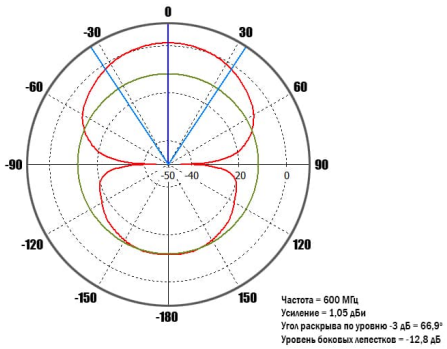
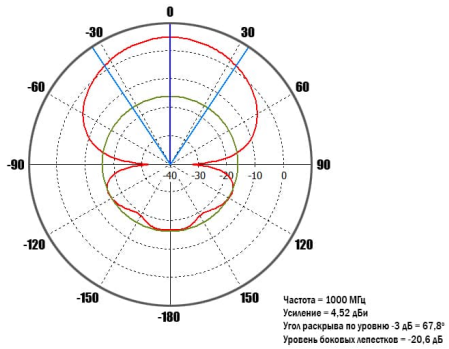
Приложение 1 – Диаграммы направленности в горизонтальной плоскости.

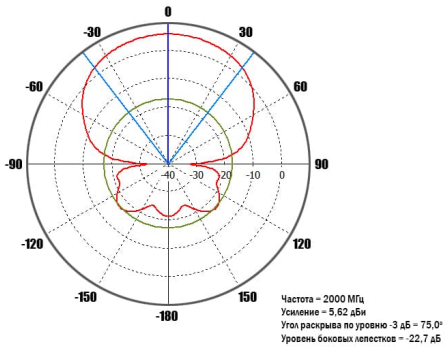
600 МГц



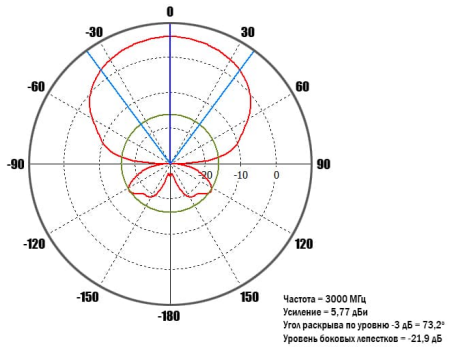
1000 МГц



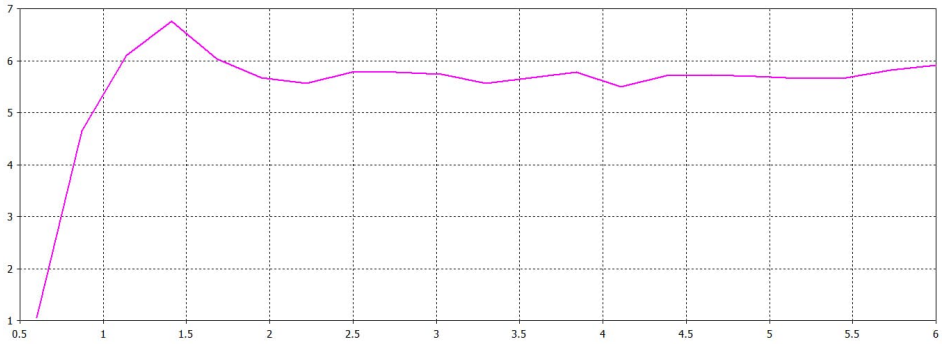
2000 МГц



3000 МГц



Коэффициент усиления антенны в рабочем диапазоне частот



За более подробной информацией обращайтесь на наш сайт.

Версия документа от 27.10.2026

1465

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

НАПРАВЛЕННАЯ ПАССИВНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АНТЕННА КМ6-600/6000

Руководство по эксплуатации
Паспорт изделия

1. **Назначение**

1.1. Антенна направленная пассивная логопериодическая измерительная **КМ**6-600/6000 с коэффициентом усиления 6 дБи (далее антенна) предназначена (совместно с измерительными приемниками, анализаторами спектра и другим измерительным оборудованием) для:

- проведения измерений напряженности электромагнитного поля;
- амплитудной пеленгации источников электромагнитного излучения;
- анализа радиочастотной обстановки в диапазоне 600-6000 МГц в лабораторных и полевых условиях.

1.2. Широкий диапазон рабочих частот антенн позволяет производить измерения уровня сигналов всех распространенных технологий и стандартов:

- 2G (EDGE, GPRS на частотах GSM 900, GSM 1800);
- 3G (UMTS 900, UMTS 2100);
- 4G (LTE 800, LTE 1800, LTE 2100, LTE 2300, LTE 2600), YOTA;
- Wi-Fi 2400 (IEEE 802.11b, g, n).

1.3. Антенна имеет регламентированный коэффициент усиления в рабочем диапазоне частот.

1.4. Приобретая антенну, проверьте ее работоспособность и комплектность.

Внимание! **После продажи антенны претензии по некомплектности не принимаются**!

2. **Комплектность**

Наименование	Количество
Антенна КМ6-600/6000	1 шт.
Рукоятка съемная	1 шт.
Пигтейл SMA (male) – SMA (male) 0,5 м	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.



3. **Технические характеристики**

Характеристики антенны	Значения
Рабочий диапазон частот, МГц	600-6000
Усиление антенны, дБи	1-6,5
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	2,2
Поляризация	Линейная
Входное сопротивление, Ом	50
Разъем	SMA-female
Тип исполнения	Направленная
Габаритные размеры (Д×Ш×В) в упаковке, мм	380×240×70
Артикул	1465

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

4. **Сборка**

4.1. Установите рукоятку на основание антенны и зафиксируйте ее, вращая маховик винта рукоятки по часовой стрелке.

4.2. Подключите переходником (пигтейлом) измерительный прибор (например, анализатор спектра) к антенне.

5. **Проведение измерений**

5.1. Установите диапазон измеряемых частот на измерительном приборе.

5.2. Направьте антенну в нужную сторону, произведите измерения, отслеживая результаты на экране анализатора спектра или другого измерительного прибора.

5.3. С помощью измерительной антенны можно выполнить следующие работы:



- Произвести анализ радиочастотной обстановки;
- Навести антенну на базовую станцию;
- Обнаружить источник сигнала или помех;
- Выявить побочные электромагнитные излучения и наводки (ПЭМИН) технических средств;
- Проанализировать параметры работы усилителей (репитеров).

При возникновении вопросов по работе с устройством рекомендуем посетить наш информационный портал wiki.kroks.ru, **либо обратиться в нашу техническую поддержку по адресу** help@kroks.ru.

6. **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца с момента продажи. В течение этого срока предприятие-изготовитель обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя. Гарантийное обслуживание выполняется предприятием-изготовителем.

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