

Радиочастотные коаксиальные кабели

Марка	Внутр. проводник			Диэлектрик		Экран		Оболочка		Масса кг/км	Затухание, дБ/м				Допустимая мощность, кВт			
	Ø	состав	матер.	матер.	Ø	состав	матер.	Ø	матер.		10 МГц	100 МГц	1 ГГц	10 ГГц	10 МГц	100 МГц	1 ГГц	10 ГГц
PK50-0,6-21	0,24	7×0,08	Cu-Ag	Ф-4	0,6	опл.	Cu-Ag	J1	-	2	-	0,7	1,15	9	-	0,06	0,01	0,001
PK50-0,6-22	0,24	7×0,08	Cu-Ag	Ф-4	0,6	опл.	Cu-Ag	1,2	Ф-4БМ	3,5	-	0,7	1,15	9	-	0,6	0,01	0,001
PK50-1-11	0,32	1×0,32	FeCu-Ag	П	1	опл.	Cu-Ag	1,1	П	5,7	0,11	0,4	1,15	4,8	0,22	0,06	0,011	0,004
PK50-1-12	0,32	1×0,32	FeCu-Sn	П	1	опл.	Cu-Sn	1,1	П	5,8	0,1	0,4	1,15	4,8	0,22	0,6	0,011	0,0036
PK50-1-21	0,34	1×0,34	FeCu-Ag	Ф-4	1	опл.	Cu-Ag	1,9	Ф-4БМ	8,7	0,1	0,37	1,06	4,4	1,15	0,4	0,09	0,02
PK50-1-22	0,36	7×0,12	FeCu-Ag	Ф-4	1	опл.	Cu-Ag	1,7	Ф-4БМ	7,5	-	0,3	1,03	5	-	0,1	0,03	0,01
PK50-1,5-11	0,47	1×0,47	FeCu-Ag	П	1,5	опл.	Cu-Ag	2,4	П	9,4	0,08	0,28	1	3,6	0,3	0,07	0,017	0,0048
PK50-1,5-12	0,47	1×0,47	FeCu-Sn	П	1,5	опл.	Cu-Sn	2,4	П	9,5	0,08	0,3	1	3,8	0,26	0,07	0,018	0,0043
PK50-1,5-21	0,51	1×0,51	FeCu-Sn	Ф-4	1,5	опл.	Cu-Ag	2,2	Ф-4БМ	14,4	0,07	0,24	0,9	3,2	3	0,7	0,115	0,03
PK50-2-11	0,72	7×0,24	FeCu-Ag	П	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	П	16,4	0,04	0,19	0,8	3,2	0,52	0,15	0,042	0,01
PK50-2-12	0,72	7×0,24	Cu-Ag	П	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	П	16,4	0,052	0,2	0,78	2,6	0,7	0,117	0,042	0,012
PK50-2-13	0,67	1×0,67	Cu	П	2,2	опл.	Cu	3,7	В	24,6	0,04	0,19	0,8	3,2	0,55	0,12	0,04	0,013
PK50-2-15	0,72	7×0,24	Cu-Ag	П	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	П	16,4	0,19	0,1	0,7	1	-	0,1	0,055	0,013
PK50-2-16	0,72	7×0,24	FeCu-Sn	П	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	П	16,6	0,05	0,2	0,7	2,6	0,7	0,15	0,043	0,01
PK50-2-21	0,73	1×0,73	Cu-Ag	Ф-4	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	Ф-4,ОСК	30	0,04	0,15	0,5	2	2,21	0,5	0,15	0,04
PK50-2-22	0,75	7×0,25	Cu-Ag	Ф-4	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	Ф-4	25,1	0,044	0,116	0,66	2,2	3,4	0,85	0,2	0,05
