



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

### КР7-900

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

### КР7-900/2100

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

### КР7-1700/2400

## 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 некомплектности не принимаются!**

#### 2. Технические характеристики

| Характеристики                        | КР7-900                      | КР7-900/2100  | КР7-1700/2400                               |
|---------------------------------------|------------------------------|---|---|
| Рабочий диапазон частот, МГц          | 880-970                      | 790-960<br>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, °С       | -40 ... +50                  |   |   |
| Тип исполнения                        | направленная                 |   |   |
| Стандарт связи                        | UMTS900<br>GSM900            | LTE2600<br>UMTS2100/LTE2100<br>GSM1800/LTE1800<br>UMTS900<br>GSM900 | Wi-Fi2400<br>LTE1800<br>UMTS2100<br>GSM1800 |
| Тип монтажа                           | на стену                     |   |   |
| Размер упаковки (Д×Ш×В), мм           | 155×122×60                   |   |   |
| Масса (брутто), кг                    | 0,4                          |   |   |
| Артикул                               | 479                          | 1473  | 492   |

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

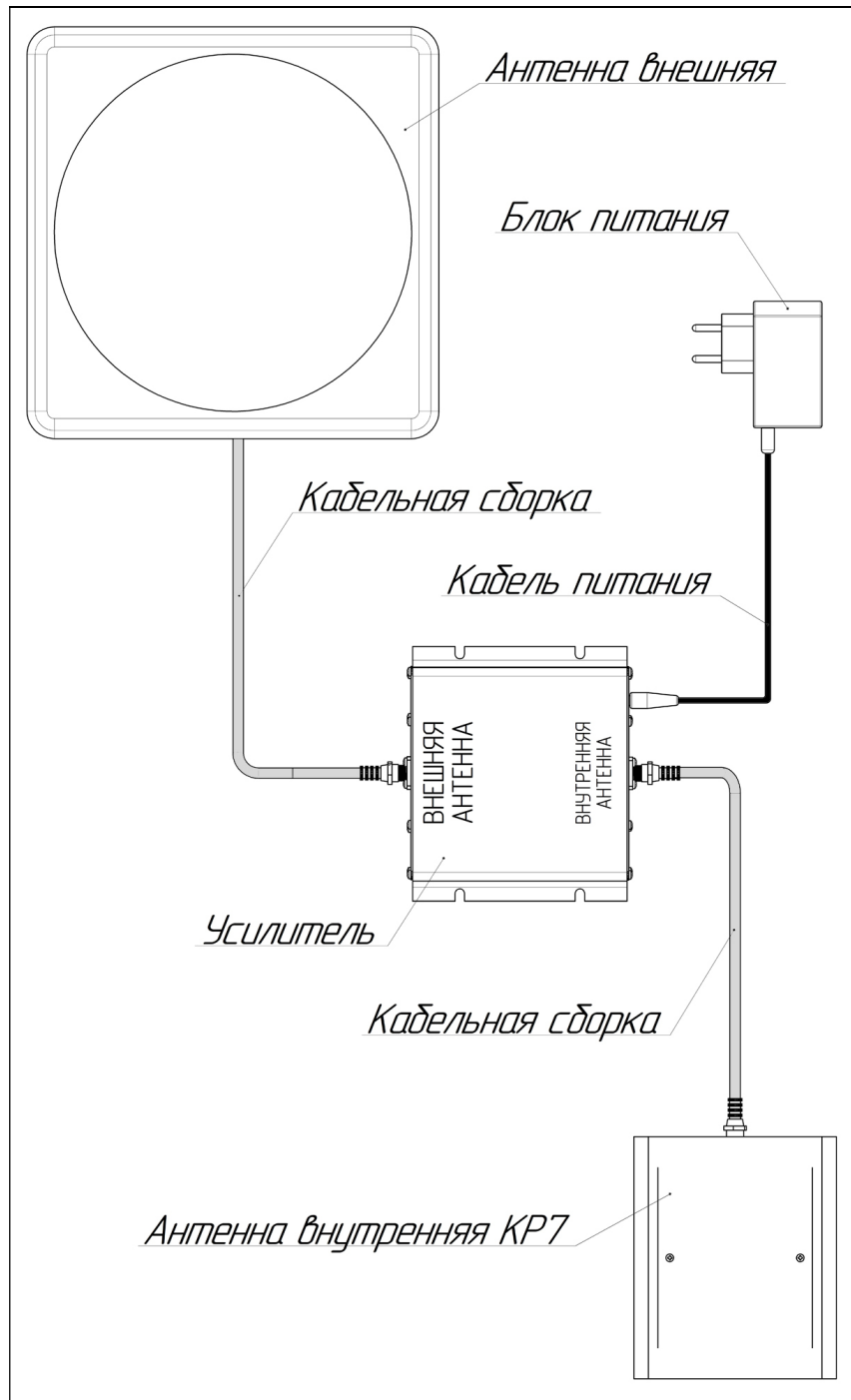
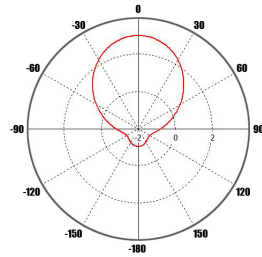
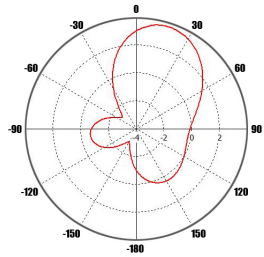


