



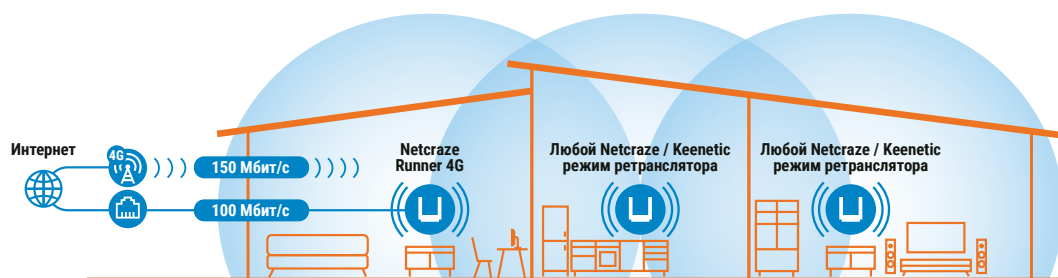
NETCRAZE RUNNER 4G

Интернет-центр с модемом 4G, Mesh Wi-Fi N300 и 4-портовым Smart-коммутатором

- Мобильный интернет 4G Cat.4 до 150 Мбит/с
- Проводной интернет до 100 Мбит/с, IPTV и Smart TV
- Бесперебойное подключение для умного дома, дачи, бизнеса
- Внешние сменные 4G-антенны для надежной связи
- Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием и сегментацией сети, совместимая с Keenetic
- Защита от киберугроз и родительский контроль

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, встроенный модем 4G, 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 мгновенно.



Внешние сменные антенны 4G

Благодаря внешним широкополосным антеннам Netcraze обеспечивает стабильную связь с базовой станцией мобильного интернета, в одних и тех же условиях превосходя USB-модемы и смартфоны. На большом удалении от базовой станции или при сложном рельефе вы можете через те же разъемы подключить уличную направленную MIMO-антенну (приобретается отдельно).

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.

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.

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, 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 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 ограждают детские устройства от сайтов и результатов поиска с нежелательным содержанием, рекламы и прочих неочевидных киберопасностей, от которых не мешает подстраховаться и самим взрослым.

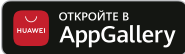
Функции для бизнеса

Для офисов и филиалов, точек продаж, ресторанов, небольших гостиниц и клиник Netcraze предлагает бизнес-класс: 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 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-2212
- 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 x 100 Мбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Подключение по 3G/4G: Встроенный LTE-модем ASR1803S
- Mesh Wi-Fi-система

Производительность

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

Поддержка сетей 4G/3G

- Поддержка сетей 4G, 3G
- Скорость в сети 4G: До 150 Мбит/с (Cat.4)
- Сменные широкополосные антенны с разъемами SMA: 2 x 4 дБи
- Слот для SIM-карты: Nano-SIM
- Прием/передача SMS
- Поддержка USSD-запросов
- Поддерживаемые диапазоны частот: 4G FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/850/2600/900/800 МГц) TDD-LTE B38/B40/B41 (2600/2300/2500 МГц); 3G HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900 МГц).

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 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
- Агрегирование портов
- 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
- 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 антенны, Ш x Г x В 159 мм x 110 мм x 29 мм
- Масса устройства: 236 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
- 4G-антенны
- 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 Runner 4G (NC-2212)	NC-2212-01-EAEU	Интернет-центр с модемом 4G, Mesh Wi-Fi N300 и 4-портовым Smart-коммутатором

* 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.