PK50-2-24	0,75	7×0,26	Cu-Ag	Ф-4	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	Ф-4	24,7	-	0,11	1	4	-	0,6	0,106	0,03
PK50-2-26	0,75	19×0,15	Cu-Ag	Ф-4Д	2,2	опл.	Cu-Ag	4	Ф-4КР	31,2	0,07	0,23	0,8	3	2	0,6	0,2	0,06
PK50-3-11	0,9	1×0,9	Cu	П	2,95	дв., опл.	2x Cu-Sn	5	П	50	0,033	0,15	0,68	2,5	-	0,025	0,07	0,04
PK50-3-13	0,9	1×0,9	Cu	П	2,95	опл.	Cu-Sn	4,4	В	39	0,034	0,115	0,64	2,28	0,9	0,24	0,07	0,02
PK50-3-21	1,01	1×1,01	Cu-Ag	Ф-4	2,95	опл.	Cu-Ag	4,4	Ф-4,ОСК	48	0,03	0,13	0,6	2,5	3,7	0,9	0,23	0,06
PK50-3-23	1,05	7×0,35	Cu-Ag	Ф-4	2,95	опл.	Cu-Ag	4,4	Ф-4МБ	46	-	0,106	0,6	1,1	-	1	0,3	0,1
PK50-3-26	1,05	7×0,35	Cu-Ag	Ф-4, Ф-4Д	2,95	опл.	Cu-Ag	5,9	Ф-4, КОР	68	0,024	0,102	0,6	4	4,2	1,02	0,3	0,07
PK50-4-11	1,37	1×1,37	Cu	П	4,6	дв., опл.	2x Cu	9,6	П	126	0,024	0,1	0,5	2	1,15	0,4	0,1	0,03
PK50-4-13	1,37	1,37	Cu	П	4,6	дв., опл.	2x Cu	9,6	В	141	0,025	0,1	0,5	2	1,15	0,4	0,1	0,03
PK50-4-21	1,54	1×1,54	Cu-Ag	Ф-4	4,6	дв., опл.	2x Cu-Ag	6,6	Ф-4,ОСК	122	0,022	0,09	0,34	1,04	6,2	1,15	0,32	0,07
PK50-7-11	2,28	7×0,76	Cu	П	7,25	опл.	Cu	10,3	П	134	0,02	0,09	0,4	1,1	2	0,54	0,115	0,04
PK50-7-11C	2,28	7×0,76	Cu	П	7,25	опл.	Cu	10,3	П	150	0,02	0,09	0,04	1,12	2,2	0,6	0,106	0,035
PK50-7-12	2,28	7×0,76	Cu	П	7,25	опл.	Cu	11,2	П	178	0,02	0,09	0,4	1,1	3	0,8	0,2	0,05
PK50-7-15	2,28	7×0,76	Cu	П	7,25	опл.	Cu	10,3	В	147	0,02	0,09	0,4	1,15	2,22	0,6	0,114	0,037
PK50-7-16	2,28	7×0,76	Cu	П	7,25	опл.	2x Cu	10,3	В	195	0,02	0,09	0,4	1,15	3,2	0,8	0,2	0,05
PK50-7-21	2,49	7×0,83	Cu-Ag	Ф-4	7,25	опл.	Cu	8,9	Ф-4,ОСК	206	-	0,07	0,12	1,06	-	1,2	0,8	0,2
PK50-7-22	2,49	7×0,83	Cu-Ag	Ф-4	7,25	опл.	Cu	9	Ф-4,ОСК	198	0,015	0,07	0,3	1,04	10,1	3	0,85	0,3
PK50-7-28	2,49	7×0,83	Cu-Ag	Ф-4	7,25	дв., опл.	2x Cu-Ag	12,3	Ф-4,ОСК	331	-	0,07	0,27	1,01	-	1,23	0,9	0,23
PK50-9-11	2,7	7×0,9	Cu	П	9	опл.	Cu	12,2	П	196	0,011	0,07	0,35	1,15	4	0,9	0,22	0,056
PK50-9-12	2,7	7×0,9	Cu	П	9	опл.	Cu	12,2	В	213	0,011	0,068	0,32	1,115	4	1	0,23	0,057
PK50-11-11	3,54	7×0,18	Cu	П	11,5	опл.	Cu	14,5	П	285	0,015	0,062	0,3	0,55	5,2	1,06	0,33	0,18
