

# Радиочастотные коаксиальные кабели ТЕРМОСТОЙКИЕ

Кабели предназначены для монтажа устройств, вводов, соединения антенных систем телевизионной и радиочастотной аппаратуры.

## КОНСТРУКЦИЯ

Марка	Внутренний проводник	Изоляция	Внешний проводник	Оболочка	Масса, кг/км (расчетная)	Изменение температуры среды, °С
PK 50-0,6-23	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,08 мм, номинальный диаметр проводника 0,24 мм	Сплошная, фторопласт 4МБ, диаметр по изоляции 0,6±0,05 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 65-75%; угол оплетки не менее 70°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 1,2±0,1 мм	3,27	-60 до +200
PK 50-0,6-23Л	Медная проволока, номинальный диаметр 0,08мм	Сплошная, фторопласт 4МБ, диаметр по изоляции 0,6±0,05 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 65-75%; угол оплетки не менее 70°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 1,2±0,1 мм	3,210	-60 до +155
PK 50-1-24	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,12 мм, номинальный диаметр проводника 0,36 мм	Сплошная, фторопласт 4МБ, диаметр по изоляции 1,0±0,05 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 75-85%; угол оплетки не менее 70°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 1,7 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	6,85	-60 до +200
PK 50-1-24М	Семь медных проволок номинальным диаметром 0,12 мм	Сплошная, фторопласт 4МБ, диаметр по изоляции 1,0±0,05 мм	Оплетка из медных номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 75-85%; угол оплетки не менее 70°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 1,7 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	6,5	-60 до +200
PK 50-2-22	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,26 мм, номинальный диаметр проводника 0,78 мм	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,2 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub> мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,1 мм; плотность оплетки 85-92%; угол оплетки 50-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,2±0,25 мм	25,10	-60 до +200
PK 50-2-22Л	Семь медных луженых проволок номинальным диаметром 0,26 мм	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,2 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,05</sub> мм	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки 85-92%; угол оплетки 50-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,2±0,25 мм	24,9	-60 до +155
PK 50-4-22М	Медная проволока номинальным диаметром 1,5 мм	Сплошная, обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 4,6±0,12 мм	Две оплетки из медных проволок: первая - из проволоки номинальным диаметром 0,12, вторая - из проволоки номинальным диаметром 0,15 мм; плотность оплетки 88-92%; угол оплетки не менее 40-60°	Фторопласт 4МБ-Б; наружный диаметр кабеля 7,4±0,25 мм	110	-60 до +250
PK 75-1-22	Семь посеребренных проволок из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,07 мм; диаметр проводника 0,21 мм	Сплошная, фторопласт-4Д или 4МБ диаметр по изоляции 1,07±0,07 мм; эксцентricность изоляции не более 15%	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 85%, угол оплетки 45-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 1,7 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	6,8	-60 до +200
PK 75-2-22	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,15 мм номинальный диаметр проводника 0,45 мм	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,2 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,05</sub> мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,1 мм; плотность оплетки 85-92%, угол оплетки 50-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,2±0,25 мм	23,5	-60 до +200
PK 75-2-22Л	Семь медных луженых проволок номинальным диаметром 0,15 мм	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,2 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,05</sub> мм	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,10 мм; плотность оплетки 85-92%; угол оплетки 50-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,2±0,25 мм	23,3	-60 до +155
PK 75-3-22	Семь медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,19 мм, номинальный диаметр проводника 0,57 мм	Сплошная обмотка из пленки фторопласта-4; диаметр по изоляции 2,95±0,1 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,12 мм плотность оплетки 88-92%; угол оплетки 45-60°	Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 4,3±0,2 мм	41,1	-60 до +200

PK 75-3-23				Фторопласт 4МБ; наружный диаметр кабеля 3,43 мм	30	-60 до +155
<b>Марка</b>	<b>Внутренний проводник</b>	<b>Изоляция</b>	<b>Внешний проводник</b>	<b>Оболочка</b>	<b>Масса, кг/км (расчетная)</b>	<b>Изменение температуры среды, °С</b>
PK 75-4-21М	Медная посеребренная проволока номинальным диаметром 0,85 мм	Сплошная, обмотка из пленки фторопласта-4, диаметр по изоляции 4,6±0,12 мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,12, плотность оплетки 88-92%; угол оплетки не менее 50-60°	Фторопласт 4МБ-Б; наружный диаметр кабеля 6,6±0,25 мм	77	-60 до +250
PK 100-1-41	Посеребренная проволока из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,18 мм	Полувоздушная, фторопласт-4МБ; трубка с толщиной стенки 0,2 мм; диаметр по изоляции 1,0 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	Оплетка из медных посеребренных проволок номинальным диаметром 0,06 мм; плотность оплетки 65-80%; угол оплетки 60-70°; диаметр кабеля 1,25 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	Без оболочки	2,83	-60 до +200
PK 100-1-42	Посеребренная проволока из сплава БрХЦрК номинальным диаметром 0,18 мм	Полувоздушная, фторопласт-4МБ; трубка с толщиной стенки 0,2 мм; диаметр по изоляции 1,0 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> мм	Оплетка из медных луженых проволок номинальным диаметром 0,08 мм; плотность оплетки 65-82%; угол оплетки 60-72°; диаметр кабеля 1,32 <sup>+0,18</sup> <sub>-0,07</sub> мм	Без оболочки	3,9	-60 до +200

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### РАДИОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ТЕПЛОСТОЙКИЕ

Марка кабеля	Волновое сопротивление	Коэффициент затухания при частоте не более						Сопротивление связи, МОм/м	Электрическая емкость, пФ/м
		0,05 ГГц, дБ/м	0,2 ГГц, дБ/м	1 ГГц, дБ/м	3 ГГц, дБ/м	10 ГГц, дБ/м	15 ГГц, дБ/м		
PK 50-0,6-23	50±5,0	0,4	0,90		4,00	-	12	500	95
PK 50-1-24	50±2,0	0,3	0,62	-	2,80	-	9	500	95
PK 50-1-24М									
PK 50-2-22	50±2,0	-	-	-	1,80	-	-	320	96
PK 50-2-22Л									
PK 50-4-22М	50±2,0	-	-	-	0,8	2,1	-	10	94
PK 75-1-22	75±3,0	-	-	-	-	5,5	-	320	64
PK 75-2-22	75±3,0	-	-	-	1,70	-	-	320	64
PK 75-2-22Л									
PK 75-3-22	75±3,0	-	-	-	1,20	2,2	-	320	63
PK 75-3-23	75 <sup>+7</sup> <sub>-5</sub>	-	-	-	1,20	-	-	320	63
PK 75-4-21М	75±3,0	-	0,16	-	0,9	-	-	200	63
PK 100-1-41	100±10	-	0,80	-	-	-	-	600	40
PK 100-1-42	100±10	-	0,90	-	-	-	-	600	40