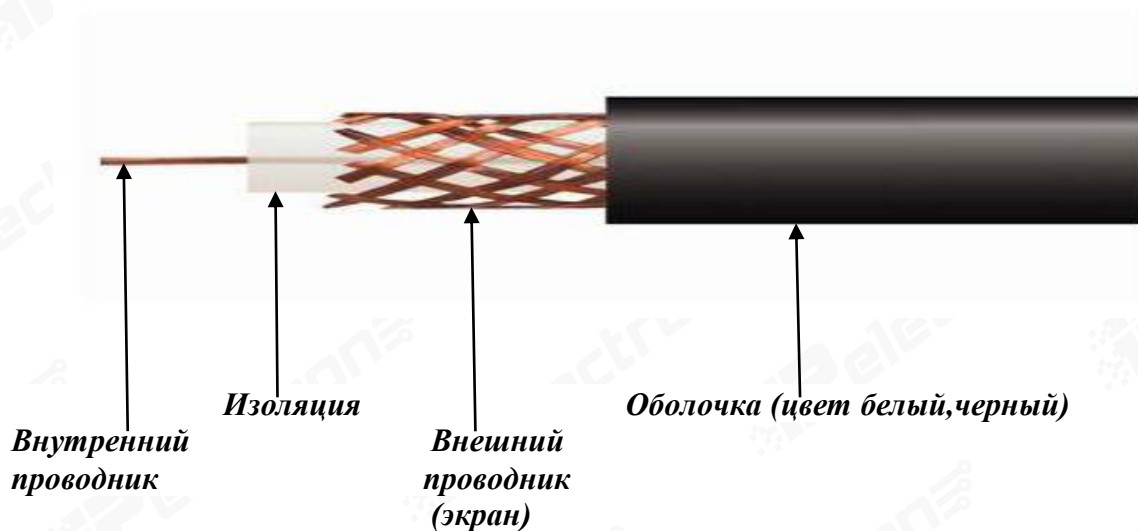


Радиочастотный кабель РК 50 :

ГОСТ 11326.0-78

Элементы конструкции радиочастотного кабеля РК 50 :



Элемент конструкции	Конструктивные данные и их размеры
Внутренний проводник	центральная жила, состоящая из медной, посеребрённой или никелированной проволоки (сплошная или скрученная)
Изоляция	изоляционный слой, выполненный из специального фторопласта, сплошного полиэтилена (ПЭ низкой плотности)
Внешний проводник (экран)	оплетка из медной проволоки (площадь покрытия 85-92%), под углом (50-60)°
Оболочка	защитный слой, выполненный из специализированной фторопластовой массы, пропитанной кремнийорганическим лаком, светостабилизированного полиэтилена, поливинилхлоридного (ПВХ) пластика или свинца

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Расшифровка радиочастотного кабеля РК 50- 1-22:

РК	50	1	2	2
-----------	-----------	----------	----------	----------

РК – радиочастотный коаксиальный кабель;

50 – величина номинального волнового сопротивления (Ом);

Номинальный диаметр по изоляции :

- **1** – Субминиатюрные (диаметром до 1,0 мм);
- **2** – Миниатюрные (диаметр от 1,5 до 2,95 мм);
- **3** – Среднегабаритные (диаметр от 3,7 до 11,5 мм);
- **4** – Крупногабаритные (диаметром более 11,5 мм);

Группа изоляции и категория теплостойкости:

- **1** – кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости (до 125°C);
- **2** – кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости (до 250°C);
- **3** – кабели с полувоздушной изоляцией обычной теплостойкости (до 125°C);
- **4** – кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости (до 250°C);
- **5** – кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости (до 125°C);
- **6** – кабели с воздушной изоляцией повышенной теплостойкости (до 250°C);
- **7** – кабели высокой теплостойкости (свыше 250°C).

