит/с
- Возможность резервирования между LTE и WAN-портом
- Режим моста и маршрутизатора

LTE3316
4G LTE-A маршрутизатор



- Сверхбыстрое соединение 4G LTE Advanced 6 категории со скоростью передачи данных до 300/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Поддержка диапазонов LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28, LTE TDD: B38/40/41
- Двухдиапазонный WiFi 802.11ac 2x2 и 802.11n 2x2 с подключением до 32 беспроводных клиентов.
- Поддержка агрегации частот B1+B1/B5/B8/B20/B28; B3+B3/B5/B7/B8/B20/B28; B7+B5/B7/B8/B20/B28; B38+B38; B40+B40; B41+B41
- Поддержка CS voice/VoLTE

LTE4506
4G LTE-A маршрутизатор



- Сверхбыстрое соединение 4G LTE Advanced 6 категории со скоростью передачи данных до 300/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Поддержка диапазонов LTE FDD: B1/3/7/8/20 LTE TDD: B40 или B38
- Wi-Fi-модуль AC1200 с поддержкой двух SSID
- Включение общего доступа к Wi-Fi одним нажатием кнопки; подключение до 32 беспроводных клиентов.

LTE3301
LTE маршрутизатор



- Быстрое соединение 4G LTE 4 категории со скоростью передачи данных до 150/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Поддержка диапазонов LTE FDD: B1/3/7/8/20/28, LTE TDD: B38/40
- Встроенный беспроводной модуль со скоростью до 300 Мбит/с

LTE3302
LTE маршрутизатор



- Быстрое соединение 4G LTE 4 категории со скоростью передачи данных до 150/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Бесшовное переключение между LTE/DC-HSPA+/EDGE
- Поддержка диапазонов LTE FDD B1/3/5/7/8/20/28, TDD B38/40, 3G B1/5/8, GSM B2/3/5/8
- Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с с поддержкой нескольких SSID
- Поддержка режимов моста и маршрутизатора, IPv4/IPv6

LTE3202
LTE маршрутизатор



- Быстрое соединение 4G LTE 4 категории со скоростью передачи данных до 150/50 Мбит/с (вх./исх.)
- Бесшовное переключение между LTE/DC-HSPA+/EDGE
- Поддержка диапазонов LTE FDD B1/3/7/8/20/28, TDD B38/40, 3G B1/2/8, GSM B3/8
- Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с с поддержкой нескольких SSID
- Поддержка режимов моста и маршрутизатора, IPv4/IPv6

► ПОРТАТИВНЫЕ LTE МАРШРУТИЗАТОРЫ

LTE2566
Портативный 4G LTE-A маршрутизатор



- Поддержка 4G LTE Advanced 6 категории со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с на частотах band 1/3/7/8/20/28/38/40/41
- Встроенный Wi-Fi модуль 2.4 и 5 ГГц 802.11ac со скоростью до 1200 Мбит/с
- Цветной LCD дисплей 2.4 дюйма с сенсорными кнопками
- Встроенный аккумулятор 3000 мАч – до 10 часов непрерывной работы

WAN7601
Портативный 4G LTE маршрутизатор



- Поддержка 4G LTE 4 категории со скоростью передачи данных до 150 Мбит/с на частотах band 1/3/7/8/20/38/40
- Встроенный Wi-Fi модуль 2.4 ГГц 802.11n со скоростью до 300 Мбит/с
- Слот для SD-карты до 32 Гб и общий доступ к файлам
- Аккумулятор ёмкостью 2000 мАч – до 8 часов работы

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОБЛАЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ NEBULA

Центр управления Nebula (NCC)



- Автоматическая настройка и встроенные инструменты управления сетью на нескольких площадках для быстрого развертывания в больших распределенных сетях.
- Интуитивно понятный интерфейс управления исключает необходимость обучения и работ по обслуживанию и поддержке сети.
- Централизованное управление и мониторинг сокращают капитальные затраты как на аппаратное, так и на программное обеспечение

NAP102
NAP203
NAP303
NAP353
Точки доступа с управлением из облака Nebula



- Точки доступа 2x2 802.11ac обеспечивают суммарную скорость передачи данных до 1.2 Гбит/с (NAP102)
- Точки доступа 3x3 802.11ac обеспечивают суммарную скорость передачи данных до 1.75 Гбит/с (NAP203, NAP303, NAP353)
- Антенна с двойной оптимизацией адаптирует диаграмму направленности в зависимости от установки точки доступа на стене или потолке (NAP203)
- Smart-антенна для высочайшей производительности в любом месте (NAP303)
- Корпус с классом защиты IP66 для работы при экстремальной погоде (NAP353)
- Автоматическое конфигурирование и развертывание
- Безопасность корпоративного класса и оптимизация использования радиочастот
- DCS, балансировка нагрузки и Smart client steering

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОБЛАЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ NEBULA

NSW100-10
NSW100-10P
NSW100-28
NSW100-28P
NSW200-28P

Коммутаторы с управлением из облака Nebula



- 8/24-портовые гигабитные коммутаторы доступа 2 уровня с поддержкой PoE
- Оптимизированы для наилучшего качества передачи голосового и видеотрафика с бюджетом PoE 375 Вт (NSW200-28P, NSW100-28P) и 180 Вт (NSW100-10P)
- Поддержка 10-гигабитных портов для подключения серверов с высокой пропускной способностью (NSW200-28P)
- Удобная настройка ACL и VLAN
- Интеллектуальное использование бюджета PoE и автоматическая топология сети
- Поддержка зеркалирования портов для мониторинга сетевого трафика
- Поддержка белых списков DHCP и IGMP snooping
- RADIUS, статические записи MAC-адресов и аутентификация 802.1X

NSG50
NSG100
NSG200
NSG300

Шлюзы безопасности с управлением из облака Nebula



- Полноценная сеть, безопасность и контроль приложений из облака
- Автоматическая настройка VPN
- Защита сети при помощи IDP и патруля приложений, контентной фильтрации и антивируса
- Встроенный сервер DHCP, NAT, QoS и управление VLAN
- Статическая маршрутизация и динамический DNS
- Политики безопасности и управление приложениями на базе идентификационных данных

КОММУТАТОРЫ

► L3 КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 4600

XGS4600-32/32F/52F

28/48-портовые гигабитные L3 коммутаторы с 4 портами SFP+



- 4 порта SFP+ обеспечивают приложениям с повышенными требованиями к полосе пропускания передачу данных без задержек
- Физическое стекирование до 4 устройств
- Резервирование модулей питания для отказоустойчивости

