2360

ООО «Крокс Плюс»
394005, г. Воронеж, Московский пр. 133-263
+7 (473) 290-00-99
info@kroks.ru
www.kroks.ru

Роутер Kroks Rt-Cse G

Руководство по эксплуатации

1. **Назначение**.

Роутер KROKS Rt-Cse G предназначен для подключения к сети Интернет через проводное соединение Интернет-провайдера, создания Wi-Fi точки доступа и локальной сети. Роутер поддерживает только проводное подключение к интернету. Устройство поставляется без встроенного модема и не имеет встроенных 4G-антенн. Роутер оснащен мощным двухъядерным процессором MediaTek MT7621 с тактовой частотой 880 MHz, а тоже WiFi модулем 2,4 + 5 ГГц.

Внимание! **После покупки роутера претензии по некомплектности не принимаются**!

2. **Комплект поставки**

Наименование	**Кол-во, шт.**
Роутер	1
Патч-корд RJ-45, 0,5 м	1
Wi-Fi антенны	2
Блок питания	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

Инструкция по технике безопасности:

• Интернет-центр предназначен для работы только в помещении, не используйте его на улице.

• Перед использованием снимите все защитные наклейки с интернет-центра, не блокируйте вентиляционные отверстия.

• Выбирайте для установки место вдали от источников воды и влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

• Не эксплуатируйте интернет-центр в тесном замкнутом пространстве. Обеспечьте свободный доступ к адаптеру питания.

• Роутер следует использовать в местах с температурой от -20 до +50 градусов по Цельсию.

• Храните упаковку в недоступном для детей месте.

• Не используйте интернет-центр там, где использование беспроводных устройств запрещено.

• Используйте только адаптер питания из комплекта поставки. В случае его повреждения немедленно отключитесь от электросети.

• Интернет-центр и адаптер питания не содержат деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ИХ ВСКРЫТЬ.

• При настенной установке используйте крепеж, соответствующий по размерам и прочности, способный выдержать четырёхкратный вес интернет-центра.

• Не прокладывайте кабель для подключения к локальной сети на открытом воздухе, чтобы избежать поражения электрическим током.

• Если вы хотите утилизировать интернет-центр, соблюдайте местные правила по охране окружающей среды.

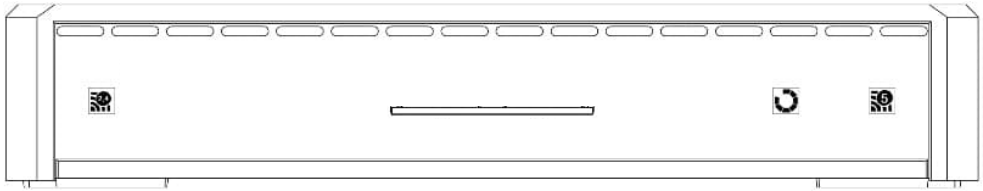
3. **Технические характеристики**.

Частотный диапазон Wi-Fi:
2,4 ГГц и 5 ГГц (802.11 b/g/n/ac/ax)
Скорость передачи данных Wi-Fi:
2,4 ГГц – до 300 Мбит/с (входящий сигнал), (удалено)
5 ГГц – до 1200 Мбит/с (входящий сигнал), (удалено)
Порты и интерфейсы:
Порты Ethernet - 4 шт., 1000 Мбит/с (LAN – 3 шт., WAN – 1 шт.)
WI-FI: 802.11 b/g/n/ac/ax – 2 шт., разъём RP-SMA (female)
Разъем питания
USB 2.0 – 1 шт.
Настройки по умолчанию:
Адрес веб-интерфейса для дополнительных настроек – 192.168.1.1
Логин для входа в веб-интерфейс: root
Пароль для входа в веб-интерфейс
отсутствует
Имя Wi-Fi сети (SSID):
2,4 ГГц: «Kroks-XXXX»
5 ГГц: «Kroks5G-xxxx»
где «xxxx» это последние цифры MAC-адреса проводного контроллера
пароль 123456789
Основные характеристики роутера:
RAM 128 Мбайт; ROM 32 Мбайт;
CPU 880 МГц
Мощность передатчика 20 дБм
Питания роутера: DC 6-27 В, 20 Вт.

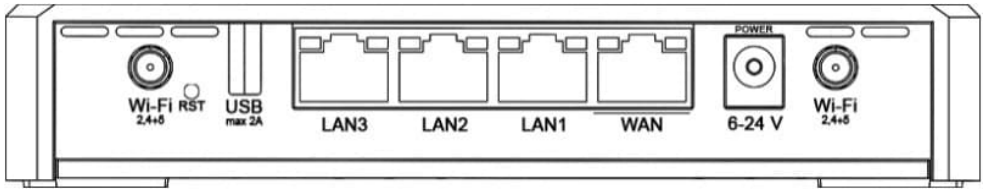
В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность данного изделия.

4. **Обозначение индикаторов и портов устройства**.

