

NETCRAZE

VIVA

Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и многофункциональным портом USB

- Для любых тарифов до 500 Мбит/с, IPTV и Smart TV
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Защита от киберугроз и родительский контроль
- Приоритизация трафика с учетом приложений
- 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/r/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 понадобятся надежный резервируемый доступ в интернет, актуальная защита и возможность удаленного контроля. Не имеющие собственного антивируса датчики, смарт-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 CrazeDNS. Технология IntelliQoS позволяет на лету распознавать трафик приложений, автоматически и вручную приоритизировать его или даже выборочно 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, 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 киберопасностей, 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 4К. 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-1913
- Процессор: 880 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 256 Мбайт DDR3
- Flash-память, Dual Image: 128 Мбайт

- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц Класс Wi-Fi: AC1200 Wi-Fi-антенны: 2,4 ГГц: 2 внешние 5 ГГц: 2 внешние
- Количество Wi-Fi-клиентов: 2,4 ГГц: До 75 5 ГГц: До 124
- Порты Ethernet: 4 x 1 Гбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Кнопка FN
- Порты USB: USB 2.0
- Подключение по 3G/4G: Через совместимый USB-модем
- Mesh Wi-Fi-система

Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 300 Мбит/c (802.11n)* 2T × 2R: 2SS, 40 МГц
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц:
- 867 Мбит/с (802.11аc)* 2Т × 2R: 2SS, 80 МГц Маршрутизация IPOE/PPPOE: До 95 Мбит/с Маршрутизация L2TP/PPTP: До 95 Мбит/с Чтение с USB-диска: 40 Мбайт/с

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- 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 МАС-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- IIPoE, 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 proxyUPnP
- 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 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
- Пакеты ОРКG
- 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

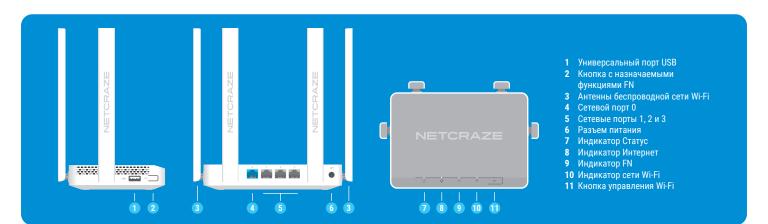
- Размеры устройства без учета антенн, Ш х Г х В: 159 мм х 110 мм х 29 мм
- Масса устройства: 250 г
- Диапазон рабочих температур: 0-40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20-95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100-240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 1.5 А
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Гарантия

• Гарантия 3 года + 1**



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Viva (NC-1913)	NC-1913-01-EAEU	Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и многофункциональным портом USB

^{* 300} и 867 Мбит/с — максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11n / 802.11ac при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/80 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 радиопомек в том же диапазоне.
** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Netcraze.