► L3 LITE КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 3700/3800

XS3800-28

28-портовый 10-гигабитный L3 Lite коммутатор



- Уникальная комбинация портов обеспечивает максимальную гибкость для разнообразных сетей
- Поддержка мульти-гигабитных соединений 100Мб/1Гб/2.5Гб/5Гб/10Гб
- Поддержка функционала 2 уровня, включая функции 3 уровня: статическая маршрутизация, маршрутизация по политикам, VRRP и ECMP
- Резервирование модулей питания для отказоустойчивости

XGS3700-24/24HP
XGS3700-48/48HP

28/48-портовые гигабитные L3 Lite коммутаторы с 4 портами SFP+



- Физическое стекирование до 8 устройств (384 гигабитных порта)
- 4 порта SFP+ для высокоскоростного подключения
- Встроенные модули питания с поддержкой горячей замены
- Модели с PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE+ с бюджетом до 1000 Вт

► L2 КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 2210/2220

XGS2210-28/28HP
XGS2210-52/52HP

24/48-портовые гигабитные L2 коммутаторы с 4 портами SFP+



- Физическое стекирование до 2 устройств (96 гигабитных портов)
- Гигабитные порты и 4 порта SFP+
- Коммуникация между VLAN при помощи статической маршрутизации
- Поддержка sFlow для анализа поведения клиентов
- Модели с PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE+ с бюджетом до 375 Вт

GS2210-8/8HP
GS2210-24/24HP
GS2210-48/48HP

8/24/48-портовые гигабитные L2 коммутаторы



- Поддержка гигабитных портов RJ-45, комбо-портов (RJ-45/SFP) и портов SFP
- Модели с PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE+ с бюджетом до 375 Вт
- Поддержка L2 multicast, IGMP snooping и MVR
- Расширенная защита сети с поддержкой IP source guard, DHCP snooping, ARP inspection и CPU protection

GS2220-10/10HP
GS2220-28/28HP
GS2220-50/50HP

10/28/50-портовые гигабитные L2 коммутаторы



- 6 моделей с гигабитными портами RJ-45 и SFP или комбо (RJ-45/SFP) портами на аплинк
- Поддержка стандартов PoE 802.3af/af+ в моделях HP с бюджетом от 180 до 375 Вт
- Автономное или централизованное управление из облака Nebula в комплекте с годовой подпиской на профессиональную версию
- Поддержка L2 Multicast, IGMP Snooping, MVR, ARP Inspection и CPU Protection
- Индикаторы использования PoE и авторегулирование оборотов вентиляций для снижения шума
- Автоматическая перезагрузка портов по питанию в случае зависания PoE устройств (только в Nebula)

► SMART КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1930

XS1930-10/12HP

10/12-портовые мультигигабитные smart коммутаторы



- Мультигигабитные порты с поддержкой скоростей 100M/1G/2.5G/5G/10G
- Интуитивные 5-цветовые индикаторы скорости
- Поддержка PoE стандарта 802.3bt (до 60 Вт на каждый порт) в модели HP с бюджетом 375 Вт
- Автономное или централизованное управление из облака Nebula
- Богатый L2 функционал с поддержкой статической L3 маршрутизации

XGS1930-28/28HP
XGS1930-52/52HP

24/48-портовые гигабитные smart коммутаторы с 4 портами SFP+



- 4 высокоскоростных порта SFP+
- Установка и запуск в считанные минуты - поддержка технологии NebulaFlex™ для работы в автономном и бесплатном облачном режиме управления
- Удобный мастер быстрой настройки
- Автоматическая регулировка оборотов вентилятора обеспечивает тихую работу коммутатора
- Модели с PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE+ с бюджетом до 375 Вт

► SMART КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1920

XS1920-12

12-портовый 10-гигабитный smart коммутатор



- Упрощенная конфигурация с удобным веб-интерфейсом управления
- Поддержка 10-гигабитных соединений для подключения серверов по оптике или меди
- Утилита Zyxel One Network предоставляет простое управление и обслуживание сети

GS1920-8HPv2
GS1920-24v2/24HPv2
GS1920-48v2/48HPv2

8/24/48-портовые гигабитные smart коммутаторы



- Установка и запуск в считанные минуты - поддержка технологии NebulaFlex для работы в автономном и бесплатном облачном режиме управления
- Автономный режим: Простое управление и настройка с веб-интерфейсом
- Облачный режим: Nebula обеспечивает быстрое развертывание благодаря гибкому управлению сетью
- Автоматическая регулировка оборотов вентилятора обеспечивает тихую работу коммутатора
- Модели с PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE+ с бюджетом до 375 Вт

► SMART КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1900

GS1900-8/24
GS1900-24E/48

8/24/48-портовые
гигабитные smart
коммутаторы



- Smart-коммутаторы с удобным управлением через веб-интерфейс
- Удобный мастер быстрой настройки
- Бесшумная работа (GS1900-8/8HPv2/10HP/24/24E)
- Поддержка Green Ethernet IEEE 802.3az и других "зелёных" функций от Zyxel
- Поддержка PoE стандарта IEEE 802.3af (GS1900-8HPv2/10HP/16HPv2/24EP/24HP/48HP)
- Поддержка утилиты Zyxel One Network

GS1900-8HPv2/10HP/16HPv2
GS1900-24EP/24HP/48HP

8/10/24/48-портовые
гигабитные smart
коммутаторы с PoE



► SMART КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1350

GS1350-6HP/12HP
GS1350-18HP/26HP

4/8/16/24-портовые
гигабитные smart
коммутаторы с PoE



- Поддержка стандарта IEEE 802.3bt до 60 Вт на порт (GS1350-6HP)
- Автоматическое обнаружение и перезагрузка по питанию зависших IP-камер и других сетевых устройств
- Бесперебойная подача питания на камеры и другие устройства в случае перезагрузки или обновления микропрограммы коммутатора
- Поддержка Extended range для подключения удаленных объектов на расстояние до 250 метров
- Расширенный температурный диапазон от -20°C до 50°C

► НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1300

GS1300-10HP/18HP/26HP

8/16/24-портовые
гигабитные неуправляе-
мые коммутаторы с PoE



- Большой бюджет PoE (от 130 до 250 Вт)
- Внутренний блок питания
- Светодиодная индикация использования PoE на портах и общего бюджета PoE
- Поддержка Extended range для подключения удаленных объектов на расстояние до 250 метров
- Расширенный температурный диапазон от -20°C до 50°C

► НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ СЕРИИ 1100

GS1100-10HP
GS1100-16/24/24E

10/16/24-портовые
гигабитные неуправляе-
мые коммутаторы



- Бесшумная работа
- 2 порта SFP для установки на удаленных объектах (GS1100-10HP/24)
- Поддержка IEEE 802.3x flow control
- Поддержка PoE стандарта IEEE 802.3af (GS1100-10HP)

ES1100-8P/16P

8/16-портовые
неуправляемые
коммутаторы с PoE



- Неблокирующая матрица
- Бесшумная работа (ES1100-8P)
- Поддержка IEEE 802.3x flow control
- Поддержка IEEE 802.3af на 4/8 портах (ES1100-8P/16P)

► ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ СЕРИИ RGS

RGS200-12P

12-портовый гигабитный
промышленный L2
коммутатор с PoE



- Расширенный температурный диапазон от -40°C до +75°C
- Отсутствие вентилятора, компактный корпус с защитой IP30
- Построение колец с переключением при сбое меньше чем за 20 мсек (RGS200-12P)
- Два модуля питания DC для отказоустойчивости
- Полноценная поддержка стандарта PoE+

RGS100-5P

5-портовый гигабитный
промышленный
коммутатор с PoE



► ТРАНСИВЕРЫ И АКСЕССУАРЫ

SFP10G-SR/LR

Трансиверы SFP+



- Разъем Duplex LC
- Температурный диапазон от 0°C до 70°C
- Неохлаждаемый DFB лазер 1310 нм (FTLX1412D3BCL)
- Неохлаждаемый VCSEL лазер 850 нм (FTLX8511D3)

SX-D/LX-10-D

Гигабитные трансиверы



- Скорость передачи данных 1 Гбит/с
- Совместимость с SFP MSA (Multi-Source Agreement)
- Поддержка горячей замены

DAC10G-1M/3M

Кабели прямого
подключения (DAC)



- Разъемы: SFP+ на SFP+
- Высокая скорость передачи данных 10 Гбит/с
- Максимальная длина: 1 или 3 метра
- Температурный диапазон от 0°C до 70°C

PoE12-HP

802.3af PoE инжектор



- Один гигабитный порт RJ-45 и один гигабитный порт RJ-45 PoE
- Совместимость со стандартами IEEE 802.3af PoE и 802.3at PoE+
- Дальность до 100 метров с использованием кабеля 5 категории

МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ И СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

► МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ СЕРИИ USG FLEX

USG FLEX 50
USG FLEX 100
USG FLEX100W
USG FLEX 200
USG FLEX 500
USG FLEX 700
USG FLEX 800

Межсетевые экраны



- Мультифункциональная защита сети с помощью фаервола, антивируса, антиспама, контентного фильтра, сервиса обнаружения и предотвращения вторжений, патруля приложений (DPI) и инспекции SSL-трафика (кроме USG FLEX 50)
- Встроенный контроллер беспроводной сети для централизованного управления точками доступа
- Надежные SSL, IPSec и L2TP over IPSec соединения с возможностью резервирования и балансировки
- Резервирование и балансировка внешних интерфейсов
- Автономное или централизованное управление из облака Nebula (с сентября 2020 года)

► МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ СЕРИИ ATP

ATP100
ATP100W
ATP200
ATP500
ATP700
ATP800

Межсетевые экраны



- Саморазвивающийся облачный интеллект с глобальным обменом сигнатурами
- Обнаружение неизвестных угроз при помощи песочницы
- Высоконадёжная многоуровневая защита
- База данных сигнатур с машинным обучением и оптимизированным обновлением из облака
- Отчеты и аналитика в облаке и на устройстве

МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ И СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

▶ МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ СЕРИИ ZYWALL USG

USG1100
USG1900
Межсетевой экран



- Высокопроизводительные межсетевые экраны для крупных и средних предприятий
- Многофункциональная защита сети с помощью фаервола, антивируса, антиспама, контентной фильтрации, IDP, патруля приложений (DPI) и инспекции SSL
- Надежные SSL, L2TP over IPSec и IPSec VPN соединения с возможностью резервирования и балансировки
- Встроенный контроллер беспроводной сети и управление хот-спотами для централизованного управления точками доступа

USG110
USG210
USG310
Межсетевой экран



- Производительные межсетевые экраны для средних и небольших компаний
- Поддержка балансировки нагрузки, восстановления после сбоев и резервирования по нескольким WAN-каналам
- Многофункциональная защита сети с помощью фаервола, антивируса, антиспама, контентного фильтра, сервиса обнаружения и предотвращения вторжений, патруля приложений (DPI) и инспекции SSL-трафика
- Надежные SSL, L2TP over IPSec и IPSec VPN соединения с возможностью резервирования и балансировки

USG40
USG40W
USG60
USG60W
Межсетевой экран



- Настольные межсетевые экраны для небольших компаний
- Встроенная точка доступа Wi-Fi с одним (USG40W) и двумя радио-модулями (USG60W)
- Многофункциональная защита сети с помощью фаервола, антивируса, антиспама, контентного фильтра, IDP и патруля приложений (DPI)
- Надежные SSL, L2TP over IPSec и IPSec VPN соединения с возможностью резервирования и балансировки

▶ МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ СЕРИИ VPN

USG20-VPN
USG20W-VPN
Межсетевой экран



- Надежные SSL, L2TP over IPSec и IPSec VPN соединения с возможностью резервирования и балансировки
- Превосходные производительность и качество сигнала беспроводной сети (2.4/5 ГГц) с поддержкой стандарта Wi-Fi 802.11g
- Управление полосой пропускания
- Поддержка балансировки нагрузки, восстановления после сбоев и резервирования по двум внешним интерфейсам (SFP и Ethernet WAN)

VPN50
VPN100
VPN300
VPN1000
Межсетевой экран



- Повышенная безопасность VPN соединений и поддержка Amazon Virtual Private Cloud
- Бесплатные сервисы защиты на один год (контентная фильтрация + geo enforcer)
- Встроенный контроллер беспроводной сети и поддержка Facebook Wi-Fi
- Лицензируемый сервис управления хот-спотами

