



NETCRAZE HOPPER DSL

Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000,
4-портовым Smart-коммутатором, портами DSL и USB 3.0

- Для любых тарифов до 1 Гбит/с, IPTV и Smart TV
- Подключение по Ethernet, DSL, через 3G/4G-модемы
- Резервирование интернета
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Защита от киберугроз и родительский контроль
- USB для дисков, принтеров, модемов и телефонии
- Персональное облако, Transmission, DLNA

Модульная Wi-Fi-система с бесшовным покрытием

Что выбрать, когда нужно расширить зону покрытия Wi-Fi в многоквартирной 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/r/v и гибким централизованным управлением узлами и клиентами с основного интернет-центра. Полная совместимость с Mesh Wi-Fi компании Keenetic.

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, DSL, 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.

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, NextDNS, OpenDNS, SkyDNS и Яндекс.DNS оградят детские устройства от сайтов и результатов поиска с нежелательным содержанием, рекламы и прочих неочевидных киберопасностей, от которых не мешает подстраховаться и самим взрослым.

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, smart-телевизоры или камеры будут надежно прикрыты встроенным в интернет-центр фильтром, а состояние сети хозяин сможет контролировать из любой точки земного шара без сторонних облачных сервисов и подписок благодаря бесплатной службе CrazyDNS. Технология IntelliQoS позволяет на лету распознавать трафик приложений, автоматически и вручную приоритезировать его или даже выборочно блокировать, чтобы не было задержек в играх и удаленной работе, скорости хватало развлечениям и видеонаблюдению, стационарным системам и гостевым гаджетам.

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.

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 smart-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;
- Защищенное 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-3611
- 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: Внешние
- Порты Ethernet: 4 x 1 Гбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Кнопка FN
- Порты USB: USB 3.0
- Подключение по 3G/4G: Через совместимый USB-модем
- Подключение по DSL: Встроенный модем ADSL2+/VDSL2
- 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 1800 Мбит/с в дуплексе
- Маршрутизация L2TP/PPTP: До 900 Мбит/с
- Чтение с USB-диска: До 110 Мбайт/с (USB 3.0)

Поддержка протоколов DSL

- Автоматический выбор модуляции ADSL
- G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+
- Максимальное число PVC: 8
- VDSL2, профили 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
- VDSL2, профиль 35b
- Поддержка G.vector

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID и гостевая сеть
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

* 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 GDL. *** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Netcraze.

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
- Агрегирование портов
- Таблица маршрутов (DHCP/Ручная)
- IntelliQoS
- DHCP (клиент/сервер)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Ручное перенаправление портов
- Клиент Dynamic DNS
- Прямой или облачный доступ через CrazeDNS
- HTTPS-защита доступа через CrazeDNS
- Интернет-фильтр Яндекс.DNS
- Cloudflare DNS
- Родительский контроль SkyDNS
- AdGuard ad blocker
- Статистика трафика по клиентам
- Ограничение скорости по клиентам
- Расписание доступа по клиентам или интерфейсам
- Гостевой хотспот с авторизацией (Captive Portal)

USB-приложения

- Работа с USB-модемами сотовой сети
- 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 репозиторий Entware и Debian
- Торрент-клиент Transmission
- Файл-сервер
- Сервер 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

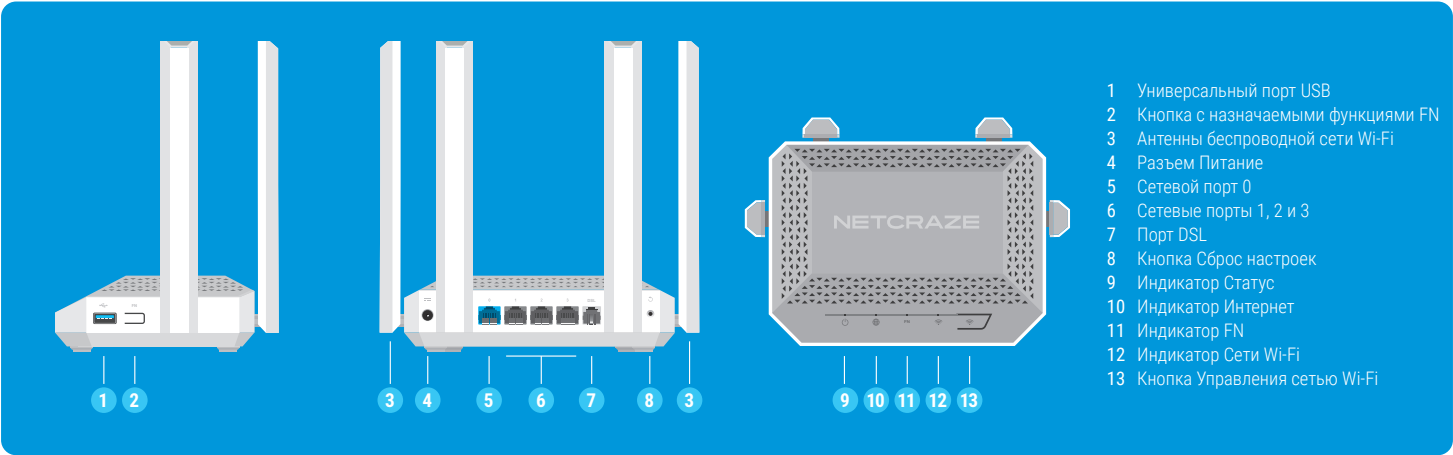
- Размеры устройства без учета антенны, Ш x Г x В 160 мм x 118 мм x 45 мм
- Масса устройства: 369 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 1.5 А
- Кабель Ethernet
- Телефонный кабель
- DSL-сплиттер
- Инструкция по применению

Гарантия

- Гарантия 3 года + 1***



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Hopper DSL (NC-3611)	NC-3611-01-EAEU	Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, 4-портовым Smart-коммутатором, портами DSL и USB 3.0