

Радиочастотные кабели по ГОСТ 75 Ом

Описание	PK 75	ГОСТ						
		4-11	4-12	4-15	4-16	7-11	9-12	9-13



Электрические параметры

Волновое сопротивление	Ом	75+/-2	75+/-2	75+/-2	75+/-2	75+/-2	75+/-2	75+/-2	
Емкость	пФ/м	67	67	67	67	67	67	67	
Скорость распространения	%	66	66	66	66	66	66	66	
Сопротивление	Внутр. проводник	45		45					
	Внешн. проводник								
Затухание при 20°	5 МГц	дБ/100 м	2,21	3,5	2,21	3,5	1,41	1,13	1,13
	50 МГц	дБ/100 м	5,82	5,9	5,82	5,9	3,71	2,99	2,99
	200 МГц	дБ/100 м	11,78	16,8	11,78	16,8	7,54	6,11	6,11
	470 МГц	дБ/100 м	18,15	28,3	18,15	28,3	11,66	9,46	9,46
	500 МГц	дБ/100 м	19,74	31,2	19,74	31,2	12,69	10,30	10,30
	862 МГц	дБ/100 м	25,94	59,4	25,94	59,4	16,72	13,60	13,60
	1000 МГц	дБ/100 м	27,44	79,6	27,44	79,6	17,70	14,41	14,41
	1350 МГц	дБ/100 м	32,35		32,35		20,92	17,05	17,05
	1750 МГц	дБ/100 м	37,29		37,29		24,16	19,72	19,72
	2050 МГц	дБ/100 м	41,03		41,03		26,62	21,75	21,75
2150 МГц	дБ/100 м	41,71		41,71		27,08	22,13	22,13	
Обратные потери	30-470 МГц	дБ							
	470-862 МГц	дБ							
	862-2150 МГц	дБ							
Экранирование	5-10 МГц	дБ	>65	>65	>65	>65	>65	>65	>65
	10-30 МГц	дБ	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75
	30-1000 МГц	дБ	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80

Конструкция

Центральный проводник			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
	Ø	мм	0,72	7x0,26	0,72	7x0,26	1,13	1,4	1,4
Диэлектрик			СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ
	Ø	мм	4,60	4,60	4,60	4,60	7,25	9,00	9,00
Оплетка			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Плотность заполнения		%	90	90	90	90	90	90	90
Оболочка			ПЭ	ПЭ	ПВХ	ПВХ	ПЭ	ПВХ	ПЭ
	Ø	мм	7,0	7,0	7,0	7,0	9,5	12,2	12,2
Min. радиус изгиба		мм	35	30	35	30	100	120	120
Код товара			4176	4109	4174	4177	4122	4180	4179
Цвет кабеля			Черный	Черный	Белый Черный	Белый Черный	Черный	Черный	Черный
Упаковка		м	200	200	200	200	400	500/1000	500/1000
Масса кабеля		кг/км	63	63	72	72	104	189	172