

# Коаксиальный кабель RG

Для высоких частот



## Применение

Для передачи высокочастотного сигнала на высокой скорости без искажений

## Преимущества

Не поддается влиянию внешних электромагнитных полей

## Технические данные

Диэлектрические константы:  
 - полиэтилен = 2,3  
 - пористый полиэтилен = 1,5  
 - политетрафторэтилен = 2,1

Стандарты:  
 MIL-C-17F

Минимальный радиус изгиба:  
 статично:  
 6 x кабельных диаметров

Температурный диапазон:  
 статично: внешняя оболочка из полиэтилена: от -40 °C до +80 °C  
 статично: внешняя оболочка из ПВХ: от -40 °C до +80 °C  
 статично: внешняя оболочка из политетрафторэтилена: от -55 °C до +250 °C

Артикул	Тип	Волновое сопротивление, Ом	Емкость, пФ/м	Затухание, прибл. dB/100 м при 200 МГц/400 МГц	Скорость распространения, %	Номинальное напряжение при 50 Гц, кВ	Тестовое напряжение, кВ	Материал внутреннего проводника
2170 000	RG-58 C/U	50 ± 2	101	24 / 33	66	2,0	5,0	CuLivz
2170 001	RG-174 A/U	50 ± 2	101	40 / 59	66	1,5	2,0	StCuLibl
2170 002	RG-178 B/U	50 ± 2	95	63 / 93	70	0,7	2,0	StCuLivs
2170 003	RG-188 A/U	50 ± 2	95	47 / 56	70	1,5	2,0	StCuLivs
2170 005	RG-213 /U	50 ± 2	101	10 / 15	66	5,0	10,0	CuLibl
2170 006	RG-214 /U	50 ± 2	101	9 / 14	66	5,0	10,0	CuLivs
2170 007	RG-223 /U	50 ± 2	101	23 / 34	66	2,0	3,0	CuMvs
2170 016	RG-6 A/U	75 ± 3	67	14 / 20	66	2,0	5,0	StCuMbl
2170 009	RG-11 A/U	75 ± 3	67	11 / 16	66	5,0	10,0	CuLivz
2170 011	RG-11 A/U вне помещений	75 ± 3	67	11 / 16	66	5,0	10,0	CuLivz
2170 012	RG-59 B/U	75 ± 3	67	16,5 / 23	66	1,7	7,0	StCuMbl
2170 010	RG-187 A/U	75 ± 3	65	47 / 56	70	1,5	2,0	StCuLivs
2170 008	RG-62 A/U	93 ± 5	43	15 / 19	75	0,8	2,0	StCuMbl
2170 004	RG-71 B/U	93 ± 5	43	13 / 18	75	0,8	2,0	StCuMbl
Тип	Внутренний проводник	Диэлектрик	Диэлектрик	Внешний проводник	Внешняя оболочка	Внешняя оболочка	Вес меди	Общий вес, прибл.
	Диаметр	Материал	Диаметр	Материал	Материал	Диаметр	кг/км	кг/км
RG-58 C/U	0,90	PE	2,95	Cvz	ПВХ	4,95	19,1	38,0
RG-174 A/U	0,48	PE	1,52	Cvz	ПВХ	2,80	5,4	12,0
RG-178 B/U	0,30	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1,91	4,4	9,0
RG-188 A/U	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2,76	8,3	17,5
RG-213 /U	2,25	PE	7,25	Cbl	ПВХ	10,30	75,8	157,0
RG-214 /U	2,25	PE	7,25	CvsCvs	ПВХ	10,80	117,8	207,0
RG-223 /U	0,89	PE	2,95	CvsCvs	ПВХ	5,50	38,5	60,0
RG-6 A/U	0,72	PE	4,70	Cbl	ПВХ	8,40	72,0	120,0
RG-11 A/U	1,20	PE	7,30	Cbl	ПВХ	10,30	55,5	140,0
RG-11 A/U вне помещений	1,20	PE	7,30	Cbl	ПВХ ПВХ	12,10	55,5	170,0
RG-59 B/U	0,60	PE	3,70	Cbl	ПВХ	6,15	25,0	57,0
RG-187 A/U	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2,80	7,3	17,0
RG-62 A/U	0,65	PE-ho	3,70	Cbl	ПВХ	6,15	24,0	52,0
RG-71 B/U	0,65	PE-ho	3,70	CblCvz	ПЭ	6,50	46,0	62,0

C = медная жила  
 StC = стальная жила покрытая медью  
 Li = многопроволочная жила  
 M = моножила  
 vz = луженная  
 bl = ничем не покрыта  
 vs = покрыта серебром  
 PE-ho = пористый полиэтилен  
 Все размеры приведены в мм

Стандартные длины: 100 и 1000 м