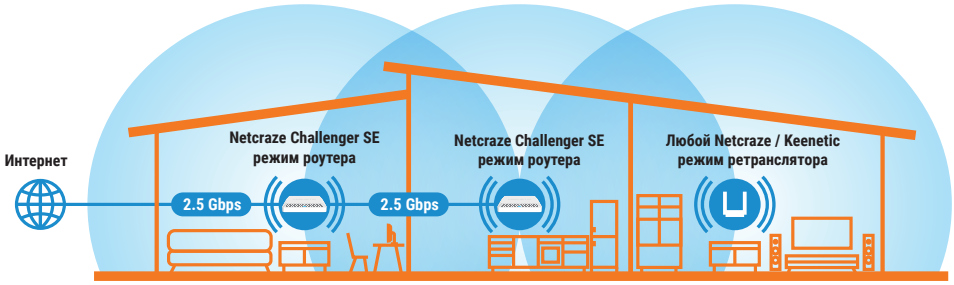
NETCRAZE CHALLENGER SE

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

- Для любых тарифов до 2500 Мбит/с, IPTV и Smart TV
- Пять высокоточных встроенных антенн 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

Превосходное покрытие Wi-Fi

Для приема и передачи данных в диапазоне 5 ГГц Netcraze Challenger SE использует сразу три антенны Wi-Fi. Внутри помещений сигнал Wi-Fi многократно отражается от стен, мебели и людей, доходя до подключенных устройств разными путями. Наличие третьей антенны позволяет выбирать наиболее чистые пути распространения сигнала и точнее формировать направленный луч в сторону каждого устройства. Благодаря этому соединение остается стабильным, а скорость — высокой даже в зонах слабого сигнала Wi-Fi.



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.

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, 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.

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 Netcraze 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 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-3911
- **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 внутренние
  5 ГГц: 3 внутренние
- **Количество Wi-Fi-клиентов**:
  До 256 в 2,4 и 5 ГГц (общее)
- **Порты Ethernet**: 2 × 2.5 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 × 2R: 2SS, 40 МГц
- **Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц**: 2402* Мбит/с (802.11ax) 3T × 3R: 2SS, 160 МГц
- **Маршрутизация IPoE/PPPoE**:
  До 4800 Мбит/с в дуплексе
- **Маршрутизация L2TP/PPTP**: До 2400 Мбит/с

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный 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)
- Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц,
- Частотные диапазоны 5170-5330 МГц, 5650-5835 МГц.
- Выходная мощность передатчика:
  Менее 100 мВт

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)
- 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, Ш x Г x В**:
  170 мм × 170 мм × 42 мм
- **Масса устройства**: 385 г
- **Диапазон рабочих температур**: 0–40 °C
- **Влажность окружающего воздуха при работе**: 20–95% (отсутствие конденсации)
- **Напряжение электропитания**: 100–240 В 50/60 Гц

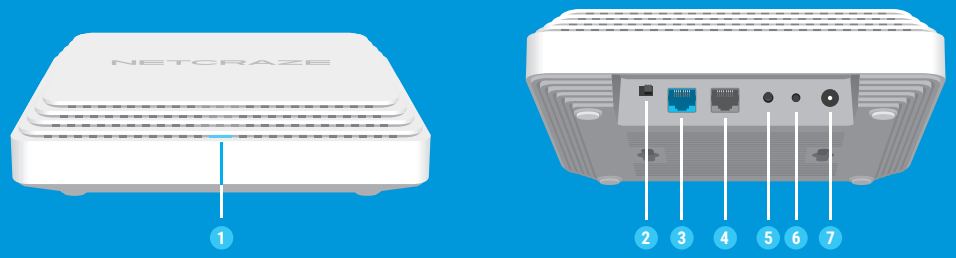
Гарантия

- **Гарантия**: До 4 лет**

Комплектация

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

* 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.



1 Индекатор Статус
2 Переключатель режима работы
3 Сетевой порт 0
4 Сетевой порт 1
5 Управление сетью Wi-Fi
6 Кнопка «Сброса настроек»
7 Разъем «Питание»

Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Challenger SE (NC-3911)	NC-3911-01-EAEU	Мультигигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 6 AX3000, 2-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

KEENETIC

© ООО «Неткрейз», 2026. Все права защищены.
Упоминаемые здесь названия могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. Netcraze является зарегистрированным товарным знаком ООО «Неткрейз». Все изображения приведены в информационных целях. Изготовитель оставляет за собой право изменить технические характеристики, комплектацию и внешний вид товара без предварительного уведомления.в информационных целях. Изготовитель оставляет за собой право изменить технические характеристики, комплектацию и внешний вид товара без предварительного уведомления.