

Кабели радиочастотные коаксиальные 75 Ом

Описание	PK 75	1,0-80В(П)	1,5-80В(П)	2,2-80В(П)	3-32 (34)	3-32М (34М)	3.7-35 (34)
----------	-------	------------	------------	------------	-----------	-------------	-------------



Электрические параметры

Волновое сопротивление	Ом	75+/-5	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	
Емкость	пФ/м	55,5+/-3	55,5+/-3	54,5+/-3	54,5+/-3	54,5+/-3	54,5+/-3	
Скорость распространения	%	80	80	80	80	80	85	
Сопротивление	Внутр. проводник	Ом/км	363,0	222,0	98,0	63,1	83,6	35,5
	Внешн. проводник	Ом/км	94,7	71,1	49,5	40,6	40,6	24,6
Затухание при 20°	1 МГц	дБ/100 м	2,74	2,15	1,50	1,18	1,34	0,86
	5 МГц	дБ/100 м	6,11	4,81	3,42	2,65	3,00	1,93
	10 МГц	дБ/100 м	8,65	6,81	4,85	3,75	4,25	2,73
	50 МГц	дБ/100 м	19,36	15,25	10,30	8,4	9,52	6,13
	100 МГц	дБ/100 м	27,38	21,58	15,35	11,9	13,48	8,68
	200 МГц	дБ/100 м	38,74	30,55	21,20	16,87	19,11	12,3
	300 МГц	дБ/100 м	47,46	37,45	26,70	20,7	23,45	15,09
	470 МГц	дБ/100 м	59,42	46,94	33,80	25,97	29,42	18,93
	862 МГц	дБ/100 м	80,52	63,71	46,00	35,32	40,01	25,75
1000 МГц	дБ/100 м	86,74	68,66	49,20	38,09	43,14	27,77	
1350 МГц	дБ/100 м							
1750 МГц	дБ/100 м							
2150 МГц	дБ/100 м							
Обратные потери	30-470 МГц	дБ	>23	>23	>23	>23	>23	>23
	470-862 МГц	дБ	>20	>20	>20	>20	>20	>20
	862-2150 МГц	дБ	>18	>18	>18	>18	>18	>18
Экранирование	5-10 МГц	дБ	>70	>60	>60	>75	>75	>75
	10-30 МГц	дБ	>75	>75	>75	>90	>90	>90
	30-1000 МГц	дБ	>85	>85	>85	>90	>90	>90

Конструкция

Центральный проводник			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Диэлектрик	∅ мм		0,25	0,32	0,48	0,60	7x0,20	0,80
			ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ
	∅ мм		1,0±0,15	1,5±0,15	2,2±0,15	3,0±0,15	3,0±0,15	3,7±0,15
Оплетка			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
Плотность заполнения	%		80	80	80	85	85	85
Оболочка			ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ	ПВХ	ПВХ
	∅ мм		2,8	3,0	3,6	6,1	6,1	6,1
Min. радиус изгиба	мм		10	15	20	25	20	30
Код кабеля			4697(4698)	4691(4692)	4635(4636)	4694(4979)	4695(4696)	4978(4991)
Цвет			Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)	Белый (черный)
Упаковка	м		300/500	300/500	300/500	200/300	200/300	200/300
Масса кабеля	кг/км		10,00 (9,15)	11,59 (10,10)	16,00 (14,00)	27,00 (23,50)	27,00 (23,50)	45,00 (35,10)

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	8,40
	Внешн. проводник		26,70	24	14,70	22	14	11
Затухание при 20°	1 МГц	дБ/100 м	0,70	0,68	0,67	0,61	0,42	0,39
	5 МГц	дБ/100 м	1,57	1,53	1,49	1,36	0,93	0,89
	10 МГц	дБ/100 м	2,22	2,17	2,11	1,93	1,32	1,26
	50 МГц	дБ/100 м	4,98	4,85	4,72	4,32	2,97	2,83
	100 МГц	дБ/100 м	7,06	6,87	6,69	6,11	4,21	4,02
	200 МГц	дБ/100 м	10,00	9,74	9,47	8,66	5,97	5,71
	300 МГц	дБ/100 м	12,27	11,95	11,62	10,63	7,33	6,99
	470 МГц	дБ/100 м	15,39	14,98	14,58	13,34	9,21	8,79
	862 МГц	дБ/100 м	20,93	20,37	19,82	18,14	12,56	11,99
	1000 МГц	дБ/100 м	22,57	21,97	21,37	19,56	13,55	12,94
Обратные потери	1350 МГц	дБ/100 м	26,29	25,59	24,89	22,79	15,81	15,09
	1750 МГц	дБ/100 м	29,94	29,15	28,35	26,02	18,08	17,26
	2150 МГц	дБ/100 м	33,27	32,38	31,52	28,91	20,12	19,21
	30-470 МГц	дБ	>23	>23	>23	>23	>23	>23
	470-862 МГц	дБ	>20	>20	>20	>20	>20	>20
Экранирование	862-2150 МГц	дБ	>18	>18	>18	>18	>18	>18
	5-10 МГц	дБ	>75	>80	>85	>80	>80	>85
	10-30 МГц	дБ	>85	>90	>95	>90	>90	>95
	30-1000 МГц	дБ	>90	>95	>100	>95	>95	>100

