



NETCRAZE GIGA

Мультигигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, Smart-коммутатором 1x2.5G/SFP и 4x1G, многофункциональными портами USB 3.0 и 2.0

- Для любых тарифов до 2500 Мбит/с, IPTV и Smart TV
- FEM-усилители сигнала и высокоточные печатные антенны Wi-Fi
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Защита от киберугроз и родительский контроль
- USB для дисков, принтеров, модемов, IP-телефонии
- Файловый сервер, персональное облако, Transmission, DLNA

Модульная Wi-Fi-система с бесшовным покрытием

Что выбрать, когда нужно расширить зону покрытия Wi-Fi в многокомнатной квартире, загородном доме или небольшом офисе? Ни более мощный роутер взамен старому, ни вспомогательные mesh-комплекты не сравнятся с решением Netcraze, предлагающим Wi-Fi-систему от одного производителя, когда к уже имеющемуся интернет-центру по необходимости добавляются дополнительные в качестве ретрансляторов Wi-Fi. Подключайте их по Ethernet для максимальной производительности или по технологии Mesh Wi-Fi без прокладки кабелей. Объединенные в Wi-Fi-систему устройства Netcraze образуют сегментированную сеть с бесшовным роумингом по стандартам 802.11k/g/v и гибким централизованным управлением узлами и клиентами с основного интернет-центра. Полная совместимость с Mesh Wi-Fi компании Keenetic.

Основа для умного дома

Какой бы ни была система вашего умного дома сегодня и сколько бы интернет-вещей его ни наполнили завтра, им понадобится надежный резервируемый доступ в интернет, актуальная защита и возможность удаленного контроля. Не имеющие собственного антивируса датчики, смарт-телевизоры или камеры будут надежно прикрыты встроенным интернет-центром фильтром, а состояние сети хозяин сможет контролировать из любой точки земного шара без сторонних облачных сервисов и подписок благодаря бесплатной службе CrazeDNS. Технология IntelQoS позволяет на лету распознавать трафик приложений, автоматически и вручную приоритизировать его или даже выбирочно блокировать, чтобы не было задержек в играх и удаленной работе, скорости хватало развлечениям и видеонаблюдению, стационарным системам и гостевым гаджетам.



Бесперебойный интернет

Иногда непрерывный доступ в интернет важен настолько, что требуются запасные каналы связи. С интернет-центром Netcraze вы можете одновременно подключиться к нескольким провайдерам и даже распределить трафик между ними. Используйте для этого переназначаемые порты Ethernet, оптический модуль SFP, USB-модем 4G/3G, публичный хот-спот или соседскую сеть Wi-Fi. В случае аварии на одном из каналов Netcraze автоматически перейдет на резервный, чтобы ваш умный дом или бизнес оставался на связи ежесекундно.

Защита от киберугроз

Для вашей интернет-безопасности Netcraze по умолчанию максимально защищен и не требует экспертных навыков для настройки. Даже спустя годы вы можете быть уверены в отсутствии уязвимостей благодаря автоматическому регулярному обновлению интернет-центра. Управление и дистанционный доступ к сети надежно защищены HTTPS-протоколом, как в онлайн-банке, и алгоритмами, препятствующими взлому пароля. Для защиты изнутри ваши домашние, гостевые или детские устройства, система умного дома и видеонаблюдения могут быть легко разделены на изолированные сегменты, как в профессиональных корпоративных сетях.

Родительский контроль

Сегодня уже мало просто задать расписание, по которому дети проводят время в интернете, следить за их трафиком или иметь возможность быстро отключить им доступ из приложения – это лишь часть возможностей Netcraze. Облачные фильтры AdGuard DNS, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, SkyDNS и Яндекс.DNS оградят детские устройства от сайтов и результатов поиска с нежелательным содержанием, рекламы и прочих неочевидных киберугроз, от которых не мешает подстраховаться и самим взрослым.

