



NETCRAZE AIR

Интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

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

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, 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.



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 CrazyDNS. 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.

Загрузите в
App Store

СКАЧАТЬ ИЗ
Google Play

ОТКРОЙТЕ В
AppGallery

Скачайте из
RuStore

Основные характеристики

- Индекс модели: NC-1613
- Процессор: 580 МГц
- Оперативная память: 128 Мбайт DDR2
- Flash-память, Dual Image: 32 Мбайт
- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц
- Класс Wi-Fi: AC1200
- Wi-Fi-антенны: 2,4 + 5 ГГц двухдиапазонные: 2 внешние
- Количество Wi-Fi-клиентов: 2,4 ГГц: До 75 5 ГГц: До 124
- 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
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 867 Мбит/с (802.11ac)* 2T × 2R: 2SS, 80 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
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- 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 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

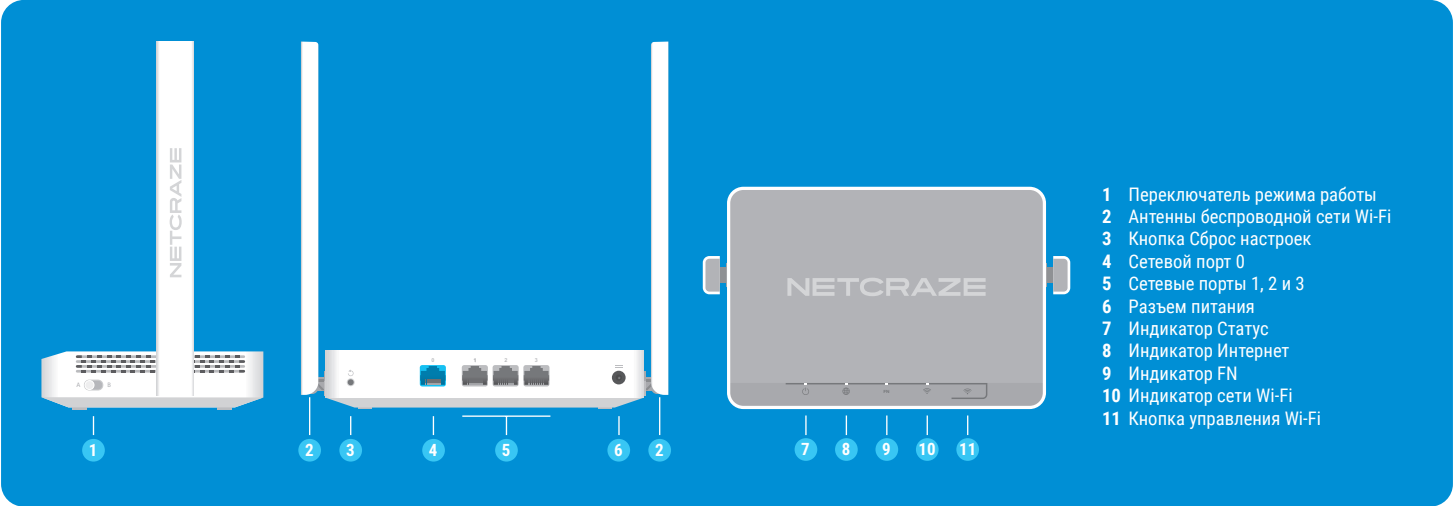
- Размеры устройства без учета антенн, Ш x Г x В: 159 мм x 110 мм x 29 мм
- Масса устройства: 248 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 1 А
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Гарантия

- Гарантия 3 года + 1**



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Air (NC-1613)	NC-1613-01-EAEU	Интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

* 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 радиопомех в том же диапазоне.

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