Конструкция

Центральный проводник		мм	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
	∅	мм	1,00	1,00	1,00	1,13	1,63	1,63
Диэлектрик		мм	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ
	∅	мм	4,3±0,15	4,3±0,15	4,3±0,15	4,8±0,15	7,2±0,15	7,2±0,15
Ламинированная фольга			Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al	Cu/Pet
Оплетка			Медь луженая	Медь луженая	Медь луженая	Медь луженая	Медь луженая	Медь
Плотность заполнения		%	40	60	90	60	60	90
Оболочка			ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПВХ(ПЭ)	ПЭ	ПЭ
	∅	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
Масса кабеля		кг/км	32,30 (30,45)	37,69 (35,06)	50,63 (47,00)	60,01 (55,03)	85,00	98,00

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 Внешн. проводник	Ом/км		Ом/км					
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	
Диэлектрик	Ø мм	0,72	7x0,26	0,72	7x0,26	1,13	1,4	1,4	
		СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	СПЭ	
Оплетка	Ø мм	4,60	4,60	4,60	4,60	7,25	9,00	9,00	
		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	

Кабели пожаробезопасные, в т.ч. с оболочками не содержащими галогеноводородов

Описание	PK 75	RG-59 Внг LSOH	4,3-85B Внг LSOH	RG-62 A/U Внг LSOH	7,2-а85B Внг LSOH	7,2-м85B Внг LSOH
----------	-------	-------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	----------------------



Электрические параметры

Волновое сопротивление	Ом	75+/-3	75+/-5	93+/-5	75+/-3	75+/-3	
Емкость	пФ/м	54,5+/-3	52+/-3	43+/-5	53+/-3	53+/-3	
Скорость распространения	%	85	85	85	84	84	
Сопротивление	Внутр. проводник	Ом/км	35,5	22,5	48,0	8,4	8,4
	Внешн. проводник		24,6	25,6	24,20	10,8	9,7
Затухание при 20°	5 МГц	дБ/100 м	1,93	1,55	1,96	0,94	0,9
	50 МГц	дБ/100 м	6,13	4,96	5,17	2,98	2,83
	200 МГц	дБ/100 м	12,30	9,7	10,44	6	5,71
	470 МГц	дБ/100 м	18,93	14,68	16,04	9,21	8,77
	500 МГц	дБ/100 м	19,02	15,09	17,44	9,51	9,05
	862 МГц	дБ/100 м	25,75	19,95	22,85	12,96	12,34
	1000 МГц	дБ/100 м	27,77	21,5	24,14	14,27	13,59
	1350 МГц	дБ/100 м		25,72	28,41	15,89	15,13
	1750 МГц	дБ/100 м		29,10	32,67	18,01	17,15
Обратные потери	2050 МГц	дБ/100 м		32,42	35,90	20,09	19,13
	2150 МГц	дБ/100 м		33,22	36,47	20,6	19,62
	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	>65	>65	>75	>85
	10-30 МГц	дБ	>80	>70	>70	>85	>95
	30-1000 МГц	дБ	>90	>80	>80	>90	>100

Конструкция

Центральный проводник			Медь	Медь	Медь	Медь	Медь
	Ø	мм	0,80	1,02	0,65	1,63	1,63
Диэлектрик			ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ	ФВПЭ
	Ø	мм	3,7±0,15	4,3±0,15	4,1±0,15	7,2±0,15	7,2±0,15
Ламинированная фольга			-	-	-	Al/Pet/Al/Pet	Cu/Pet
Оплетка			Медь	Медь	Медь	Медь луженая	Медь
Плотность заполнения		%	90	90	90	85	85
Оболочка			Безгалогенная полимерная композиция белого цвета (для прокладки на открытом воздухе – черного цвета)				
	Ø	мм	6,1	6,8	6,15	10,2	10,3
Min. радиус изгиба		мм	35	35	35	100	100
Усилие разрыва		Н	50	75	55	300	225
Код товара			4830	4792	4937	4803	4750
Цвет			Черный белый	Черный белый	Черный белый	Черный белый	Черный белый
Упаковка			200/305	200/305	200/305	500/1000	500/1000
Масса кабеля		кг/км	45,00	45,21	56,84	95,97	123,55