USB-опции и приложения

С добавлением USB-диска владельцу интернет-центра становятся доступны функции сетевого файлового сервера (SMB/AFP), персонального облака (HTTPS/SFTP/WebDAV), резервного копирования macOS Time Machine и Windows File History, встроенные автономный торрент-клиент Transmission и медиасервер, способный отдавать видео на смарт-телевизоры в качестве до 4K. К одному порту USB через хаб может быть подключено одновременно несколько USB-модемов, дисков, принтеров или модулей расширения.

Функции для бизнеса

Для офисов и филиалов, точек продаж, ресторанов, небольших гостиниц и клиник Netcraze предлагает жизненно необходимые функции бизнес-класса:

- Бесперебойный доступ в интернет с резервированием и балансировкой нагрузки;
- Безопасное подключение отделений и удаленных сотрудников;
- Сегментацию сетевых ресурсов для защиты от утечек информации;
- Интернет-фильтрацию для оптимизации рабочего времени сотрудников и информационной защиты предприятия;
- Гостевой хот-спот для идентификации посетителей и Wi-Fi-маркетинга;
- Масштабируемое Wi-Fi-покрытие с централизованным управлением;
- Систему удаленного мониторинга и управления распределенными сетями предприятия.

Мобильное управление

Для настройки и централизованного управления интернет-центрами и Wi-Fi-системами Netcraze и Keenetic, независимо от их расположения и из любого места, где есть интернет, вам предлагается удобное мобильное приложение, единый облачный аккаунт и современный адаптивный веб-интерфейс с безопасным удаленным доступом. Отслеживайте события, скорость и трафик на отдельных интернет-центрах или клиентских устройствах, настраивайте расписание доступа и контентную фильтрацию для членов вашей семьи, гостей или целой бизнес-команды.



Основные характеристики

- Индекс модели: NC-1012
- Процессор: 1300 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 512 Мбайт DDR4
- Flash-память, Dual Image: 256 Мбайт
- Wi-Fi 2.4 + 5 ГГц
- Класс Wi-Fi: AX3000
- Wi-Fi-антенны: 1 внешняя 2,4 ГГц, 2 внешние 5 ГГц, 1 внешняя двухдиапазонная 2,4 + 5 ГГц
- Количество Wi-Fi-клиентов: До 256 в 2,4 и 5 ГГц (общее)
- Порты Ethernet: 4 x 1 Гбит/с, 1 x 2,5 Гбит/с Combo RJ-45/SFP
- Агрегация каналов: Статическая (порты 1 + 2)
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Кнопка FN: Да, две кнопки
- Порт USB: 1 x 2.0 и 1 x 3.0
- Подключение по 3G/4G: Через совместимый USB-модем
- Mesh Wi-Fi-система

Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 574 Мбит/с (802.11ax)*
2T x 2R: 2SS, 40 МГц
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 2402 Мбит/с (802.11ax)*
3T x 3R: 2SS, 160 МГц
- Маршрутизация IPoE/PPPoE: До 2500 Мбит/с
- Маршрутизация L2TP/PPTP: До 2400 Мбит/с
- Чтение с USB-диска: До 270 Мбайт/с (USB 3.0)

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Количество сетей Wi-Fi: до 7
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy routing
- Резервирование интернет-подключения
- Контроль соединения Ping checker
- Транзит PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Таблица маршрутов (DHCP, Ручная)
- DHCP (клиент/сервер)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Ручное перенаправление портов
- Межсетевой экран SPI с защитой от DoS-атак
- Сегментация сетевых ресурсов

- Клиент Dynamic DNS
- Прямой или облачный доступ через CrazeDNS
- HTTPS-защита доступа через CrazeDNS
- Интернет-фильтр Яндекс.DNS
- Родительский контроль SkyDNS
- AdGuard ad blocker
- Статистика трафика по клиентам
- Ограничение скорости по клиентам
- Расписание доступа по клиентам или интерфейсам
- Гостевой хот-спот с авторизацией (Captive Portal)