VPN2S
Межсетевой экран



- Поддержка балансировки нагрузки, восстановления после сбоев и резервирования по нескольким WAN-каналам (2x Ethernet и 2x USB 3G\4G)
- Производительное решение для VPN (IPSec/IKEv2/L2TP/L2TP over IPSec/PPTP)
- Межсетевой экран для малого бизнеса
- Поддержка VLAN и группировки интерфейсов для совместимости с triple-play

▶ СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЛИЦЕНЗИИ

Антивирус
Сервис безопасности



- Антивирусная защита от известного вредоносного программного кода, включая вирусы, трояны, черви, и программы-шпионы
- Быстрое потоковое сканирование обеспечивает защиту в реальном времени без ограничений на размер файла
- Ежедневное обновление сигнатур для самых опасных угроз

Антиспам
Сервис безопасности



- Прозрачная проверка почты по протоколам SMTP и POP3
- Защита от вирусов
- Фильтрация по репутации IP-адреса отправителя
- Поддержка чёрных и белых списков

Контентная фильтрация
Сервис безопасности



- Динамически обновляемая из облака база данных URL-адресов
- Регулирование полосы пропускания путем фильтрации
- Поддержка SafeSearch для ограничений контента в поисковых системах

Обнаружение и предотвращение вторжений (IDP)
Сервис безопасности



- Проверка трафика в режиме маршрутизации и моста
- Обнаружение и предупреждение о подозрительной или злонамеренной деятельности
- Настраиваемые профили защиты
- Поддержка кастомизации сигнатур

Патруль приложений
Сервис безопасности



- Интеллектуальный контроль над наиболее важными приложениями
- Идентификация и контроль поведения приложений
- Управление пропускной способностью приложений
- Статистика и отчеты в реальном времени

Geo Enforcer
Сервис безопасности



- Сопоставление IP-адресов с геолокацией для управления трафиком
- Мониторинг и блокировка доступа к или от определенных стран
- Дальнейший анализ журнала событий с расширенным контролем угроз

Песочница
Сервис безопасности



- Облачная песочница обеспечивает мгновенную защиту с растущей глобальной базой данных
- Комплексная проверка для широкого диапазона типов файлов
- Облачная песочница обеспечивает мгновенную защиту без необходимости в специальном обновлении оборудования или программного обеспечения

Ботнет-фильтр
Сервис безопасности



- Блокировка заражений от ботнет сетей и предотвращение загрузок с зараженных веб-сайтов
- Обнаружение/блокировка ботнет сетей по IP и URL адресам
- Облачная база данных URL предотвращает доступ к зараженным веб-сайтам

Управление хот-спотами
Сервис хот-спотов



- Высокоскоростной доступ в Интернет
- Различные уровни обслуживания
- Ведение журнала записей для соответствия нормативным требованиям
- Разнообразные функции управления доступом к сети

Контроллер беспроводной сети
Сервис подключения



- Встроенный контроллер Wi-Fi, используемый как центральное средство управления точками доступа для обеспечения гибких вариантов развертывания беспроводной сети
- Автоматическое обнаружение и настройка точек доступа Wi-Fi

Device High Availability Pro
Сервис подключения



- Обнаружение и уведомление о сбое в работе устройства
- Настройка автосинхронизации и мониторинга каналов
- Интеллектуальная передача обслуживания сети резервному устройству через выделенный порт Heartbeat
- Синхронизация NAT/Firewall/VPN сессий

SecuExtender-IPSec/SSL VPN клиенты
Программное обеспечение



- Предоставление решений для удаленного доступа как по SSL VPN, так и IPSec VPN туннелям
- Усовершенствованная многоуровневая защита, включающая в себя все средства безопасности Zykel
- IPSec VPN клиент использует простой трехэтапный мастер настройки, который помогает удаленным сотрудникам создавать VPN-соединения быстрее, чем раньше
- SecuExtender - SSL VPN клиент работает с операционными системами Windows и Mac OS

SSO Агент
Сервис прозрачной авторизации Single Sign-on



- Упрощенная единая аутентификация для доступа к различным ресурсам
- Отсутствие повторного ввода учетных данных в браузерах
- Безопасная связь при помощи шифрования с общим ключом для защиты передачи данных
- Механизм авторизации поддерживает различные протоколы, а не только HTTP

► УПРАВЛЕНИЕ И АНАЛИТИКА СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Cloud CNM SecuManager

Централизованное управление межсетевыми экранами



- Централизованное управление и резервное копирование настроек
- Ручное или запланированное обновление микропрограммы для всех управляемых шлюзов
- Настройка VPN туннелей с различными сценариями использования
- Управление широким набором средств восстановления/сохранения конфигурации и мониторинга

Cloud CNM SecuReporter

Аналитический сервис для межсетевых экранов



- Мониторинг и оповещения в реальном времени на основе облачных вычислений
- Эффективная корреляция событий и аналитика поведения пользователей
- Интуитивная панель мониторинга и настраиваемая отчетность

Nebula SD-WAN Orchestrator

Решение SD-WAN



- Увеличение пропускной способности благодаря усовершенствованной технологии WAN
- Улучшение качества сети без дополнительных инвестиций в провайдерские каналы
- Быстрая установка, дистанционное управление, централизованный мониторинг
- Поддержка устройств ZyWALL VPN50/100/300

► ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ КВИТАНЦИЙ

SP350E

Принтер для печати квитанций



- Ширина рулона бумаги: 58 (+0/-1) мм
- Поддерживаемые модели шлюзов: UAG5100/4100/2100, VPN50/100/300; ZyWALL/USG110 и выше
- Интерфейс: RJ-45, 10/100 Мбит/с
- Питание: 12 В постоянного тока, 5 А максимум
- * Требуется лицензия на управление хот-спотами

ТОЧКИ ДОСТУПА И КОНТРОЛЛЕРЫ WI-FI

► КОНТРОЛЛЕРЫ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

NXC2500

Контроллер беспроводной сети



VPN50/100/300/1000
 ATR100/100W/200/500/700/800
 ZYWALL USG40/40W/60/60W
 ZYWALL USG110/210/310/1100/1900
 USG FLEX 100/100W/200/500/700/800

Межсетевые экраны с функцией контроллера

- Централизованное управление и автоматическая настройка до 1032 точек доступа
- Поддержка технологии ZyMesh для расширения беспроводной сети без прокладки Ethernet-кабелей
- Расширенное радиочастотное управление с автоматическим покрытием образовавшихся «мёртвых» зон
- Гибко настраиваемая пересылка трафика с использованием туннельных и распределенных режимов
- Комплексное управление гостевыми сетями и детальный контроль доступа
- Поддержка различных методов аутентификации (AD, LDAP или RADIUS)
- Беспшовный роуминг и поддержка протоколов 802.11r/k/v/
- Полноценная поддержка Wi-Fi 6 и протоколов WPA3 (второй квартал 2020 года)

► ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI 6

WAX650S

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ax со Smart-антенной



- Поддержка новейшего стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает постоянное высокоскоростное соединение для всех пользователей
- Smart-антенна и новые технологии Wi-Fi 6 обеспечивают максимальное покрытие
- 3 режима работы: автономный, облачный и под управлением контроллера
- Выделенный радио-модуль для сканирования беспроводной сети
- Фильтрация помех от 4G/5G-сетей
- Увеличенная защита от перенапряжения и ESD
- Поддержка BLE для устройств IoT

**WAX510D
 WAX610D**

Двухдиапазонные точки доступа 802.11ax



- Поддержка последнего стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) и протоколов шифрования WPA3
- 3 режима работы: автономный, контроллерный и централизованный из облака Nebula (в комплекте годовая подписка на профессиональную версию)
- Фильтрация помех от 4G/5G-сетей
- Антенна с двойной диаграммой направленности позволяет разместить точку доступа на стене или потолке

**NWA110AX
 NWA210AX**

Двухдиапазонные точки доступа 802.11ax



- Поддержка последнего стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) и протоколов шифрования WPA3
- Автономное или централизованное управление из облака Nebula
- Фильтрация помех от 4G/5G-сетей
- Антенны MIMO 5 ГГц 4x4 (NWA210AX) или MIMO 5 ГГц 2x2 (NWA110AX)

► ТОЧКИ ДОСТУПА СЕРИИ 6500

WAC6503D-S

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac со Smart-антенной



- Smart-антенна Zухel обеспечивает превосходную производительность в любом месте
- Поддержка стандарта IEEE 802.11ac обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.75 Гбит/с
- APFlex, DCS и отсутствие кронштейна облегчают развертывание беспроводной сети
- 3 режима работы: автономный, под управлением контроллера и облачный
- Безопасность корпоративного уровня для беспроводной сети

► ТОЧКИ ДОСТУПА СЕРИИ 6550

WAC6552D-S

Уличная двухдиапазонная точка доступа 802.11ac



- Уличные 802.11ac точки доступа обеспечивают гигабитную беспроводную связь в многолюдных общественных местах
- Превосходная производительность и покрытие со встроенной smart-антенной или опциональными MIMO антеннами
- Разработаны для суровых погодных условий с промышленным классом защиты IP67
- 3 режима работы: автономный, под управлением контроллера и облачный

WAC6553D-E

Уличная двухдиапазонная точка доступа с внешними антеннами 3x3



► ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ 6300

WAC6303D-S

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac Wave2 со Smart-антенной



- Превосходная производительность и покрытие со стандартом 11ac Wave2 3x3
- Smart-антенна и новое поколение beamforming (технологии адаптивного формирования диаграммы направленности) предоставляют максимальное покрытие
- Технология MU-MIMO увеличивает пропускную способность
- Встроенный фильтр минимизирует интерференцию от 3G/4G сетей
- Поддержка NebulaFlex™ Pro для трёх режимов работы (автономный, контроллерный и облачный)

► ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ 6100

WAC6103D-I

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac с антенной двойной оптимизации 3x3



- Точка доступа корпоративного класса с поддержкой стандарта 802.11ac и антенной MIMO 3x3 обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.75 Гбит/с
- Антенна с двойной оптимизацией позволяет выбрать диаграмму направленности при установке точки доступа как на потолке, так и на стене
- Поддержка DCS, балансировки нагрузки и Smart Client Steering
- Стильный сверхтонкий корпус прекрасно впишется в интерьер современного офиса, отеля, класса или кафе

ТОЧКИ ДОСТУПА И КОНТРОЛЛЕРЫ WI-FI

▶ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ 5120

NWA5123-AC HD

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac Wave2



- Превосходная производительность и покрытие со стандартом 11ac Wave2 3x3
- Новое поколение beamforming (технологии адаптивного формирования диаграммы направленности) предоставляет большое покрытие
- Технология MU-MIMO увеличивает пропускную способность
- Встроенный фильтр минимизирует интерференцию от 3G/4G сетей
- Поддержка NebulaFlex Pro для трёх режимов работы (автономный, контроллерный и облачный)

NWA5123-AC

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac



- Монтаж на стене и потолке
- Корпус соответствует требованиям пожаробезопасности и изготовлен из нетоксичных материалов с нулевым содержанием галогенов
- 2 режима работы: автономный и под управлением контроллера
- Поддержка управления по протоколу CAPWAP
- Точка доступа корпоративного класса с поддержкой стандарта 802.11ac и антенной MIMO 2x2 обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.2 Гбит/с
- APFlex и утилита Zyxel One Network сделают развертывание беспроводной сети простым и быстрым

▶ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ 5300

WAC5302D-S

Двухдиапазонная настенная точка доступа 802.11ac со Smart-антенной



- Точка доступа корпоративного класса с поддержкой стандарта 802.11ac обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.2 Гбит/с
- Smart-антенна Zyxel обеспечивает превосходную производительность в любом месте
- Первый в мире дизайн, предусматривающий установку в монтажной коробке на стене или непосредственно в любом укромном месте
- Три гигабитных порта для подключения любых устройств, причем один из них с поддержкой PoE для передачи электропитания VoIP телефонам или другим устройствам

▶ ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ 1120

NWA1123-AC HD

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac Wave2



- Превосходная производительность и покрытие со стандартом 11ac Wave2 3x3
- Поддержка технологии NebulaFlex для работы в автономном и бесплатном облачном режиме управления
- Новое поколение beamforming (технологии адаптивного формирования диаграммы направленности) предоставляет большое покрытие
- Технология MU-MIMO увеличивает пропускную способность
- Встроенный фильтр минимизирует интерференцию от 3G/4G сетей

NWA1123-AC PRO

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac с антенной двойной оптимизации 3x3



- Точка доступа корпоративного класса с поддержкой стандарта 802.11ac обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.75/1.2 Гбит/с (PRO/v2)
- Антенна с двойной оптимизацией позволяет выбрать диаграмму направленности при установке точки доступа как на потолке, так и на стене (NWA1123-AC PRO)
- Компактный корпус для монтажа на потолке с оптимизированной радиочастотной характеристикой (NWA1123-AC v2)