Схема подключения антенны КР7 в системе усиления мобильного сигнала

Диаграммы направленности антенны в рабочем диапазоне частот

900 МГц в горизонтальной плоскости

900 МГц в вертикальной плоскости

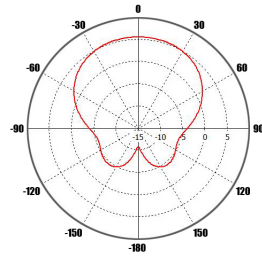
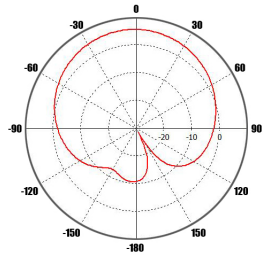


Частота = 900 МГц  
Усиление = 3,65 дБн

Частота = 900 МГц  
Усиление = 3 дБн

1800 МГц в горизонтальной плоскости

1800 МГц в вертикальной плоскости

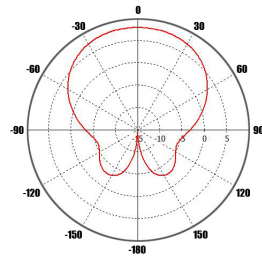
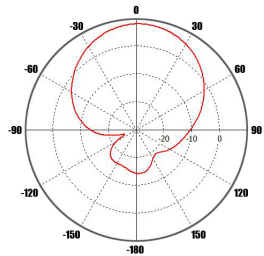


Частота = 1800 МГц  
Усиление = 5,48 дБн

Частота = 1800 МГц  
Усиление = 5,45 дБн

2100 МГц в горизонтальной плоскости

2100 МГц в вертикальной плоскости



Частота = 2100 МГц  
Усиление = 7,96 дБн

Частота = 2100 МГц  
Усиление = 7,83 дБн

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

**3. 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)

**4. Комплект поставки**

|                             | КР7-900 | КР7-900/2100 | КР7-1700/2400 |
|-----------------------------|---------|--------------|---------------|
| Антенна КР7-900             | 1 шт.   | -            | -             |
| Антенна КР7-900/2100        | -       | 1 шт.        | -             |
| Антенна КР7-1700/2400       | -       | -            | 1 шт.         |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз.  | 1 экз.       | 1 экз.        |
| Упаковка                    | 1 шт.   | 1 шт.        | 1 шт.         |

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