PK50-11-13	3,54	7×0,18	Cu	П	11,5	опл.	Cu	14,5	В	305	0,015	0,06	0,28	0,55	5,4	1,14	0,33	0,18
PK50-11-21	3,9	7×1,3	Cu-Ag	Ф-4	11,5	опл.	Cu-Ag	13,4	Ф-4,ОСК	416	0,015	0,054	0,23	0,4	21	5	1,15	0,75*
PK75-1-11	0,17	1×0,17	CuFe-Ag	П	1	опл.	Cu-Ag	0,9	П	5,2	0,11	0,4	1,15	4,8	0,116	0,05	0,0115	0,004
PK75-1-12	0,17	1×0,17	CuFe-Sn	П	1	опл.	Cu-Sn	0,9	П	5,4	0,11	0,4	0,15	4,8	0,115	0,048	0,011	0,004
PK75-1-21	0,19	1×0,19	CuFe-Ag	Ф-4	1	опл.	Cu-Ag	1,9	Ф-4МБ	8,3	0,1	0,35	1,05	4,4	0,8	0,28	0,085	0,04
PK75-1-22	0,21	7×0,07	Br-Ag	Ф-4Д	1	опл.	Cu-Ag	1,7	Ф-4МБ	6,65	0,11	0,4	1,03	4,45	0,6	0,108	0,05	0,16
PK75-1,5-11	0,24	1×0,24	CuFe-Ag	П	1,5	опл.	Cu-Ag	2,4	П	8,4	0,08	0,3	1	3,7	0,25	0,075	0,02	0,006
PK75-1,5-12	0,24	1×0,24	CuFe-Sn	П	1,5	опл.	Cu-Sn	2,4	П	8,6	0,08	0,3	1	3,4	0,26	0,075	0,02	0,006
PK75-1,5-21	0,28	1×0,28	CuFe-Ag	Ф-4	1,5	опл.	Cu-Ag	2,4	Ф-4МБ	13,5	0,066	0,22	0,8	3	1,15	0,44	0,107	0,035
PK75-1,5-22	0,3	7×0,1	Br-Ag	Ф-4Д	1,5	опл.	Cu-Ag	2,3	Ф-4МБ	12,6	0,07	0,28	0,9	1,35	1	0,128	0,09	0,03
PK75-2-11	0,37	1×0,37	Cu	П	2,2	опл.	Cu-Sn	3,7	П	19,5	-	0,126	0,85	1,9	-	0,1	0,055	0,02
PK75-2-12	0,36	7×0,12	Cu-Ag	П	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	П	14,5	0,06	0,2	0,8	2,28	0,43	0,11	0,05	0,011
PK75-2-13	0,36	7×0,12	Cu-Sn	П	2,2	опл.	Cu-Sn	3,2	П	14,7	0,06	0,2	0,8	2,28	0,42	0,11	0,05	0,011
PK75-2-21	0,41	1×0,41	Cu-Ag	Ф-4	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	Ф-4	28	0,034	0,115	0,67	3	2,02	0,45	0,102	0,03
PK75-2-22	0,45	7×0,15	Cu-Ag	Ф-4	2,2	опл.	Cu-Ag	3,2	Ф-4МБ	23,5	0,054	0,2	0,7	2,2	2,2	0,65	0,108	0,043
PK75-3-21	0,56	1×0,56	Cu-Ag	Ф-4	2,95	опл.	Cu-Ag	4,4	Ф-4	45	0,1	0,48	0,9	2,1	0,85	0,21	0,1	-
PK75-3-22	0,57	7×0,19	Cu-Ag	Ф-4	2,95	опл.	Cu-Ag	4,3	Ф-4МБ	41,1	0,04	0,103	0,52	2	4,01	1,02	0,35	0,1
PK75-4-11	0,72	1×0,72	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	П	63	0,022	0,1	0,5	2,02	1,16	0,39	0,09	0,022
PK75-4-11C	0,72	1×0,72	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	П	64	0,02	0,1	0,5	2,22	1,01	0,3	0,08	0,02
