

4. Монтаж и подключение.

- Установите на стену здания кронштейн КН-200, используя крепёж из комплекта поставки.
- Прикрутите к задней стенке антенны угловой кронштейн.
- Установите на угловой кронштейн хомут из комплекта поставки.
- Разместите антенну на трубе стенового кронштейна, не затягивая гаек хомута. Антенна на кронштейне должна перемещаться с небольшим усилием.
- Направьте антенну на базовую станцию 3G/4G оператора.
- Накрутите на разъёмы антенны кабельные сборки из комплекта поставки.
- Проложите кабельные сборки от антенны до роутера, размещенного в помещении, не допуская резких перегибов.
- Накрутите на антенные входы роутера разъёмы кабельныхборок.
- Установите в роутер SIM-карту 3G или 4G/LTE оператора.
- Подключите роутер к ПК.

5. Включение.

- После включения и загрузки роутера вы получите настроенное Интернет-соединение с 3G или 4G/LTE оператором сотовой связи и беспроводную Wi-Fi сеть.
- Наведите антенну на базовую станцию. Для точной ориентации антенны используйте специальное приложение в веб-интерфейсе роутера, позволяющее навести антенну по максимальному значению сигнала. Приложение размещено в меню веб-интерфейса: Модем->Приложение->antennapointing.
- Найдите положение антенны с максимальной скоростью передачи данных
- Зафиксируйте антенну на трубе стенового кронштейна, затянув гайки хомута.
- Произведите дополнительные настройки роутера и Wi-Fi сетей, через веб-интерфейс. В целях обеспечения безопасности подключений, установите надёжный пароль доступа к веб-интерфейсу роутера и беспроводным Wi-Fi сетям. Подробная инструкция в формате PDF по настройке роутера через веб-интерфейс размещена на нашем сайте www.kroks.ru

2283



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

Комплект для усиления сотового сигнала стандартов 3G (UMTS 2100) и 4G (LTE 1800, LTE 2600) KSS15-3G/4G-MR MIMO

Паспорт изделия

1. Назначение.

Комплект представляет собой готовое решение для организации беспроводного подключения к сети Интернет через мобильного 3G/4G оператора в зонах неуверенного приема сигнала (загородные дома, дачи, офисы), где обычный проводной интернет недоступен. Комплект поддерживает стандарты: 3G (UMTS 2100), 4G (LTE 1800, LTE 2600), YOTA.

В комплект входит широкополосная многодиапазонная направленная панельная антенна **КАА15-1700/2700** с коэффициентом усиления 15 дБ. Антенна поддерживает технологию MIMO (Multiple Input Multiple Output), что обеспечивает увеличение скорости передачи данных.

Роутер **Kroks Rt-Cse m4** со встроенным высокоскоростным SMD модемом Quectel LTE Cat.4 является беспроводной точкой доступа с возможностью подключения трех локальных устройств к портам LAN.

2. Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Антенна КАА15-1700/2700	1
Роутер Kroks Rt-Cse m4	1
Кабельная сборка, 10 метров	2
Кронштейн	1
Комплект метизов	1
Паспорт	1
Упаковка	1

**Приобретая изделие, проверьте его комплектность.
Внимание! После покупки комплекта претензии по
некомплектности не принимаются!**

3. Технические характеристики.

Рабочие частоты:

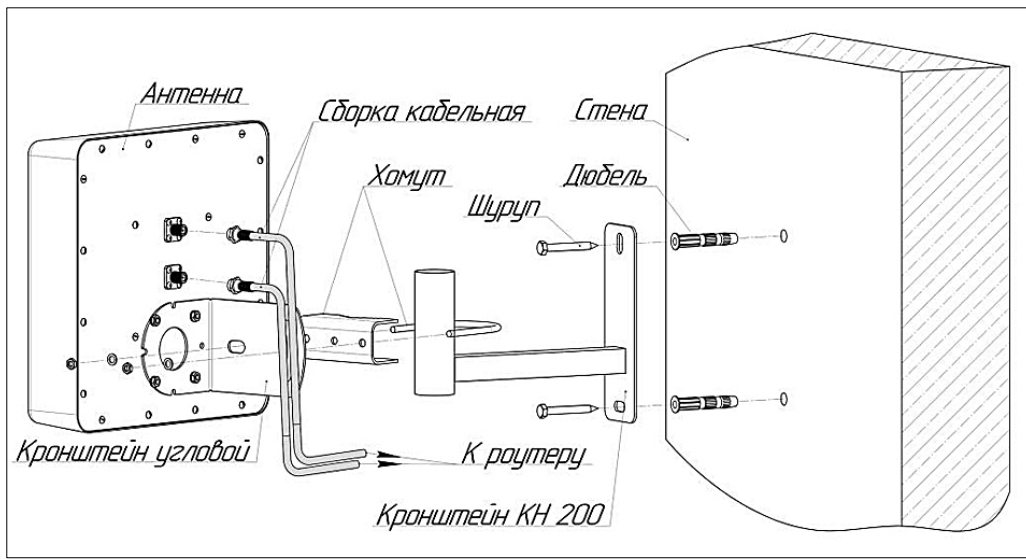
- 2G - EDGE / GPRS / GSM 1800 МГц
- 3G - HSPA / HSDPA / UMTS / DC-HSPA+ 2100 МГц
- 4G - LTE FDD 1800 / 2100 / 2600 МГц

