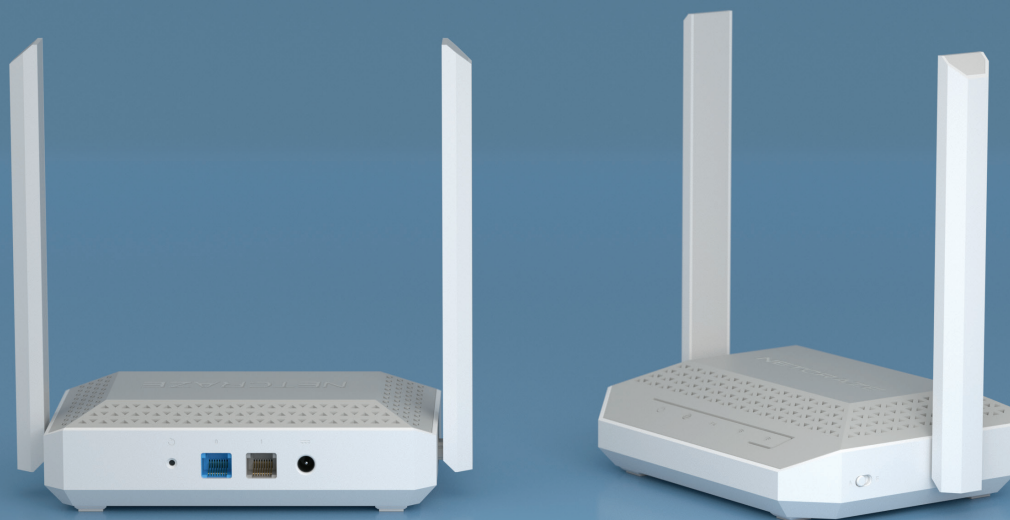




NETCRAZE RACER

Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, 2-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

- Для любых тарифов до 1 Гбит/с, IPTV и Smart TV
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Высокочастотные печатные антенны Wi-Fi
- Защита от киберугроз и родительский контроль
- Приоритизация трафика с учетом приложений

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, когда к уже имеющемуся интернет-центру Netcraze или Keenetic 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 и Keenetic образуют сегментированную сеть с бесшовным роумингом по стандартам 802.11k/r/v и гибким централизованным управлением узлами и клиентами с основного интернет-центра.

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.



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.

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.

Функции для бизнеса

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

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

Мобильное управление

Для настройки и централизованного управления всеми вашими интернет-центрами и Wi-Fi-системами, независимо от их расположения и из любого места, где есть интернет, Keenetic предлагает 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-4010
- Процессор: 1300 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 512 Мбайт DDR4
- Flash-память, Dual Image: 128 Мбайт
- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц
- Класс Wi-Fi: AX3000
- Wi-Fi-антенны: 2,4 ГГц: 2 внешние 5 ГГц: 2 внешние
- Количество Wi-Fi-клиентов: До 256 в 2,4 и 5 ГГц (общее)
- Порты Ethernet: 2 x 1 Гбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Mesh Wi-Fi-система: Да, с переключателем на корпусе

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) 2T x 2R: 2SS, 160 МГц
- Маршрутизация IPv6/PPPoE: До 1800 Мбит/с в дуплексе
- Маршрутизация L2TP/PPTP: До 900 Мбит/с

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Беспроводный 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
- Количество сетей Wi-Fi: До 7
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- IPv6, 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)
- IntelliQoS
- DHCP (клиент/сервер)
- IPv6 Dual Stack

- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Ручное перенаправление портов
- Межсетевой экран SPI с защитой от DoS-атак
- Клиент Dynamic DNS
- Прямой или облачный доступ через CrazeDNS
- HTTPS-защита доступа через CrazeDNS
- Интернет-фильтр Яндекс.DNS
- Cloudflare DNS
- Родительский контроль SkyDNS
- Блокировщик рекламы AdGuard
- 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

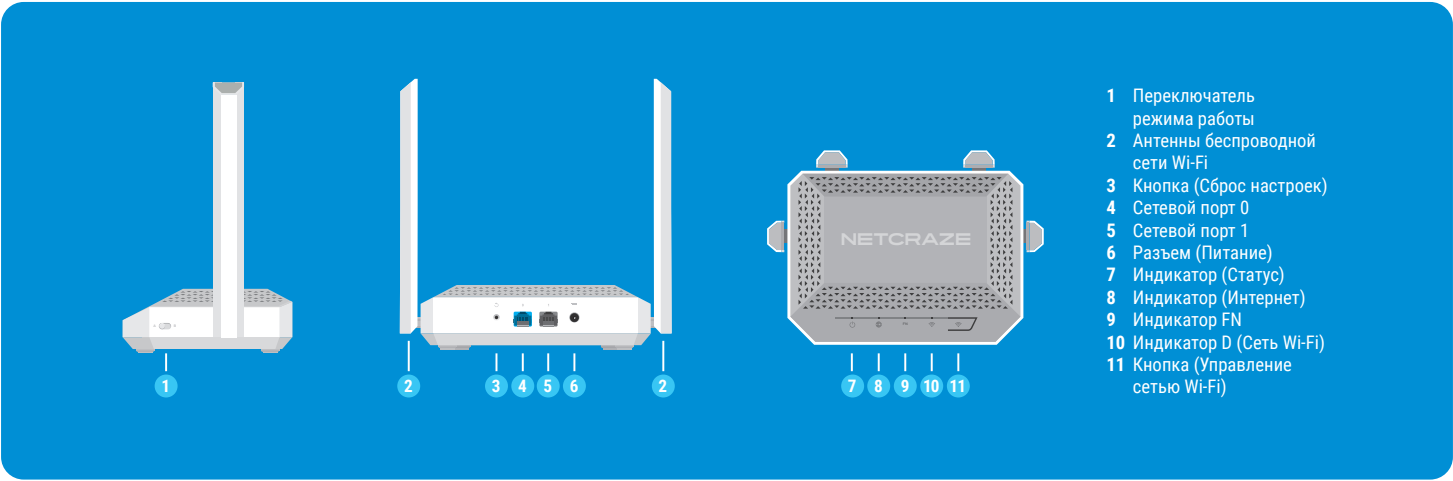
- Размеры устройства без учета антенны, Ш x Г x В: 160 мм x 118 мм x 45 мм
- Масса устройства: 324 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

Гарантия

- Гарантия: До 4 лет**

Комплектация

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



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Racer (NC-4010)	NC-4010-01-EAEU	Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, 2-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

* 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.

** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года плюс один дополнительный год гарантии при добавлении устройства в учетную запись пользователя Netcraze Account. Срок обновления встроенной операционной системы составляет как минимум четыре года с начала продаж модели.