

Размеры и группы применяемых кабелей

Примечание:
S: одинарная оплетка
D: двойная оплетка
* : армированный

Тип кабеля	Волновое сопротивление	Внутренний проводник		Диаметр изолятора, мм	Макс. диаметр внешнего проводника, мм	Диаметр внешней оболочки, мм	Группа кабеля
		Число проволок	Номинальный диаметр, мм				
Гибкие и полужесткие кабели (MIL-C-17-F)							
RG-5A/U	50	однопроволочный	1,29	4,6	6,30D	8,33	8/50D
RG-6A/U	75	однопроволочный	0,72	4,7	6,30D	8,43	8/75D
RG-8/U	50	7 x 0,72	2,17	7,24	8,20S	10,29	7/50S
RG-9/U	50	7 x 0,72	2,17	7,11	8,70D	10,67	7/50D
RG-10/U	50	7 x 0,72	2,17	7,24	8,20S	12,07*	7/50S
RG-11/U	75	7 x 0,4	1,21	7,24	8,20S	10,29	7/75S
RG-12/U	75	7 x 0,4	1,21	7,24	8,20S	12,07*	7/75S
RG-21/U	50	однопроволочный	1,29	4,7	6,30D	8,43	8/75D
RG-55/U	50	однопроволочный	0,81	2,95	4,20D	5,23	5/50D
RG-58/U	50	однопроволочный	0,81	2,95	3,60S	4,95	5/50S
RG-59B/U	75	однопроволочный	0,58	3,71	4,85S	6,15	6/75S
RG-140/U	75	однопроволочный	0,64	3,71	4,47S	5,92	6/75S
RG-141A/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	3,71S	4,83	5/75S
RG-142B/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	4,34D	4,95	5/50D
RG-144/U	75	7 x 0,45	1,35	7,25	8,38S	10,4	7/75S
RG-165/U	50	7 x 0,8	2,4	7,25	8,64S	10,4	7/50S
RG-174/U	50	7 x 0,16	0,48	1,52	2,24S	2,54	2,5/50S
RG-178/U	50	7 x 0,1	0,3	0,91	1,37S	2,01	2/50S
RG-179B/U	75	7 x 0,1	0,3	1,6	2,13S	2,54	2,5/75S
RG-187/U	75	7 x 0,1	0,3	1,52	2,13S	2,79	2,5/75S
RG-188/U	50	7 x 0,18	0,51	1,52	2,06S	2,79	2,5/50S
RG-196/U	50	7 x 0,1	0,3	0,86	1,37S	2,03	2/50S
RG-212/U	50	однопроволочный	1,44	4,7	6,30D	8,43	8/50D
RG-213/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	8,64S	10,29	7/50S
RG-214/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	9,14D	10,8	7/50D
RG-215/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	8,64S	12,07*	7/50S
RG-216/U	75	7 x 0,40	1,2	7,25	9,14D	10,9	7/75D
RG-222/U	50	однопроволочный	1,41	4,7	6,30D	8,43	8/50D
RG-223/U	50	однопроволочный	0,89	2,95	4,47D	5,49	5/50D
RG-225/U	50	7 x 0,79	2,38	7,24	9,14D	10,92	7/50D
RG-303/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	3,71S	4,32	5/50S
RG-316/U	50	7 x 0,17	0,51	1,52	2,06S	2,59	2,5/50S
RG-316DT	50	7 x 0,17	0,51	1,6	2,22D	2,8	2,5/50D
RG-400/U	50	19 x 0,18	0,99	2,95	4,34D	4,95	5/50D
RG-401/U	50	однопроволочный	1,64	5,46	-	6,35	0.250
RG-402/U	50	однопроволочный	0,91	3,02	-	3,58	0.141
RG-405/U	50	однопроволочный	0,51	1,68	-	2,18	0.086
LMR кабели (производитель Times Microwave system)							
RD-178	50	7 x 0,10	0,3	0,86	1,68D	2,34	2/50D
RD-179	75	7 x 0,10	0,3	1,6	2,69D	3,07	2,6/75D
RD-302	75	однопроволочный	0,64	3,71	-	5,64	5/75D
RD-316	50	7 x 0,17	0,51	1,52	2,22D	2,9	2,6/50D
LMR-100A	50	однопроволочный	0,46	1,52	2,11	2,79	100/50S
LMR-195	50	однопроволочный	0,94	2,79	3,53	4,95	195/50S
LMR-200	50	однопроволочный	1,12	2,95	3,66	4,95	200/50S
LMR-240	50	однопроволочный	1,42	3,81	4,52	6,1	240/50S
LMR-300	50	однопроволочный	1,78	4,83	5,72	7,62	300/50S
LMR-400	50	однопроволочный	2,74	7,24	8,13	10,29	400/50S