NWA1123-ACv2

Двухдиапазонная точка доступа 802.11ac



- Высокая производительность беспроводной сети
- Различные режимы работы (автономный, root-AP, repeater)

NWA1302-AC

Двухдиапазонная настенная точка доступа 802.11ac со Smart-антенной



- Три гигабитных порта для подключения любых устройств, причем один из них с поддержкой PoE для передачи электропитания VoIP телефонам или другим устройствам
- Компактный дизайн, предусматривающий установку в монтажной коробке на стене или непосредственно в любом укромном месте
- Поддержка технологии NebulaFlex для работы в автономном и бесплатном облачном режиме управления
- Точка доступа корпоративного класса с поддержкой стандарта 802.11ac и smart-антенной обеспечивает комбинированную скорость передачи данных до 1.2 Гбит/с

СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

CNC

Облачный центр управления



- Доступ к удаленному управлению сетью через общедоступные облака из любого места и в любое время
- Быстрый обзор состояния сети на нескольких площадках
- Общее окно управления сетевыми устройствами: коммутаторами, шлюзами и беспроводными точками доступа
- Не требуется местная IT-поддержка, любой человек на месте может заменить неисправные устройства новыми

ZON Utility

Утилита Zyxel One Network



- Единое средство обнаружения и настройки коммутаторов, беспроводных точек доступа и шлюзов Zyxel
- Централизованная конфигурация IP-адреса, обновление микропрограммы и перезагрузка устройств сокращает время и усилия на развертывание сети
- Исключает необходимость работы с несколькими утилитами обнаружения или сложными системами управления сетью

ZAC

Zyxel AP Configurator



- Централизованная конфигурация до 15 автономных точек доступа
- Интуитивно понятный и простой в использовании интерфейс облегчает настройку точек доступа
- Одновременная конфигурация нескольких точек доступа решает проблему с трудоёмкостью настройки каждой точки по отдельности
- Пакетная настройка, обновление микропрограммы и резервное копирование уменьшают затраты на IT-обслуживание

ZWO

Zyxel Wireless Optimizer



- Облегчает оценку количества и размещения точек доступа
- Расчет покрытия одним щелчком мыши и получение информации о состоянии беспроводной сети в режиме реального времени
- Корректировка радиочастотных параметров для моделирования наилучшего покрытия и производительности
- Визуализация местоположения для устранения неполадок, планирования и отслеживания устройств

WI-FI MESH СИСТЕМЫ

Multy X

(WSQ50)

3-диапазонная Wi-Fi Mesh система AC3000



- Обеспечивает покрытие до 464 кв. метров без ущерба для производительности сети
- Максимальная скорость соединения за счет использования выделенного соединения 5 ГГц между узлами
- Единая бесшовная сеть WiFi позволит вам оставаться на связи, где бы вы ни находились
- Быстрая и удобная установка при помощи приложения Multy X
- Установка ограниченный доступ в Интернет для ваших детей без постоянного контроля за ними
- Поддержка Amazon's Alexa™ для голосового управления Multy X

WI-FI MESH СИСТЕМЫ

Multy Mini (WSQ20)
2-диапазонная Wi-Fi Mesh система AC1750



- Для увеличения покрытия до 185 кв. метров в существующей сети Multy X
- Антенны бизнес-класса и усилитель мощности Skyworks для стабильного соединения
- Одна сеть и пароль для обеспечения бесшовной беспроводной сети
- Существующее приложение Multy для удобной настройки и управления
- Простое подключение и зарядка с технологией Quick Charge 3.0

Multy Plus (WSQ60)
3-диапазонная Wi-Fi Mesh система AC3000



- Обеспечивает покрытие до 464 кв. метров без ущерба для производительности сети
- 5 опций монтажа: подставка, настольный, настенный/потолочный, T-bar
- Сервисы безопасности бизнес-класса AiShield для полноценной защиты сети
- Хотспот Wi-Fi для посетителей с полностью настраиваемым порталом
- Удобная настройка при помощи веб-браузера или приложения Multy

Multy U (WSR30)
3-диапазонная Wi-Fi Mesh система AC2100



- Обеспечивает покрытие до 557 кв. метров без ущерба для производительности сети
- Выделенное Ethernet/Wi-Fi соединение обеспечивает быстрый доступ в Интернет для беспроводных устройств
- Одна сеть и пароль для обеспечения бесшовной беспроводной сети
- Персонализированный, стильный и красочный светодиодный индикатор

WI-FI РОУТЕРЫ/МАРШРУТИЗАТОРЫ

Armor G1 (NBG6818)
Двухдиапазонный мультигигабитный беспроводной маршрутизатор AC2600



- Высокоскоростной WAN-порт со скоростью до 2.5 Гбит/с
- 13 антенн для максимального покрытия
- Расширенная киберзащита и родительский контроль
- Встроенный USB-порт для общего доступа и сервера DLNA
- OpenVPN сервер и клиент

Armor G5 (NBG7815)
Двухдиапазонный гигабитный беспроводной маршрутизатор Wi-Fi 6 AX6000



- Поддержка последнего стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) с максимальной скоростью до 6 Гбит/с
- Четыре гигабитных порта, один порт 1G/2.5G и один порт 1G/2.5G/5G/10G
- Высочайшая производительность благодаря 4-ядерному процессору
- 12 антенн для максимальной скорости и покрытия
- Защита локальной сети с функционалом AiShield

ARMOR Z2 (NBG6817)
Двухдиапазонный гигабитный беспроводной маршрутизатор AC2600 MU-MIMO



- Двухъядерный мощный процессор 1,7 ГГц и суммарная скорость Wi-Fi до 2600 Мбит/с (800 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц и 1733 Мбит/с на частоте 5 ГГц)
- Технология StreamBoost обеспечит захватывающий опыт онлайн-игр и плавное воспроизведение видео
- Поддержка MU-MIMO увеличивает производительность беспроводной сети до 3 раз
- Мобильное приложение ONE Connect легко управляет вашей домашней сетью
- Zyxel Photo хранит ваши драгоценные воспоминания

NBG6615
Гигабитный двухдиапазонный AC1200 MU-MIMO роутер



- MU-MIMO обеспечит все ваши устройства быстрой и стабильной скоростью
- Высокопроизводительные внешние антенны для дальних подключений
- 4-портовый гигабитный коммутатор для максимальной скорости передачи данных
- Две беспроводные сети для подключения большего количества беспроводных устройств
- Возможность настенного крепления для максимального увеличения производительности и покрытия WiFi

NBG6604
Двухдиапазонный AC1200 роутер



- Простая настройка при помощи приложения
- Суммарная скорость Wi-Fi до 1200 Мбит/с
- Четыре усиленные антенны для дальней связи
- Возможность подключения до 64 устройств
- Встроенный кулер для максимальной производительности и надежности

NBG6515
Гигабитный двухдиапазонный AC750 роутер



- Поддержка нового стандарта 802.11ac для современных беспроводных мобильных устройств
- Беспроводная скорость до 750 Мбит/с
- Поддержка режимов точки доступа и репитера
- Встроенный гигабитный коммутатор для высокоскоростных сетей

NBG-418N v2
Wi-Fi N300 роутер



- Соответствует стандарту 802.11n со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с
- Две всенаправленные антенны 5 дБи усиливают беспроводные сигналы для широкого покрытия и стабильной передачи данных
- Поддержка WPS для быстрой и удобной настройки безопасности беспроводной сети
- Управление полосой пропускания определяет приоритеты трафика домашней сети

WI-FI УСИЛИТЕЛИ

ARMOR X1 (WAP6806)
Двухдиапазонная гигабитная беспроводная точка доступа/расширитель беспроводной сети AC2100



- Поддержка стандарта 802.11ac со скоростью передачи данных до 2100 Мбит/с
- 6 внутренних антенн для оптимального покрытия
- Поддержка нескольких режимов: точка доступа, репитер и Wi-Fi клиент
- Для повышения производительности беспроводной сети в соответствии с требованиями к покрытию или скорости
- Поддержка приложения Zyxel ONE Connect для автоматической настройки профиля Wi-Fi

WAP7205
Двухдиапазонный гигабитный повторитель беспроводной сети AC1300



- Поддержка стандарта 802.11ac Wave 2 со скоростью передачи данных до 1300 Мбит/с
- Два гигабитных Ethernet порта для подключения проводных устройств
- Поддержка MoCA версий 2.0/1.1/1.0
- Автонастройка и удаленное управление по протоколам TR-069/098/181
- Два образа микропрограммы для отказоустойчивости

WAP3205 v3
Универсальная беспроводная точка доступа N300



- Поддержка стандарта 802.11n со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с
- Несколько режимов работы: точка доступа, репитер и Wi-Fi клиент
- Пять Ethernet портов для подключения проводных устройств к беспроводным сетям
- Поддержка WPS для быстрой настройки безопасности беспроводной сети
- Съёмные антенны с высоким коэффициентом усиления улучшают покрытие Wi-Fi

WRE6602
Двухдиапазонный повторитель беспроводной сети AC1200 MU-MIMO



- Для устранения мертвых зон Wi-Fi, увеличения скорости и покрытия домашней беспроводной сети
- Двухдиапазонный MU-MIMO улучшает соединение для большого количества беспроводных устройств
- Поддержка приложения Easy Link App для быстрой настройки
- Индикаторы уровня сигнала для оптимального размещения устройств

WI-FI УСИЛИТЕЛИ

WRE6505 v2

Двухдиапазонный повторитель беспроводной сети AC750



- Расширяет существующую двухдиапазонную сеть Wi-Fi 802.11ac для увеличения скорости и покрытия
- 3 выбираемых режима расширения
- Светодиодный индикатор уровня сигнала для поиска лучших мест установки

WRE2206

Повторитель беспроводной сети N300



- Для расширения зоны покрытия существующих беспроводных сетей 802.11b/g/n
- Компактный настенный дизайн для удобного размещения
- Онлайн-сервис обновления микропрограммы для обновления функционала
- Светодиодный индикатор уровня сигнала покажет лучшие места для установки

NWD6605

Двухдиапазонный Wi-Fi USB-адаптер AC1200



- Поддержка стандарта 802.11ac со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц и 867 Мбит/с на 5 ГГц
- Двухдиапазонная сеть оптимизирует просмотр HD-контента
- Интерфейс USB 3.0 для высокоскоростной работы в сети
- Сертифицирован Microsoft Windows 8

NWD6505

Двухдиапазонный Wi-Fi USB-адаптер AC600



- Поддержка стандарта 802.11ac со скоростью передачи данных до 150 Мбит/с на 2,4 ГГц и 433 Мбит/с на 5 ГГц
- Двухдиапазонная сеть оптимизирует просмотр HD-контента
- Сертифицирован Microsoft Windows 8

АДАПТЕРЫ POWERLINE

PLA6456

PLA6466

Гигабитный сквозной адаптер Powerline G.hn 2400 Мбит/с



- Инновационная технология Powerline G.hn Wave 2 для максимальной производительности (в два раза быстрее HomePlug AV2)
- Быстрая настройка в течение минуты
- Сквозной дизайн оставляет доступ к розетке
- Поддержка QoS для приоритизации трафика
- Встроенный Wi-Fi модуль (в модели PLA6466)

PLA5456

2-портовый гигабитный сквозной адаптер Powerline 1800 Мбит/с



- Поддержка стандарта HomePlug AV2 для создания сети по электропроводке со скоростью передачи данных до 1800 Мбит/с
- Стабильная сеть и отличное покрытие с технологией MIMO
- Сквозной дизайн оставляет вам доступ к розетке
- Два гигабитных порта для подключения нескольких устройств
- Поддержка QoS для приоритизации трафика

PLA5405 v2

Гигабитный MIMO адаптер Powerline 1300 Мбит/с



- Поддержка технологии MIMO обеспечивает лучшее покрытие и стабильность сети
- Скорость до 1300 Мбит/с с использованием технологии HomePlug AV2, идеально подходящей для просмотра 4K видео
- Быстрое и простое подключение устройств в общую сеть
- Компактный дизайн для удобного размещения

НАСТОЛЬНЫЕ КОММУТАТОРЫ

XGS1250-12

XGS1210-12

XGS1050-12

XGS1010-12

12-портовые мультигигабитные коммутаторы



- Интуитивный веб-интерфейс для управления с поддержкой VLAN, IGMP Snooping, Link Aggregation и зеркалирования портов (XGS1250-12/XGS1210-12)
- Поддержка QoS для приоритизации трафика
- Бесшумная работа
- Восемь гигабитных портов, два порта 100M/1G/2.5G, два SFP+ порта (XGS1210-12/ XGS1010-12)
- Восемь гигабитных портов, три порта 100M/1G/2.5G/5G/10G, один SFP+ порт (XGS1250-12/ XGS1050-12)