PK75-4-12	0,78	7×0,26	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	П	63	0,022	0,1	0,52	2,24	1,03	0,32	0,08	0,022
PK75-4-12C	0,78	7×0,26	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	П	68	0,02	0,1	0,48	1,21	1,06	0,36	0,09	0,02
PK75-4-13	0,78	7×0,26	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	В	74,6	0,03	0,106	0,6	2,5	1,03	0,32	0,09	0,021
PK75-4-15	0,72	1×0,72	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	В	72	0,022	0,1	0,5	2,21	1,16	0,38	0,08	0,02
PK75-4-16	0,78	7×0,26	Cu	П	4,6	опл.	Cu	7,3	В	72	0,022	0,1	0,5	2,21	1,16	0,38	0,08	0,02
PK75-4-18	0,72	1×0,72	Cu	П	4,6	опл.	Cu-Ag	7,3	П	63,8	0,09	0,5	1,2	2,3	3	0,75	0,4	-
PK75-4-21	0,85	1×0,85	Cu-Ag	Ф-4	4,6	опл.	Cu-Ag	6	Ф-4	85	0,022	0,096	0,42	2	4,8	1,04	0,34	0,1
PK75-4-22	0,9	7×0,3	Cu-Ag	Ф-4	4,6	опл.	Cu-Ag	6	Ф-4	84	0,022	0,096	0,42	2	5	1,04	0,34	0,09
PK75-7-11	1,13	1×1,13	Cu	П	7,25	опл.	Cu	9,5	П	104	0,015	0,07	0,37	1,12	2	0,7	0,2	0,045
PK75-7-12	1,2	7×0,4	Cu	П	7,25	опл.	Cu	10,3	П	116	0,02	0,088	0,4	1,15	2,4	0,58	1,07	0,038
PK75-7-15	1,13	1×1,13	Cu	П	7,25	опл.	Cu-Ag	9,5	В	113	0,016	0,07	0,35	1,18	2,1	0,52	0,115	0,04
PK75-7-21	1,3	1×1,3	Cu-Ag	Ф-4	7,25	опл.	Cu-Ag	8,9	Ф-4	183	0,015	0,07	0,3	1,01	10,1	3,1	0,9	0,28
PK75-7-22	1,38	7×0,46	Cu-Ag	Ф-4	7,25	опл.	Cu-Ag	8,9	Ф-4	183	0,015	0,066	0,3	1,02	10,1	3,1	0,9	0,28
PK75-9-12	1,35	1×1,35	Cu	П	9	опл.	Cu	12,2	В	189	0,011	0,06	0,26	1,05	3,6	1	0,25	0,07
PK75-9-13	1,35	1×1,35	Cu	П	9	опл.	Cu	12,2	П	172	0,015	0,06	0,25	1,01	3,6	1	0,26	0,06
PK75-9-13C	1,35	1×1,35	Cu	П	9	опл.	Cu	12,2	П	176	0,011							

Радиочастотные кабели

Кабель	Внешний диаметр, мм	Волновое сопротивление, Ом	Затухание, дБ/м, на частоте, МГц					Погонная емкость, пФ/м	Максимальное рабочее напряжение, В
			1	10	100	1000	3000		
RG-5/U	8,4	52,5	0,0069	0,0253	0,0951	0,3772	0,7218	93,5	3000
RG-5B/U	8,4	50	0,0052	0,0217	0,0787	0,2888	0,5479	96,78	3000
RG-6A/U	8,4	75	0,0069	0,0256	0,0951	0,3675	0,689	65,62	2700
RG-8A/U	10,3	50	0,0052	0,018	0,0656	0,2625	0,5413	100,07	4000
