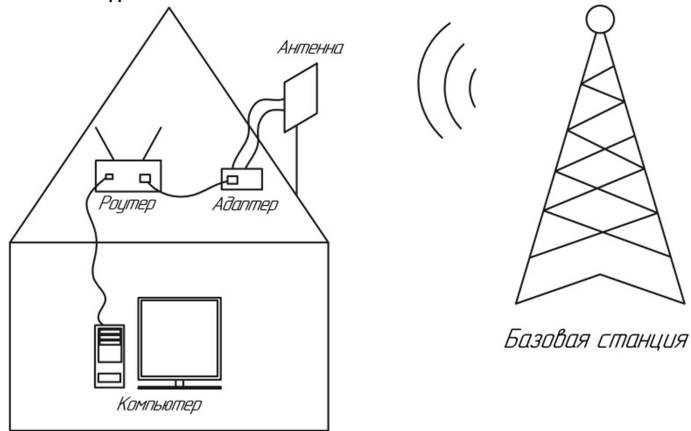


4. Схема подключения.



5. 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 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 предпринятием-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

2181, 2182



ООО «Крокс Плюс»

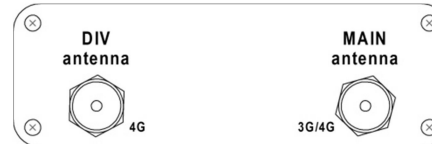
394005, г. Воронеж, Московский пр. 133-263

+7 (473) 290-00-99

info@kroks.ru

www.kroks.ru

Адаптер KROKS KSS-Cse PCI для mPCI LTE модема cat.4, cat.6
Адаптер KROKS KSS-Cse M.2 для m.2 LTE модема cat.4, cat.6, cat.12, cat.16



Руководство по эксплуатации

1. Назначение и описание.

Адаптер предназначен для размещения промышленных модемов и сим-карт.

Внешние антенны подключаются к модему через два разъема на торце корпуса. В зависимости от модификации разъемы могут быть двух типов: F-female (75 Ом) или SMA-female (50 Ом).

Адаптер подключается к компьютеру или роутеру через USB-порт на другой торцевой панели. Питание модема осуществляется по USB-кабелю. Адаптер имеет встроенный стабилизатор напряжения для компенсации потери напряжения в USB-кабеле при длине до 3 метров. **Производитель не гарантирует стабильную работу модема при длине кабеля более 3 метров!** На этой же торцевой панели расположен слот для сим-карты формата micro-SIM и индикатор питания модема. Модем подключается в адаптере с помощью встроенных питейлов с разъемами U.fl для модемов mPCI и MHF4(IPEX4) для модемов m.2

Корпус адаптера выполнен из алюминия.

2. Поддерживаемые типы модемов.

KROKS KSS-Cse PCI

- Quectel: EC21, EC25, EC200T, EP06

- Simcom: SIM7600-H-PCIE, SIM7906E-PCIE

- Sierrawireless: MC7455, MC7430, MC7431, MC7421, MC7411

KROKS KSS-Cse M.2

- Quectel: EM05-E, EM06-E, EM12-G, EM120R-GL, EM160R-GL (только в режиме MIMO 2x2)

- Simcom: SIM7600-H-M2, A7906E-M2, SIM7906-M2, SIM7912G-M2

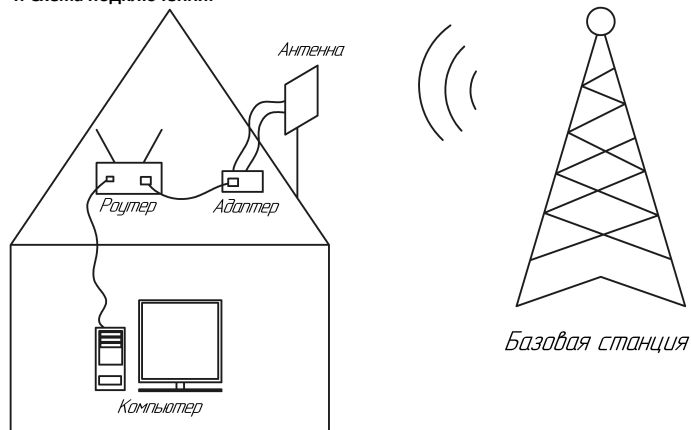
- Sierrawireless: EM7455, EM7430, EM7431, EM7421, EM7411, EM7511, EM7565

3. Комплект поставки.

Наименование	Кол-во
Адаптер	1
П-образный кронштейн для крепления к стене	1
Паспорт изделия	1
USB 2.0 кабель 0,5 метра	1
картонная упаковка	1

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

4. Схема подключения.



5. 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 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

2181, 2182

ООО «Крокс Плюс»

394005, г. Воронеж, Московский пр. 133-263

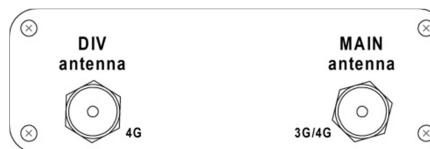
+7 (473) 290-00-99

info@kroks.ru

www.kroks.ru



Адаптер KROKS KSS-Cse PCI для mPCI LTE модема cat.4, cat.6
Адаптер KROKS KSS-Cse M.2 для m.2 LTE модема cat.4, cat.6, cat.12, cat.16



Руководство по эксплуатации

1. Назначение и описание.

Адаптер предназначен для размещения промышленных модемов и сим-карт.

Внешние антенны подключаются к модему через два разъема на торце корпуса. В зависимости от модификации разъемы могут быть двух типов: F-female (75 Ом) или SMA-female (50 Ом).

Адаптер подключается к компьютеру или роутеру через USB-порт на другой торцевой панели. Питание модема осуществляется по USB-кабелю. Адаптер имеет встроенный стабилизатор напряжения для компенсации потери напряжения в USB-кабеле при длине до 3 метров. **Производитель не гарантирует стабильную работу модема при длине кабеля более 3 метров!** На этой же торцевой панели расположен слот для сим-карты формата micro-SIM и индикатор питания модема. Модем подключается в адаптере с помощью встроенных пайетлов с разъемами U.fl для модемов mPCI и MHF4(IPEX4) для модемов m.2

Корпус адаптера выполнен из алюминия.

2. Поддерживаемые типы модемов.

KROKS KSS-Cse PCI

- Quectel: EC21, EC25, EC200T, EP06

- Simcom: SIM7600-H-PCIE, SIM7906E-PCIE

- Sierrawireless: MC7455, MC7430, MC7431, MC7421, MC7411

KROKS KSS-Cse M.2

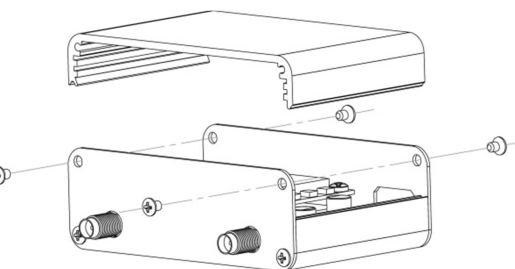
- Quectel: EM05-E, EM06-E, EM12-G, EM120R-GL, EM160R-GL (только в режиме MIMO 2x2)

- Simcom: SIM7600-H-M2, A7906E-M2, SIM7906-M2, SIM7912G-M2

- Sierrawireless: EM7455, EM7430, EM7431, EM7421, EM7411, EM7511, EM7565

3. Комплект поставки.

Наименование	Кол-во
Адаптер	1
П-образный кронштейн для крепления к стене	1
Паспорт изделия	1
USB 2.0 кабель 0,5 метра	1
картонная упаковка	1



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