Передняя панель



Задняя панель



Status	Индикатор состояния. При работе светится, при загрузке системы мигает.
Wi-Fi	Индикатор состояния беспроводной сети Wi-Fi. Светится, когда беспроводная сеть включена. При передаче данных мигает.
WAN	Порт для подключения кабеля интернет-провайдера.
LAN 1 - 3	Порты для подключения ПК пользователя и других локальных устройств.
Wi-Fi 2,4+5	Резьбовые разъёмы RP-SMA (female) для установки Wi-Fi антенн из комплекта поставки.
POWER	Разъём 2,1 × 5,5 мм для подключения штекера блока питания.
RST	Кнопка сброса устройства Reset. Нажатие кнопки длительностью до 5 секунд приведет к перезагрузке роутера. Нажатие и удержание кнопки от 5 до 30 секунд вызовет перезагрузку устройства с возвратом к заводским настройкам.
USB	Порт для подключения внешнего накопителя.

5. **Рекомендации по установке роутера**.

Препятствия на пути распространения Wi-Fi сигнала ухудшают качество связи. Поэтому располагайте роутер так, чтобы сигнал проходил через минимальное количество стен и деталей интерьера. Размещение роутера на высоте 1,5 м от уровня пола обеспечивает максимальную площадь покрытия Wi-Fi сигналом. Не устанавливайте роутер вблизи источников тепла и в местах с плохой вентиляцией. Нежелательно размещать роутер возле приборов, работающих на частотах близких к 2,4 и 5 ГГц и создающих электромагнитные помехи (СВЧ-печи, беспроводные радиотелефоны, bluetooth-устройства, беспроводные клавиатуры и мыши). Вертикальное расположение Wi-Fi антенн обычно обеспечивает наилучший результат. Во время установки контролируйте уровень сигнала при помощи специальных приложений для телефонов и планшетов.

6. **Сборка и подключение**.

Подключите кабель вашего интернет-провайдера к **порту** WAN.

Подключите ваши локальные устройства к **портам** LAN.

Подключите вилку блока питания к розетке электрической сети. При первом включении роутера рекомендуется произвести возврат к заводским настройкам.

Для настройки роутера введите в адресной строке вашего браузера IP-**адрес роутера**: 192.168.1.1 и нажмите клавишу Enter. Для входа в веб-интерфейс роутера в поле Username введите имя пользователя root. Пароль не установлен при условии, что роутер имеет заводские настройки и его IP-адрес не менялся.

Произведите дополнительные настройки роутера через веб-интерфейс. Для настройки роутера используйте параметры вашего интернет-провайдера: протокол подключения (PPTP, L2TP или PPPoE), IP-адрес и его тип (статический или динамический), логин и пароль для авторизации и т.д. Обычно все данные указаны в договоре с провайдером на предоставление услуг.

Более подробная информация по настройке роутера с использованием его веб-интерфейса размещена на нашем сайте www.kroks.ru.

Для отключения роутера отключите вилку блока питания от розетки электросети.

При возникновении вопросов по работе с устройством рекомендуем посетить наш информационный портал wiki.kroks.ru, **либо обратиться в нашу техническую поддержку по адресу** help@kroks.ru.

7. **Гарантийные обязательства**.

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента покупки. В течение этого срока изготовитель обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- гарантийный срок изделия со дня продажи истек;
- отсутствуют документы, подтверждающие дату и факт покупки изделия;
- изделие, предназначенное для личных нужд, использовалось для осуществления коммерческой деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- нарушения правил и условий эксплуатации, изложенных в Инструкции по эксплуатации и другой документации, передаваемой Покупателю в комплекте с изделием;
- при наличии в Товаре следов неквалифицированного ремонта или попыток вскрытия вне авторизованного сервисного центра, а также по причине несанкционированного вмешательства в программное обеспечение;
- повреждения (недостатки) Товара вызваны воздействием вирусных программ, вмешательством в программное обеспечение, или использованием программного обеспечения третьих лиц (неоригинального);
- дефект вызван действием непреодолимых сил (например, землетрясение, пожар, удар молнии, нестабильность в электрической сети), несчастными случаями, умышленными, или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- механические повреждения (трещины, сколы, отверстия), возникшие после передачи изделия Покупателю;
- повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- дефект возник из-за подачи на входные разъёмы, клеммы, корпус сигнала или напряжения или тока, превышающего допустимые для данного Товара значения;
- дефект вызван естественным износом Товара (например, но, не ограничиваясь: естественный износ разъёмов из-за частого подключения/отключения переходников).

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя. Гарантийное обслуживание выполняется предприятием-изготовителем или авторизованным сервисным центром.

Товар сертифицирован. EAC

Дата продажи_____Продавец_____

(число, месяц, год) (наименование магазина или штамп)

С инструкцией и правилами эксплуатации ознакомлен _____

(подпись Покупателя)

Страна происхождения: Россия

Изготовитель: ООО «Крокс Плюс»

Адрес изготовителя Россия, г. Воронеж, ул. Электросигнальная 36А

Тел.: +7 (473) 290-00-99

Серийный номер маршрутизатора: