

Кабели радиочастотные коаксиальные 75 Ом

Описание	PK 75	4,3-а40В(П)	4,3-а60В(П)	4,3-а90В(П)	4,8-а60В(П)	7,2-а60П	7,2-м90П
----------	-------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------



Электрические параметры

Волновое сопротивление	Ом	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3
Емкость	пФ/м	54,5+/-3	54,5+/-3	54,5+/-3	53,4+/-3	51,5+/-3	51,5+/-3
Скорость распространения	%	85	85	85	85	84	84
Сопротивление	Внутр. проводник	Ом/км	22,50	22,50	22,50	17,80	8,40
	Внешн. проводник		26,70	24	14,70	22	11
Затухание при 20°	1 МГц	дБ/100 м	0,70	0,68	0,67	0,61	0,42
	5 МГц	дБ/100 м	1,57	1,53	1,49	1,36	0,93
	10 МГц	дБ/100 м	2,22	2,17	2,11	1,93	1,32
	50 МГц	дБ/100 м	4,98	4,85	4,72	4,32	2,97
	100 МГц	дБ/100 м	7,06	6,87	6,69	6,11	4,21
	200 МГц	дБ/100 м	10,00	9,74	9,47	8,66	5,97
	300 МГц	дБ/100 м	12,27	11,95	11,62	10,63	7,33
	470 МГц	дБ/100 м	15,39	14,98	14,58	13,34	9,21
	862 МГц	дБ/100 м	20,93	20,37	19,82	18,14	12,56
	1000 МГц	дБ/100 м	22,57	21,97	21,37	19,56	13,55
Обратные потери	1350 МГц	дБ/100 м	26,29	25,59	24,89	22,79	15,81
	1750 МГц	дБ/100 м	29,94	29,15	28,35	26,02	18,08
	2150 МГц	дБ/100 м	33,27	32,38	31,52	28,91	20,12
	30-470 МГц	дБ	>23	>23	>23	>23	>23
	470-862 МГц	дБ	>20	>20	>20	>20	>20
Экранирование	862-2150 МГц	дБ	>18	>18	>18	>18	>18
	5-10 МГц	дБ	>75	>80	>85	>80	>85
	10-30 МГц	дБ	>85	>90	>95	>90	>95
	30-1000 МГц	дБ	>90	>95	>100	>95	>100

Конструкция

Центральный проводник	Ø	мм	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Диэлектрик			1,00	1,00	1,00	1,13	1,63	1,63
	Ø	мм	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ
Ламинированная фольга			4,3±0,15	4,3±0,15	4,3±0,15	4,8±0,15	7,2±0,15	7,2±0,15
			Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Cu/Pet
Оплетка			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
			луженая	луженая	луженая	луженая	луженая	луженая
Плотность заполнения		%	40	60	90	60	60	90
Оболочка			ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПЭ	ПЭ
	Ø	мм	6,8	6,8	6,8	7,1	10,3	10,3
Min. радиус изгиба		мм	30	30	30	40	120	120
Усилие разрыва		Н	50	55	55	60	300	300

Код кабеля		4794(4751)	4752(4753)	4801(4827)	4605(4941)	4670	4731
Цвет		Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Черный	Черный
Упаковка	м	200/305	200/305	200/305	200/305	300/500	305/500
		32,30	37,69	50,63	60,01	85,00	98,00
Масса кабеля	кг/км	(30,45)	(35,06)	(47,00)	(55,03)		