

Коаксиальный кабель RG

Для высоких частот



Технические данные

Температурный диапазон:
статично:

внешняя оболочка PE
-50 °C до +80 °C
оболочка ПВХ:
-40 °C до +90 °C
FEP:
-190 °C до +205 °C

Минимальный радиус
изгиба:
6 x диаметров кабеля

Диэлектрическая константа:
- PE (2Y) 2,3
- воздух. (2Yho) 1,5

В соответствии с MIL-
спецификацией:
MIL C 17

Тип	Характер. сопротивление Ом	Емкость pF/м	Номинальн. напряжение 50 Hz эфв. кВ	Импульсное напряжение пик кВ	HF-рабочее напряжение пик кВ	Рабочее напряжение постр. тока кВ	Затухания прил. dB/100 м		Уменш.- фактор прил.
							200 MHz	400 MHz	
RG-58 C/U	50 ± 2	101	2,0	3,6	1,8	9,0	24	40	0,66
RG-174 A/U	50 ± 2	101	1,5	2,0	1,0	5,0	40	59	0,66
RG-178 B/U	50 ± 2	95	0,7	0,8	0,4	2,0	63	93	0,70
RG-188 A/U	50 ± 2	95	1,5	2,0	1,0	5,0	47	56	0,70
RG-213 /U	50 ± 2	101	5,0	12,0	6,0	30,0	10	15	0,66
RG-214 /U	50 ± 2	101	5,0	12,0	6,0	30,0	9	14	0,66
RG-223 /U	50 ± 2	101	1,9	3,6	1,8	12,0	23	34	0,66
RG-11 A/U	75 ± 3	68	5,0	7,0	3,5	17,5	11	16	0,66
RG-11 A/U наружн.	75 ± 3	68	5,0	7,0	3,5	17,5	11	16	0,66
RG-59 B/U	75 ± 3	68	2,3	4,0	2,0	10,0	16,5	23	0,66
RG-187 A/U	75 ± 3	65	1,5	2,0	1,0	5,0	47	56	0,7
RG-62 A/U	93 ± 5	43	0,8	1,0	0,5	2,5	15	19	0,75
RG-71 B/U	93 ± 5	43	0,8	1,0	0,5	2,5	13	18	0,75

Номер для заказа	Описание	Материал изоляции		Обо- лочка	Диаметр, мм внутр. проводник	Диэлек- тричес. сопротив.	Внешн. общий. диаметр	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км	
		Внутр. проводник	Изоляция Внешн. проводник							
2170 000 R + T	RG- 58 C/U	CuLivz	2Y	Cvz	Y	0,90	2,95	4,95	19,1	38,0
2170 001 R + T	RG- 174 A/U	StCuLibl	2Y	Cvz	Y	0,48	1,52	2,80	5,4	12,0
2170 002 T	RG- 178 B/U	StCuLivs	5Y	Cvs	6Y	0,30	0,86	1,91	4,4	9,0
2170 003 T	RG- 188 A/U	StCuLivs	5Y	Cvs	5Y	0,51	1,52	2,76	8,3	17,5
2170 005 T	RG- 213 /U	CuLibl	2Y	Cbl	Y	2,25	7,25	10,30	75,8	157,0
2170 006 T	RG- 214 /U	CuLivs	2Y	CvsCvs	Y	2,25	7,25	10,80	117,8	207,0
2170 007 T	RG- 223 /U	CuMvs	2Y	CvsCvs	Y	0,89	2,95	5,50	38,6	60,0
2170 009 T	RG- 11 A/U	CuLivz	2Y	Cbl	Y	1,20	7,30	10,30	55,5	140,0
2170 01 1 T наружн.	RG- 11 A/U	CuLivz	2Y	Cbl	YY	1,20	7,30	12,10	55,5	170,0
2170 012 R + T	RG- 59 B/U	STCuMbl	2Y	Cbl	Y	0,60	3,70	6,15	25,0	57,0
2170 010 T	RG- 187 A/U	StCuLivs	5Y	Cvs	5Y	0,31	1,52	2,80	7,3	17,0
2170 008 R + T	RG- 62 A/U	StCuMbl	2Yho	Cbl	Y	0,65	3,70	6,15	24,0	52,0
2170 004 T	RG- 71 B/U	StCuMbl	2Yho	CblCvz	2Y	0,65	3,70	6,50	46,0	62,0

Cu = медная жила StCu = стальной провод покрытый медью vz = никелирован LI = тонкопроволочный проводник
vs = покрыта серебром bl = пустой M = монопроводник 6Y = флуорин полимер FEP C = Geflecht aus Kupfer
2Y = PE-изоляция 2Yho = PE-изоляция возд. зазора 5Y = флуорин полимер PTFE Y = ПВХ

R = бухта, T = барабаны, Стандартные длины без надбавки на отрезку: 100 м, 1000 м