Скорость передачи данных:

- 4G - до 150 Мбит/с (приём) / 50 Мбит/с (передача)
- 3G - до 42 Мбит/с (приём) / 5,76 Мбит/с (передача)

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

Комплект работает с SIM-картой любого 3G или 4G/LTE оператора в поддерживаемых частотах (YO-TA, Мегафон, МТС, Билайн, Ростелеком, Tele2).



4. Монтаж и подключение.

- Установите на стену здания кронштейн КН-200, используя крепеж из комплекта поставки.
- Прикрутите к задней стенке антенны угловой кронштейн.
- Установите на угловой кронштейн хомут из комплекта поставки.
- Разместите антенну на трубе стенового кронштейна, не затягивая гаек хомута. Антенна на кронштейне должна перемещаться с небольшим усилием.
- Направьте антенну на базовую станцию 3G/4G оператора.
- Накрутите на разъемы антенны кабельные сборки из комплекта поставки.
- Проложите кабельные сборки от антенны до роутера, размещенного в помещении, не допуская резких перегибов.
- Накрутите на антенные входы роутера разъемы кабельныхборок.
- Установите в роутер SIM-карту 3G или 4G/LTE оператора.
- Подключите роутер к ПК.

5. Включение.

- После включения и загрузки роутера вы получите настроенное Интернет-соединение с 3G или 4G/LTE оператором сотовой связи и беспроводную Wi-Fi сеть.
- Наведите антенну на базовую станцию. Для точной ориентации антенны используйте специальное приложение в веб-интерфейсе роутера, позволяющее навести антенну по максимальному значению сигнала. Приложение размещено в меню веб-интерфейса: Модем->Приложение->antennapointing.
- Найдите положение антенны с максимальной скоростью передачи данных
- Зафиксируйте антенну на трубе стенового кронштейна, затянув гайки хомута.
- Произведите дополнительные настройки роутера и Wi-Fi сетей, через веб-интерфейс. В целях обеспечения безопасности подключений, установите надежный пароль доступа к веб-интерфейсу роутера и беспроводным Wi-Fi сетям. Подробная инструкция в формате PDF по настройке роутера через веб-интерфейс размещена на нашем сайте www.kroks.ru

2283



Комплект для усиления сотового сигнала стандартов
3G (UMTS 2100) и 4G (LTE 1800, LTE 2600)
KSS15-3G/4G-MR MIMO

Паспорт изделия

1. Назначение.

Комплект представляет собой готовое решение для организации беспроводного подключения к сети Интернет через мобильного 3G/4G оператора в зонах неуверенного приема сигнала (загородные дома, дачи, офисы), где обычный проводной интернет недоступен. Комплект поддерживает стандарты: 3G (UMTS 2100), 4G (LTE 1800, LTE 2600), YOTA.

В комплект входит широкополосная многодиапазонная направленная панельная антенна KAA15-1700/2700 с коэффициентом усиления 15 дБ. Антенна поддерживает технологию MIMO (Multiple Input Multiple Output), что обеспечивает увеличение скорости передачи данных.

Роутер Kroks Rt-Cse m4 со встроенным высокоскоростным SMD модемом Quectel LTE Cat.4 является беспроводной точкой доступа с возможностью подключения трех локальных устройств к портам LAN.

2. Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Антенна KAA15-1700/2700	1
Роутер Kroks Rt-Cse m4	1
Кабельная сборка, 10 метров	2
Кронштейн	1
Комплект метизов	1
Паспорт	1
Упаковка	1

**Приобретая изделие, проверьте его комплектность.
Внимание! После покупки комплекта претензии по
некомплектности не принимаются!**

3. Технические характеристики.

Рабочие частоты:

- 2G - EDGE / GPRS / GSM 1800 МГц
- 3G - HSPA / HSDPA / UMTS / DC-HSPA+ 2100 МГц
- 4G - LTE FDD 1800 / 2100 / 2600 МГц

Скорость передачи данных:

- 4G - до 150 Мбит/с (приём) / 50 Мбит/с (передача)
- 3G - до 42 Мбит/с (приём) / 5,76 Мбит/с (передача)

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

Комплект работает с SIM-картой любого 3G или 4G/LTE оператора в поддерживаемых частотах (YO-TA, Мегафон, МТС, Билайн, Ростелеком, Tele2).

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