

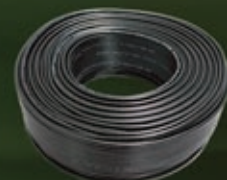
# КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

# RG-174

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

RG-174 A/U – радиочастотный коаксиальный кабель (50 Ом) с плотной оплеткой из луженой меди, диэлектрика и дополнительного экрана из фольги обеспечивает повышенный коэффициент экранирования. Кабель характеризуется высокой гибкостью и стабильными показателями KCV (<1.2) в широком диапазоне частот. Минимальный радиус изгиба RG-174 A/U равен 5мм, он выдерживает усилие на разрыв до 10кг. За счёт плетёной конструкции внутреннего проводника, кабель очень гибкий, и поэтому наиболее востребован при монтаже. Кабель используется для подсоединения прямо-передающих антенн к радиостанциям и высокочастотным устройствам, а так же применяется для приборных и межблочных соединений в измерительных приборах и генераторах частоты, в том числе при монтаже локальных компьютерных сетей. Соответствует стандарту MIL-C-17/029 и подходит для наиболее ответственных узлов радиоаппаратуры в диапазонах VHF и UHF. Благодаря высоким техническим характеристикам кабель допускается использовать в любых климатических условиях.

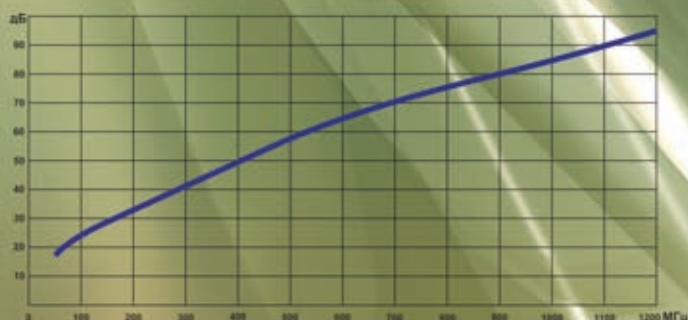
Ближайшие функциональные аналоги: LMR-100.



RG-174 A/U

## ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЯ:

Частота, МГц	дБ/100м
150	29,8
300	43,1
450	54,1
600	65,4
900	79,9
1200	94,3



Типовое затухание определено при нормальных условиях окружающей среды (температура воздуха +25 С, относительная влажность воздуха 45-80%, атмосферное давление 84-106 кПа). При повышении температуры окружающей среды затухание может увеличиваться на 0,2 дБ/100 м.

Импеданс, Ом.	50±2
Погонная емкость, пФ/м.	83
Коэффициент укорочения	1,23
Диаметр центральной жилы, мм.	7 x 0,16 (0,48)
Материал проводника	BC
Диаметр диэлектрика, мм.	1,52
Материал диэлектрика	PE
Внешний диаметр оболочки, мм.	2,55
Материал оболочки	PVC
Основной экран	DF
Плотность основного экрана	100%
Конфигурация оплетки, мм.	16x5x0,10
Материал оплетки	TC
Плотность оплетки	95%
Диапазон рабочих температур, °С	-40 / +70

Промосайт: [www.rg-174.ru](http://www.rg-174.ru)

**ВАШ НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР!**