

PARAMETERS OF COAXIAL CABLESCredit Line: <http://radioteh.nm.ru/>

Coax no	Diameter, mm	Losses (db/100m) at frequency (MHz)					Price (US \$) and producer
		100	200	400	900	1800	
PK 50-17-51	27,5	1,4	2,1	3,1	5,1	7,7	8,0 RU
RFC LCF 7/8	28	1,16	1,69	2,53	4	6,1	15 GM
NOKIA RF 7/8	27,5	1,2	1,8	2,6	4,1	6,2	15 FN
NOKIA RF 1/2	16	2,2	3,2	4,6	7,3	11	10 FN
RFC LCF 1/2	16	2,13	3,1	4,6	6,9	10,3	10 GM
ANDREW LDF4-50A	16	-	-	4,6	7,3	11	10
RFC LCF 3/8	12,1	3,1	4,4	6,6	9,8	14,4	7,0 GM
PK50-7-58	12,1	3,4	4,9	7,1	11,2	17	4,0 RU
12D-SFB-NL	15,6	-	-	5,4	8,7	13,1	8,0 JP
10D-SFB-NL	13	-	-	6,5	10,3	16,4	6,0 JP
8D-SFB-NL	11,1	-	-	8,2	12,9	19,2	4,0 JP
8D-SFAE	11,1	-	-	7	11	16,5	6,0 JP
10D-FB	13	3,2	4,8	7	11,3	17,2	3,5 TW
8D-FB	11,1	4,3	7	10,5	16	24	2,0 TW
8D-FB-LL	11,1	-	-	9,5	14,7	-	2,5 TW
POPE H 100	9,8	4,1	-	8,5	13,2	19,2	2,0 NL
CUSHCRAFT TL93605	11,1	-	-	8,2	12,4	19	3,0 US
BELDEN 9913	11,1	-	-	8,8	14	-	3
SIVA RH 100	9,7	-	5,2	8,2	13	18,5	2,0 IT
LMR-400	11,1	-	-	10,6	16	-	1,5
5D-FB	7,4	6,5	9,6	14,4	21	32	1,0 TW
RG-8/U;	6,0	-	9,0	-	13,5	-	-
RG-8A/U	10,3	-7,0	-10,5	-15,75	24	38	1,5 TW
PK 50-11-31	13	3,8	6,6	9,5?	15	-	4,0 RU
PK 50-11-11	13	4,5	8,5	14,0?	24	-	1,5 RU
PK 50-7-312	11,3	8,5	14	22	36	-	1,0 RU
PK 50-7-11	11,3	8,5	14	22	36	-	1,0 RU
PK 50-7-32	11,3	6,8	11,8	18	-	-	-
RG8-LRP	10,4	-	9	13,5	24	38	1,5
RG-8x	6,15	12,1	17,7	26,5	-	-	1,0 TW, ,5RU
RG213/U, RG213BX	10,3	7	10,5	15,75	27	40,5	1,5 TW
3D-FB	5,3	8,3	12	24	-	-	1,0 TW
RG-58/U	5	14	20	33	-	-	0,3
RG-58A/U	5,03	13,1	18,7	31	-	-	0,3
RG-58C/U	4,95	16	23	35	-	-	0,3
RG-174/U, RG-174A/U	2,8	26	38	57	-	-	0,25

Producer:: RU- Russia; IT- Italy; GM- Germany, NL-Netherlands; US- USA; JP-Japan ; TW- Taiwan.