RG-9/U	10,7	51	0,0052	0,0187	0,0656	0,2396	0,5085	98,42	4000
RG-9B/U	10,8	50	0,0057	0,02	0,0689	0,2953	0,5906	100,07	4000
RG-10A/U	12,1	50	0,0052	0,018	0,0656	0,2625	0,5413	100,07	4000
RG-11A/U	10,3	75	0,0059	0,023	0,0755	0,2559	0,5413	67,26	5000
RG-12A/U	12,1	75	0,0059	0,0217	0,0755	0,2625	0,5413	67,26	4000
RG-13A/U	10,8	75	0,0059	0,0217	0,0755	0,2625	0,5413	67,26	4000
RG-14A/U	13,8	50	0,0039	0,0135	0,0459	0,1804	0,3937	98,42	5500
RG-16/U	16	52	0,0033	0,0131	0,0394	0,2198	0,5249	96,78	6000
RG-17A/U	23	50	0,0022	0,0074	0,0262	0,1115	0,2789	98,42	11000
RG-18A/U	24	50	0,0022	0,0074	0,0262	0,1115	0,2789	100,07	11000
RG-19A/U	28,4	50	0,0014	0,0056	0,0223	0,1148	0,2526	100,07	14000
RG-20A/U	30,4	50	0,0014	0,0056	0,0223	0,1148	0,2526	100,07	14000
RG-21A/U	8,4	50	0,0459	0,1444	0,4265	1,4108	2,7887	98,42	2700

Кабель	Внешний диаметр, мм	Волновое сопротивление, Ом	Затухание, дБ/м, на частоте, МГц					Погонная емкость, пФ/м	Максимальное рабочее напряжение, В
			1	10	100	1000	3000		
RG-29/U	4,7	53,5	0,0108	0,0394	0,1444	0,5249	0,9842	93,5	1900
RG-34A/U	16	75	0,0021	0,0095	0,0427	0,1969	0,4101	67,26	5200
RG-34B/U	16	75	-	0,0098	0,0459	0,1903	-	70,54	6500
RG-35A/U	24	74	0,0023	0,0077	0,0279	0,1148	0,2822	67,26	10000
RG-54A/U	6,4	58	0,0059	0,0243	0,1017	0,3773	0,7054	86,94	3000
RG-55A/U	5,5	50	0,0118	0,0427	0,1575	0,559	1,0499	96,78	1900
RG-55B/U	5,2	53	0,0118	0,0427	0,1575	0,559	1,0499	93,5	1900
RG-58/U	5	53,5	0,0108	0,041	0,1526	0,5741	1,2303	93,5	1900
RG-58C/U	5	50	0,0138	0,0459	0,1608	0,7874	1,4764	98,42	1900
RG-59A/U	6,1	75	0,0112	0,0361	0,1115	0,3937	0,853	67,26	2300
RG-59B/U	6,1	75	-	0,0361	0,1115	0,3937	-	68,9	2300
RG-62A/U	6,1	93	0,0082	0,0279	0,0886	0,2822	0,607	44,29	700
RG-74A/U	15,6	50	0,0033	0,0125	0,0492	0,1969	0,3773	98,42	5500
RG-83/U	10,3	35	0,0075	0,0262	0,0919	0,315	0,7874	144,36	2000
RG-213/U	10,3	50	0,0052	0,0197	0,0623	0,2625	-	96,78	5000
RG-218/U	23	50	0,0022	0,0066	0,0328	0,1444	-	96,78	11000
RG-220/U	28,4	50	0,0013	0,0066	0,023	0,1181	-	96,78	14000