

**4. Комплект поставки**

- Роутер
- Паспорт
- Упаковка

Требования к кабелю для подключения устройства

Только медные жилы. Не допускается использовать алюминиевый кабель. Категория не ниже 5Е. Кабель только 4 пары (8 жил).

5. Гарантийные обязательства.

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

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- гарантийный срок изделия со дня продажи истек;
- 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 некачественного 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 разъемы, клеммы, корпус сигнала или напряжения или тока, превышающего допустимые для данного Товара значения;
- дефект вызван естественным износом Товара (например, но не ограничиваясь: естественный износ разъемов 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.



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:

Роутер Kroks Rt-Brd U для работы с USB-модемом**Инструкция по эксплуатации. Паспорт изделия****1. Общие сведения**

Роутеры KROKS - это готовое решение для обеспечения интернетом офиса, дачи или частного дома.

Устройство выполнено в виде компактной платы для установки в гермобокс 3G/4G антенны. К роутеру подключается USB 3G/4G модем. Таким образом, модем находится в непосредственной близости от антенны, поэтому потери СВЧ-сигнала в кабелях от антенны к модему минимальны. Питание роутера осуществляется по витой паре по технологии PoE.

Роутер поставляется без дополнительного оборудования. Для работы роутера необходимо приобрести:

- инжектор питания PoE или адаптер питания PoE
- антенну с гермобоксом и пигтейлами
- 4G модем (рекомендуем использовать Huawei E3372)
- кабель витая пара до 100 метров с разъемами RJ-45

Роутер имеет встроенные антенны Wi-Fi. Дальность действия – до 30 метров в хороших условиях. Внимание, к роутеру невозможно подключить внешние Wi-Fi антенны.

2. Технические характеристики

Рабочие частоты (при использовании модема Huawei E3372):

- 2G EDGE/GPRS/GSM - 850/900/1800/1900 МГц • 3G HSDPA/UMTS/DC-HSPA+ - 900/2100 МГц
- 4G LTE FDD 800/900/1800/2100/2600 МГц / TDD 2600 МГц

Скорость передачи данных (при использовании модема Huawei E3372):

- 4G - до 70 Мбит/сек (вход.) / 50 Мбит/сек (исход.) • 3G - до 35 Мбит/сек (вход.) / 5,76 Мбит/сек (исход.)

Порты и интерфейсы:

- Порты Ethernet - 1 шт. 100 Мбит/с • USB-разъем для модема - 1 шт.

Настройки по умолчанию:

- Адрес веб-интерфейса и доступа к инструкции - 192.168.1.1. (Логин **root**, пароль отсутствует)
- Имя Wi-Fi сети (SSID) указано на этикетке или в личном кабинете в разделе «Беспроводная сеть» в формате **Kroks-XXXX**, пароль **123456789**
- Нажатие кнопки сброса длительностью от 0 до 5 секунд – произойдет перезагрузка устройства
- Нажатие кнопки сброса длительностью от 5 до 30 секунд – произойдет сброс устройства в заводские настройки

Характеристики роутера:

- Ram 64 MB
- Мощность передатчика 20 dBm (100 mW)
- Питание PoE 7~24 В, 10 Вт
- Температура эксплуатации от -20 до +50 °С
- Rom 16 MB
- Стандарт: IEEE 802.11n
- CPU 580 Mhz

3. Подключение к ПК

Для входа в веб-интерфейс роутера необходимо подключить роутер к компьютеру по витой паре или по Wi-Fi и перейти по адресу 192.168.1.1. Там же находится подробная инструкция по настройке роутера.

Пожалуйста, для обеспечения безопасности самостоятельно поставьте надежные пароли для доступа к роутеру по локальной и беспроводной сетям.

**4.Комплект поставки**

- Роутер
- Паспорт
- Упаковка

Требования к кабелю для подключения устройства

Только медные жилы. Не допускается использовать алюминиевый кабель. Категория не ниже 5Е. Кабель только 4 пары (8 жил).

5.Гарантийные обязательства.

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

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- гарантийный срок изделия со дня продажи истек;
- 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 некачественного 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 разъемы, клеммы, корпус сигнала или напряжения или тока, превышающего допустимые для данного Товара значения;
- дефект вызван естественным износом Товара (например, но не ограничиваясь: естественный износ разъемов 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.



Датапродажи _____ 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:

Роутер Kroks Rt-Brd U для работы с USB-модемом**Инструкция по эксплуатации. Паспорт изделия****1.Общие сведения**

Роутеры KROKS - это готовое решение для обеспечения интернетом офиса, дачи или частного дома.

Устройство выполнено в виде компактной платы для установки в гермобокс 3G/4G антенны. К роутеру подключается USB 3G/4G модем. Таким образом, модем находится в непосредственной близости от антенны, поэтому потери СВЧ-сигнала в кабелях от антенны к модему минимальны. Питание роутера осуществляется по витой паре по технологии PoE.

Роутер поставляется без дополнительного оборудования. Для работы роутера необходимо приобрести:

- инжектор питания PoE или адаптер питания PoE
- антенну с гермобоксом и пигтейлами
- 4G модем (рекомендуем использовать Huawei E3372)
- кабель витая пара до 100 метров с разъемами RJ-45

Роутер имеет встроенные антенны Wi-Fi. Дальность действия – до 30 метров в хороших условиях. Внимание, к роутеру невозможно подключить внешние Wi-Fi антенны.

2.Технические характеристики

Рабочие частоты (при использовании модема Huawei E3372):

- 2G EDGE/GPRS/GSM - 850/900/1800/1900 МГц • 3G HSPA/HSDPA/UMTS/DC-HSPA+ - 900/2100 МГц
- 4G LTE FDD 800/900/1800/2100/2600 МГц / TDD 2600 МГц

Скорость передачи данных (при использовании модема Huawei E3372):

- 4G - до 70 Мбит/сек (вход.) / 50 Мбит/сек (исход.) • 3G - до 35 Мбит/сек (вход.) / 5,76 Мбит/сек (исход.)

Порты и интерфейсы:

- Порты Ethernet - 1 шт. 100 Мбит/с • USB-разъем для модема - 1 шт.

Настройки по-умолчанию:

- Адрес веб-интерфейса и доступа к инструкции - 192.168.1.1. (Логин **root**, пароль отсутствует)
- Имя Wi-Fi сети (SSID) указано на этикетке или в личном кабинете в разделе «Беспроводная сеть» в формате **Kroks-XXXX**, пароль **123456789**
- Нажатие кнопки сброса длительностью от 0 до 5 секунд – произойдет перезагрузка устройства
- Нажатие кнопки сброса длительностью от 5 до 30 секунд – произойдет сброс устройства в заводские настройки

Характеристики роутера:

- Ram 64 MB
- Мощность передатчика 20 dBm (100 mW)
- Питание PoE 7~24 В, 10 Вт
- Температура эксплуатации от -20 до +50 °C
- Rom 16 MB
- Стандарт: IEEE 802.11n
- CPU 580 Mhz

3.Подключение к ПК

Для входа в веб-интерфейс роутера необходимо подключить роутер к компьютеру по витой паре или по Wi-Fi и перейти по адресу 192.168.1.1. Там же находится подробная инструкция по настройке роутера.

Пожалуйста, для обеспечения безопасности самостоятельно поставьте надежные пароли для доступа к роутеру по локальной и беспроводной сетям.