GS1200-5HPv2

GS1200-8HPv2

5/8-портовые гигабитные PoE коммутаторы с веб-управлением



- Четыре гигабитных порта с поддержкой PoE+
- Общий бюджет PoE 60 Вт
- Интуитивное веб-управление
- Поддержка QoS для приоритизации трафика
- Поддержка IGMP snooping v1/v2/v3

GS1200-5

GS1200-8

5/8-портовые гигабитные коммутаторы с веб-управлением



- Пять/восемь гигабитных портов
- Интуитивно понятный веб-интерфейс
- Поддержка QoS для приоритизации трафика
- Поддержка IGMP snooping v1/v2/v3
- Поддержка VLAN для управления безопасностью и ресурсами

GS1005HP

GS1008HP

5/8-портовые гигабитные неуправляемые PoE коммутаторы



- Общий бюджет PoE 60 Вт на 4/8 гигабитных портах с поддержкой PoE+
- Светодиодные индикаторы для управления бюджетом PoE
- Гигабитное соединение для максимальной производительности
- Продвинутая экономия энергии
- Бесшумная работа

GS-105B v3

GS-108B v3

5/8-портовые гигабитные неуправляемые коммутаторы



- Компактный и прочный настольный коммутатор с возможностью настенного монтажа
- Поддерживает подключение до 5/8 сетевых устройств на гигабитной скорости
- Порты QoS для приложений с высоким и средним приоритетом
- Автоматическая регулировка энергопотребления на основе состояния соединения и длины кабеля

GS-105S v2

GS-108S v2

5/8-портовые гигабитные неуправляемые коммутаторы



- Компактный и прочный настольный коммутатор с возможностью настенного монтажа
- Поддерживает подключение до 5/8 сетевых устройств на гигабитной скорости
- Порты QoS для приложений с высоким и средним приоритетом
- Автоматическая регулировка энергопотребления на основе состояния соединения и длины кабеля

ES-105A v3

ES-108A v3

5/8-портовые неуправляемые коммутаторы



- Компактный и прочный настольный коммутатор с возможностью настенного монтажа
- Оптимальная пропускная способность для мультимедиа-трафика через порты с высоким приоритетом
- Увеличенный буфер памяти для более плавной работы сети
- Легко подключается к нескольким устройствам
- Автоматическая регулировка энергопотребления на основе состояния соединения и длины кабеля

СЕТЕВЫЕ ХРАНИЛИЩА NAS

NAS326

NAS542

Персональное облачное хранилище с 2/4 отсеками для дисков



- Быстрая настройка и удаленный доступ при помощи приложения Zyxel Drive
- Бесплатный Zyxel DDNS and P2P сервисы myZyxelcloud для удаленного доступа к хранилищу
- Поддержка приложения Zyxel Drive для резервного копирования фотографий и совместного использования данных
- Поддержка Zyxel zCloud для потокового воспроизведения видео-контента

ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ЗАМЕНА ОТ ZUXEL



Функционирование современного бизнеса и его эффективность напрямую зависят от бесперебойной работы сети предприятия.

Вышедший из строя маршрутизатор или коммутатор способны остановить работу всего офиса и принести серьезные убытки.

Zuxel представляет в России новую услугу — опережающая замена оборудования:



Вышло из строя ключевое сетевое устройство?



Мы привезем вам точно такое же или аналог на следующий рабочий день, если устройство находится в Москве или в радиусе 50 км. от МКАД.



Или отправим вам на следующий рабочий день равнозначную замену, если оборудование находится далее, чем в 50 км от МКАД.

УДАЛЕННОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ОТ ZYXEL



Зачастую малый и средний бизнес не может позволить себе держать в штате дорогого ИТ специалиста. Тем временем, требования к ИТ инфраструктуре растут, и сегодня ее эффективная работа напрямую влияет на увеличение бизнес-показателей предприятия.

Компания Zyxel представляет новую услугу для покупателей и владельцев наших устройств — удаленное конфигурирование и настройка оборудования.

Используя Team Viewer инженер Zyxel настроит межсетевой экран, коммутатор или беспроводное оборудование.



ZyCONF BASIC — удаленная базовая настройка устройств, 30 минут.

Эта опция предоставит вам поддержку, необходимую для первоначальной настройки бизнес устройств Zyxel. Для большинства из них такая работа займет не более 30 минут. Вам останется лишь согласовать с технической поддержкой Zyxel дату и время удаленного звонка.



ZyCONF ADVANCED — индивидуальная настройка устройств и технические консультации 60 минут.

Данная опция распространяется на оборудование, критичное для работы всей сети. В заранее обговоренное время специалисты Zyxel удаленно проведут индивидуальную настройку и конфигурирование устройств, научат ваших специалистов основным функциям и ответят на все ваши вопросы.

ZYXEL

NETWORKS



Азербайджан
+7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Беларусь
Официальный дистрибьютор
Компания «ДАТАСТРИМ ДЕП»
220113, г. Минск, ул. Мележа 1,
13 этаж, оф. 1309
+375 29 680-06-08
www.datastream.by



Грузия
+995 322 424-0-45
www.zyxel.ru



Казахстан
ТОО «Тайле Казахстан»
050019, г. Алматы, ул. Гурилева,
д. 106А, оф. 13
+7 727 339-31-01



Кыргызстан
+7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Молдова
+7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Россия
Официальные дистрибьюторы:
• OCS - www.ocs.ru
• MERLION - www.merlion.com
• TREOLAN - www.treolan.ru
• TAYLE - www.tayle.ru
Телефон Российского представительства
Zyxel в Москве: +7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Таджикистан
+7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Туркменистан
+7 499 705-61-06
www.zyxel.ru



Украина
Официальные дистрибьюторы:
• ООО ДиСи Линк - www.dclink.com.ua
61038, г. Харьков, ул. Салтовское шоссе, 43
(057) 754-48-28, 719-52-29, 7-178-112

• МТИ - www.distri.mti.ua
04074, г. Киев, ул. Луговая, 12,
торгово-офисный центр «Караван», 2 этаж
+380 44 207-40-6



Узбекистан
Официальный дистрибьютор компания
INFINECOM LLC
100015, ул. Ойбек 38, БЦ Avenue,
Мирабадский район, Ташкент, Узбекистан
+ 998 93 590 90 88
www.infincom.com