

NETCRAZE Start

Интернет-центр с Mesh Wi-Fi N300, 4-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

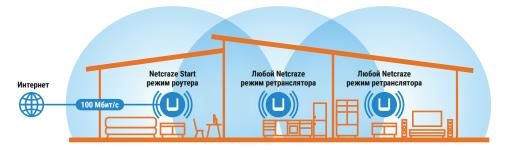
Модульная Wi-Fi-система с бесшовным покрытием

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 Кеспеtic.

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.

- Для любых тарифов до 100 Мбит/с, IPTV и Smart TV
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Высокоточные печатные антенны Wi-Fi
- Приоритизация трафика с учетом приложений
- Защита от киберугроз и родительский контроль
- Управление сетью через мобильное приложение



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.

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.

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-1112
- Процессор: 575 МГц
- Оперативная память: 128 Мбайт DDR2
- Flash-память, Dual Image: 32 Мбайт
- Класс Wi-Fi: N300
- Wi-Fi-антенны: 2,4 ГГц: 2 внешние Количество Wi-Fi-клиентов 2,4 ГГц: До 75
- Порты Ethernet: 4 × 100 Мбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Mesh Wi-Fi-система: Да, с переключателем на корпусе

Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 300 Мбит/с (802.11n)* 2T × 2R: 2SS, 40 МГц
- Маршрутизация IPoE/PPPoE: До 95 Мбит/с Маршрутизация L2TP/PPTP: До 95 Мбит/с

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/r/v
- 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 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 хотспот с авторизацией (Captive Portal)

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

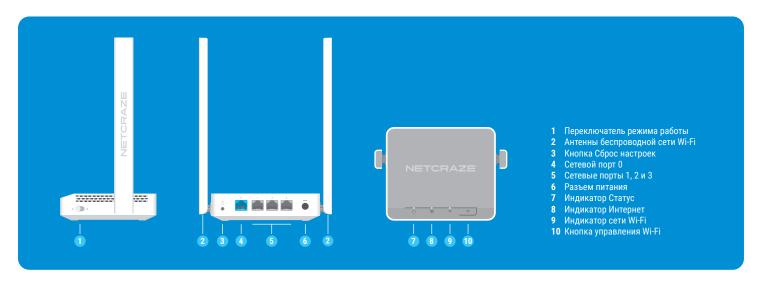
- Размеры устройства без учета антенн, Ш х Г х В: 107 мм х 91 мм х 26 мм
- Масса устройства: 132 г
- Диапазон рабочих температур: 0-40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20-95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100-240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 0.5 А
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Гарантия

• Гарантия 3 года + 1**



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Start (NC-1112)	NC-1112-01-EAEU	Интернет-центр с Mesh Wi-Fi N300. 4-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

^{* 300 —} максимальная скорость работы на физическом уровне по стандарту 802.11n при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40 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.
** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Netcraze.