USB-приложения

- Работа с USB модемами 3G и 4G (LTE)
- Поддержка RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Файловый сервер и персональное облако
- Поддержка FAT, FAT32, exFAT, NTFS,
- EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Поддержка Time Machine, File History
- Поддержка сторонних пакетов расширения из репозиториев Entware и Debian
- Торрент-клиент Transmission
- Медиасервер DLNA
- Принт-сервер**

Диагностика и управление

- Облачная система удаленного мониторинга и управления
- Мобильное приложение для Android и iOS
- Веб-конфигуратор с мастером быстрой настройки и HTTPS защитой
- Командная строка (CLI) по TELNET/SSH
- Возможность управления из внешней сети
- Резервирование и восстановление конфигурации
- Автоматическое обновление системы
- Журналирование системных событий

Физические характеристики и условия окружающей среды

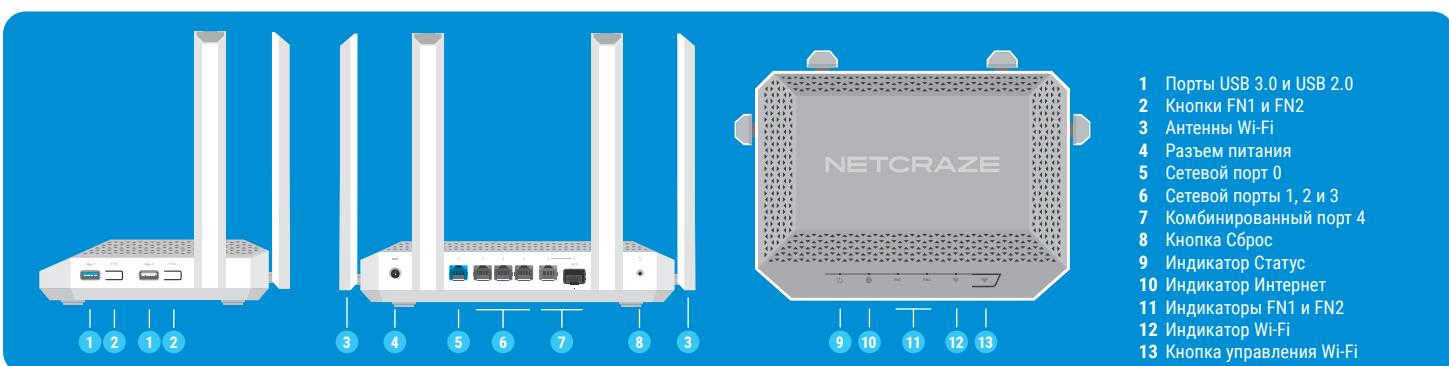
- Размеры устройства без учета антенн, Ш x Г x В: 217 мм x 159 мм x 45 мм
- Масса устройства: 616 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 2,5 А
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Гарантия

- Гарантия 3 года + 1***



Информация для заказа

| Название | Парт-номер | Краткое описание |
|-------------------------|-----------------|---|
| Netcraze Giga (NC-1012) | NC-1012-01-EAEU | Мультигигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, Smart-коммутатором 1x2.5G/SFP и 4x1G, многофункциональными портами USB 3.0 и 2.0 |

* 574 и 2402 Мбит/с – максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11ax при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/160 МГц для приема и передачи. Действительная скорость передачи данных в беспроводной сети зависит от особенностей и настроек клиентского оборудования, числа клиентов в сети, препятствий на пути прохождения сигнала, а также наличия других беспроводных сетей и радиопомех в том же диапазоне. ** Кроме моделей GDI. *** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Netcraze.

NETCRAZE

© ООО «Неткрайз», 2025. Все права защищены.

Упоминаемые здесь названия могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. Netcraze является зарегистрированным товарным знаком ООО «Неткрайз». Все изображения приведены в информационных целях. Изготовитель оставляет за собой право изменить технические характеристики, комплектацию и внешний вид товара без предварительного уведомления.