

Схема подключения антенны KP7 в системе усиления мобильного сигнала

### 3. Комплект поставки

	KP7-900	KP7-900/2100	KP7-1700/2400
Антенна KP7-900	1 шт.	-	-
Антенна KP7-900/2100	-	1 шт.	-
Антенна KP7-1700/2400	-	-	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.

### 4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца с момента покупки. В течение этого срока изготовитель обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине изготовителя. Гарантийное обслуживание выполняется изготовителем или авторизованными сервисными центрами.

Изготовитель не несет ответственности за прямой либо косвенный ущерб, связанный с эксплуатацией антенны. На антенны, эксплуатируемые с нарушением условий эксплуатации, имеющие механические повреждения, следы вскрытия корпуса, гарантийные обязательства не распространяются.

Изделие не подлежит обязательной сертификации.

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

Направленная антенна стандартов 3G (UMTS 900) и GSM 900

#### KP7-900

Широкополосная направленная антенна стандартов 3G (UMTS 900, UMTS 2100) и GSM 900

#### KP7-900/2100

Широкополосная направленная антенна стандартов Wi-Fi 2400, 4G (LTE 1800), 3G (UMTS 2100), GSM 1800

#### KP7-1700/2400

### Руководство по эксплуатации

#### Паспорт изделия

#### 1. Назначение

1.1. Направленная мультистандартная антенна с коэффициентом усиления 7 дБ предназначена для организации беспроводного канала передачи данных в местах неуверенного приема. Антенна обладает компактными габаритными размерами и предназначена для установки внутри помещения в составе систем усиления мобильного сигнала.

1.2. Широкая диаграмма направленности антенны позволяет избавиться от «мертвых зон» в помещении, в котором усиливается мобильный сигнал.

1.3. Приобретая антенну, проверьте ее комплектность.

**Внимание! После покупки антенны претензии по комплектности не принимаются!**

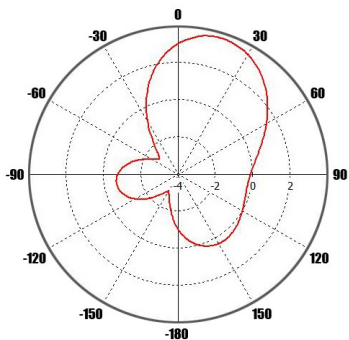
#### 2. Технические характеристики

Характеристики	KP7-900	KP7-900/2100	KP7-1700/2400
Рабочий диапазон частот, МГц	880-970	790-960 1800-2700	1700-2400
Усиление антенны, дБи	7	7	8
КСВ в рабочем диапазоне частот	≤ 1,6	≤ 3	≤ 1,6
Поляризация	линейная		
Входное сопротивление, Ом	75 (F разъем), 50 (N разъем)		
Максимальная подводимая мощность, Вт	10		
Разъем (в зависимости от модификации)	F-female или N-female		
Количество разъемов	1		
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +50		
Тип исполнения	направленная		
Стандарт связи	UMTS900 GSM900	UMTS2100/LTE2100 GSM1800/LTE1800 UMTS900 GSM900	Wi-Fi2400 LTE1800 UMTS2100 GSM1800
Тип монтажа	на стену		
Размер упаковки (Д×Ш×В), мм	150×116×45		
Масса (брутто), кг	0,4		
Артикул	<b>479</b>	<b>1473</b>	<b>492</b>

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

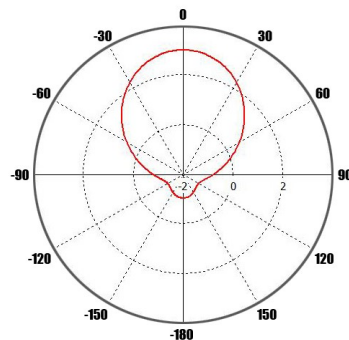
Диаграммы направленности антенны в рабочем диапазоне частот

900 МГц в горизонтальной плоскости



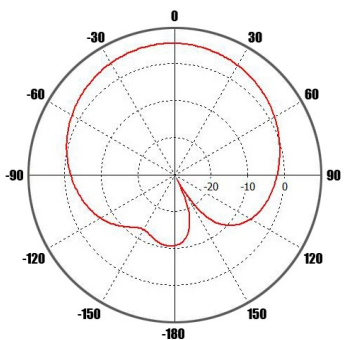
Частота = 900 МГц  
Усиление = 3,65 дБн

900 МГц в вертикальной плоскости



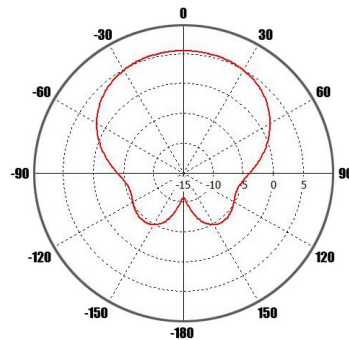
Частота = 900 МГц  
Усиление = 3 дБн

1800 МГц в горизонтальной плоскости



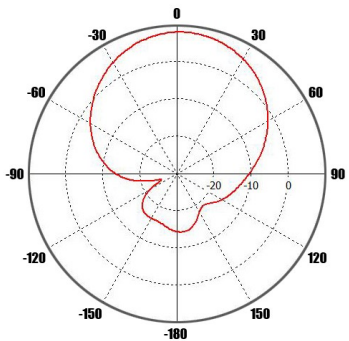
Частота = 1800 МГц  
Усиление = 5,48 дБн

1800 МГц в вертикальной плоскости



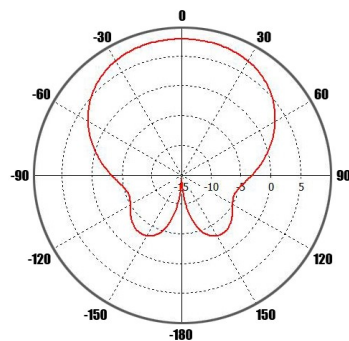
Частота = 1800 МГц  
Усиление = 5,45 дБн

2100 МГц в горизонтальной плоскости



Частота = 2100 МГц  
Усиление = 7,86 дБн

2100 МГц в вертикальной плоскости



Частота = 2100 МГц  
Усиление = 7,83 дБн

За более подробной информацией обращайтесь на наш сайт [www.kroks.ru](http://www.kroks.ru)

Для максимально аккуратной и точной установки антенны на стене используйте шаблон. Просто приложите вырезанный шаблон к стене и разметьте центры отверстий для крепления антенны.

