

Сравнительная таблица коэффициентов погонного затухания коаксиальных кабелей

Тип кабеля	Внешний диаметр, мм	Затухание на 100 м в дБ на частоте МГц					
		50	150	300	450	900	1200
10D-FB	13,1	2,43	3,9	5,7	7,3	11,1	13,5
8D-FB	11,1	2,7	4,9	7,3	9,2	13,5	15,9
DX-10A	10,3	2,0	4,5	7,1	9,4	14,3	16,9
RG-213 C/U	10,3	2,9	5,4	7,8	9,3	13,2	15,6
5D-FB	7,5	5,6	8,4	11,7	14,5	22,0	25,9
RG-58 C/U	4,95	6,8	13,2	19,5	23,5	34,3	40,3
RG-174 A/U	2,55	18,3	29,8	43,1	54,1	79,9	94,3

Типовое затухание определено при нормальных условиях окружающей среды (температура воздуха +25 С, относительная влажность воздуха 45–80%, атмосферное давление 84–106 кПа). При повышении температуры окружающей среды затухание может увеличиваться на 0.2%/1 С.