

Роутер с 3G/4G модемом, встроенный в облучатель офсетной тарелки  
**KROKS Rt-Pot sHw**

Инструкция по эксплуатации. Паспорт изделия

**1. Общие сведения**

Kroks Rt-Pot sHw - это роутер с 4G модемом и облучатель, встроенные в один корпус, предназначен для установки в офсетную (параболическую) тарелку, на мачту, на стену, на стол или подоконник.

**2. Преимущества по сравнению с традиционными решениями:**

- Устройство уже содержит в себе 4 составляющих, которые обычно покупаются по отдельности: облучатель, СВЧ-тракт от антенны к модему, модем и роутер.
- Модем позволяет получить высокие скорости 4G интернета
- Благодаря тому, что антенна и модем установлены максимально близко друг к другу, потери в СВЧ кабеле сведены к минимуму.
- Простота установки. Для монтажа устройства необходимо проложить только один кабель - витую пару, что намного проще, быстрее и дешевле, чем прокладывать два СВЧ коаксиальных кабеля.
- Для питания роутера не нужно монтировать отдельный кабель, так как питание происходит по витой паре. Инжектор питания уже входит в комплект поставки устройства.

Внутри устройства установлен 4G модем Huawei E3372.

Роутер имеет один порт LAN 100 Мбит.

**3. Технические характеристики**

- a. Рабочие частоты:
  - 2G - EDGE/GPRS/GSM 1900/1800 MHz
  - 3G - HSUPA / HSDPA / UMTS / DC-HSPA+ 2100 МГц
  - 4G - LTE FDD 1800/2100/2600 МГц / TDD 2600 МГц
- b. Скорость передачи данных:
  - 4G - до 70 Мбит/сек (вход.) / 50 Мбит/сек (исход.)
  - 3G - до 35 Мбит/сек (вход.) / 5,76 Мбит/сек (исход.)
- c. Порты и интерфейсы:
  - Порты Ethernet - 1 шт., 100 Мбит/с
  - SIM-reader
  - WI-FI: 802.11 b/g/n
- d. Настройки по-умолчанию:
  - Адрес веб-интерфейса и доступа к инструкции - **192.168.1.1**
  - Логин для входа в веб-интерфейс **root**, пароль для входа в веб-интерфейс отсутствует
  - Имя Wi-Fi сети (SSID) – **Rt-Pot sXW**, пароль **123456789**
  - Адрес веб-интерфейса для настройки USB модема – **192.168.8.1**
  - 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

Роутер работает с SIM картой любого 3G и 4G/LTE оператора в поддерживаемых частотах (YOTA, Мегафон, МТС, Билайн, Ростелеком, Tele2).

**4. Подключение к ПК**

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

Роутер с 3G/4G модемом, встроенный в облучатель офсетной тарелки  
**KROKS Rt-Pot sHw**

Инструкция по эксплуатации. Паспорт изделия

**1. Общие сведения**

Kroks Rt-Pot sHw - это роутер с 4G модемом и облучатель, встроенные в один корпус, предназначен для установки в офсетную (параболическую) тарелку, на мачту, на стену, на стол или подоконник.

**2. Преимущества по сравнению с традиционными решениями:**

- Устройство уже содержит в себе 4 составляющих, которые обычно покупаются по отдельности: облучатель, СВЧ-тракт от антенны к модему, модем и роутер.
- Модем позволяет получить высокие скорости 4G интернета
- Благодаря тому, что антенна и модем установлены максимально близко друг к другу, потери в СВЧ кабеле сведены к минимуму.
- Простота установки. Для монтажа устройства необходимо проложить только один кабель - витую пару, что намного проще, быстрее и дешевле, чем прокладывать два СВЧ коаксиальных кабеля.
- Для питания роутера не нужно монтировать отдельный кабель, так как питание происходит по витой паре. Инжектор питания уже входит в комплект поставки устройства.

Внутри устройства установлен 4G модем Huawei E3372.

Роутер имеет один порт LAN 100 Мбит.

**3. Технические характеристики**

- a. Рабочие частоты:
  - 2G - EDGE/GPRS/GSM 1900/1800 MHz
  - 3G - HSUPA / HSDPA / UMTS / DC-HSPA+ 2100 МГц
  - 4G - LTE FDD 1800/2100/2600 МГц / TDD 2600 МГц
- b. Скорость передачи данных:
  - 4G - до 70 Мбит/сек (вход.) / 50 Мбит/сек (исход.)
  - 3G - до 35 Мбит/сек (вход.) / 5,76 Мбит/сек (исход.)
- c. Порты и интерфейсы:
  - Порты Ethernet - 1 шт., 100 Мбит/с
  - SIM-reader
  - WI-FI: 802.11 b/g/n
- d. Настройки по-умолчанию:
  - Адрес веб-интерфейса и доступа к инструкции - **192.168.1.1**
  - Логин для входа в веб-интерфейс **root**, пароль для входа в веб-интерфейс отсутствует
  - Имя Wi-Fi сети (SSID) – **Rt-Pot sXW**, пароль **123456789**
  - Адрес веб-интерфейса для настройки USB модема – **192.168.8.1**
  - 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

Роутер работает с SIM картой любого 3G и 4G/LTE оператора в поддерживаемых частотах (YOTA, Мегафон, МТС, Билайн, Ростелеком, Tele2).

**4. Подключение к ПК**

Для входа в веб-интерфейс роутера необходимо подключить роутер к компьютеру по витой паре через инжектор питания 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.

#### **5. Комплект поставки**

- Роутер
- Инжектор питания 24В 1А
- Патч-корд RJ45 0,5 метра
- Кронштейн для крепления роутера в офсетной тарелке
- Кронштейн для крепления роутера на мачте (с хомутом, шпилькой и комплектом метизов), или на стене или на столе/подоконнике
- Паспорт
- Упаковка

#### **6. 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 некавалифицированного 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.

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

#### **5. Комплект поставки**

- Роутер
- Инжектор питания 24В 1А
- Патч-корд RJ45 0,5 метра
- Кронштейн для крепления роутера в офсетной тарелке
- Кронштейн для крепления роутера на мачте (с хомутом, шпилькой и комплектом метизов), или на стене или на столе/подоконнике
- Паспорт
- Упаковка

#### **6. 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 некавалифицированного 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.

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_