2 – порядковый номер разработки;

В технически обоснованных случаях на конце условного обозначения кабеля через тире вводятся дополнительные буквы:

- (С) кабель повышенной однородности и фазовой стабильности;
- (Г) герметичный (герметично выполненный внешний проводник);
- (Б) кабель имеет броне-покрова (указывается буквенное обозначение типа брони);
- (ОП) имеет поверх оболочки оплетку из стальных оцинкованных проволок;
- (А) обозначает пониженное качество кабеля (отсутствие части проводников, составляющих экран);
- (Н) внешний проводник из продольно уложенных проволок;
- (Т) в тропическом исполнении;

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Технические характеристики радиочастотного кабеля РК 50 :

Таблица 1

Тип кабеля	Внутренний проводник				Внешний проводник		Материал оболочки	Наружный диаметр кабеля, мм
	материал	n*d, мм	диаметр жилы, мм	изоляция (материал)	диаметр по изоляции, мм	материал		
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-0,6-23	БрХЦрК	7x0,08	0,24	(Ф-4МБ)	0,6±0,05	ОМС	Ф-4МБ	1,2 ± 0,1
PK50-1-21	БрХЦрК	7x0,12	0,36	(Ф-4МБ)	1,0±0,07	ОМС	Ф-4МБ	1,7±0,15
PK50-1-22	МС	7x0,12	0,36	(Ф-4МБ)	1,0±0,01	ОМС	Ф-4МБ	1,7±0,15
PK50-1-23	СтМС	1x0,32	0,32	(Ф-4Д); (Ф-4МБ)	1,0±0,05	МТр	-	1,5 ± 0,05
PK50-1-24	БрХЦрК	7x0,12	0,36	(Ф-4МБ)	1,0±0,05	ОМС	Ф-4МБ	1,7±0,15
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости								
PK50-2-11	М	1x0,67	0,67	(ПЭ)	2,2±0,1	ОМ	ПЭ	3,7±0,2
PK50-2-12	МС	7x0,24	0,72	(ПЭ)	2,2±0,1	ОМС	ПЭ	3,2±0,2
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-1,5-21	БрХЦрК	7x0,18	0,54	(Ф-4)	1,5±0,13	ОМС	Ф-4МБ	2,4±0,15
PK50-1,5-22	МС; СтМС	1x0,47	0,47	(Ф-4Д)	1,5±0,05	МТр	-	2,0±0,05
PK50-1,5-23	МС	7x01,8	0,54	(Ф-4Д)	1,5±0,01	ОМС	Ф-4МБ	2,4±0,25
PK50-1,5-214	МС	19x0,10	0,50	(Ф-4Д)+ (Ф-4) +(Ф-4Д)	1,5±0,01	ОМС+О М	Ф-4 + Фоп	3,2 ± 0,3
PK50-2-21	МС	1x0,73	0,73	(Ф-4)	2,2±0,1	ОМС	Ф-4 + СтОп	3,2 ± 0,25
PK50-2-22	МС	7x0,26	0,78	(Ф-4)	2,2±0,15	ОМС	Ф-4МБ	3,2 ± 0,25
PK50-2-25	МС	1x0,68	0,68	(Ф-4Д)	2,2±0,05	МТр	-	2,8 ± 0,05
PK50-2-26	МС	19x0,15	0,75	(Ф-4Д)	2,2±0,15	ОМС	Ф-4 + КОР	4,0 ± 0,4
PK50-2-27	МС	7x0,25	0,75	(Ф-4Д)	2,2±0,05	ОМС	Ф-4МБ	3,2 ± 0,3
PK50-2-28	МС	1x0,68	0,68	(Ф-4Д)	2,2±0,05	МТр	-	2,8 ± 0,05
PK50-2-29	М	1x0,68	0,68	(Ф-4)	2,2±0,05	МТр	-	2,8 ± 0,05
PK50-2-212	МС	19x0,15	0,75	(Ф-4Д)+ (Ф-4) +(Ф-4Д)	1,5±0,01	ОМС	Ф-4Д + Фоп	3,3 ± 0,3
PK50-3-21	МС	1x0,98	0,98	(Ф-4)	2,95±0,10	ОМС	Ф-4 + СтОп	4,4 ± 0,2
Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-4-21	МС	1x1,50	1,5	(Ф-4)	4,60 ± 0,12	ОМС+О М	Ф-4 + СтОп	6,5 ± 0,4
PK50-7-21	М	7x0,83	2,49	(Ф-4)	7,25±0,20	ОМ	Ф-4 + СтОп	8,9 ± 0,5
PK50-7-22	МС	7x0,83	2,49	(Ф-4)	7,25±0,15	ОМС	Ф-4 + СтОп	8,6 ± 0,5
PK50-7-28	МС	7x0,83	2,49	(Ф-4)	7,25±0,15	ОМ+ОМ С	Ф-4 + КОР	11,9 ± 0,5
PK50-9-23	МС	7x1,01	3,03	(Ф-4);(Ф-4Д)	9,0±0,3	ОМС+О М	Ф-4 + КОР	14,2 ± 0,7
Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-4-46	МС	19x0,32	1,6	ПВ; (Ф-4);(Ф-4Д)	4,60 ± 0,2	ОМС+О М	Ф-4 + КОР	8,1 ± 0,4
PK50-4-47	М	1x1,6	1,6	ПВ; (Ф-4)	4,60 ± 0,2	МТр	Ф-4МБ	7,0 ± 0,4
PK50-5-41	М	1x1,95	1,95	ПВ; (Ф-4)	5,60 ± 0,2	МТрГ	Ф-4МБ	8,1 ± 0,4
PK50-9-44	МС	19x0,6	3,0	ПВ; (Ф-4);(Ф-4Д)	9,0±0,3	ОМС+О МЛ	Ф-4 + КОР	14,0 ± 5
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности								
PK50-7-58С	М	1x3,2	3,2	ПЭ	7,25±0,15	МТрГ	ПЭ	11,2 ± 0,6

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com **8-800-100-90-86**

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Условные обозначения к таблице 1 :

n	количество проволок	d	диаметр	МТр	медная цельнотянутая трубка
М	медная проволока	ОМ	оплетка из медной проволоки	МТрГ	медная сварная гофрированная спирально трубка
МС	проволока медная посеребренная	ОМС	оплетка из медной посеребренной проволоки		
СтМС	проволока сталемедная посеребренная	СтОп	оплетка из стекловолокна	Ф-4	фторопласт-4
Спс	проволока из медного сплава посеребренная	Фоп	оплетка из фенилоновых нитей	Ф-4Д	фторопласт Ф-4Д
БрХЦрК	проволока посеребренная из сплава БрХЦрК	ПЭ	полиэтилен	Ф-4МБ	фторопласт Ф-4МБ
МН	проволока медная никелированная	КОР	кремнийорганическая резина	ПВ	полувоздушная изоляция

Таблица 2

Тип кабеля	Номер ГОСТ, ТУ	Волновое сопротивление, Ом	Электрическое сопротивление изоляции при 20 °С, Гом/км	Коэффициент укорочения длины волны	Номинальная емкость 1 м кабеля, пФ/м
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-0,6-23	ТУ 16-505.765-80	50 ± 5	5	1,43	95
PK50-1-21	ГОСТ 11326.72-79	50 ± 2	5	1,44	95
PK50-1-22	ТУ 16-505.215-82	50 ± 5	5	1,42	95
PK50-1-23	ТУ 16-505.805-81	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-1-24	ТУ 16-505.766-80	50 ± 2	5	1,43	95
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости					
PK50-2-11	ГОСТ 11326.1-79	50 ± 2	5	1,52	100
PK50-2-12	ГОСТ 11326.64-79	50 ± 2	5	1,52	100
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-1,5-21	ГОСТ 11326.73-79	50 ± 2	5	1,44	96
PK50-1,5-22	ТУ 16-505.804-82	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-1,5-23	ТУ 16-505.808-81	50 ± 3,5	5	1,42	95
PK50-1,5-214	ТУ 16.K76-029-89	50 ± 3	5	1,40	95
PK50-2-21	ГОСТ 11326.35-79	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-2-22	ГОСТ 11326.74-79	50 ± 2	5	1,44	96
PK50-2-25	ТУ 16-505.806-81	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-2-26	ТУ 16-505.256-81	50 ± 2	5	1,43	95
PK50-2-27	ТУ 16-505.807-81	50 ± 3	5	1,42	95
PK50-2-28	ТУ 16-505.806-81	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-2-29	ТУ 16-505.806-81	50 ± 2	5	1,42	95
PK50-2-212	ТУ 16.K76-030-89	50 ± 3	5	1,41	95
PK50-3-21	ГОСТ 11326.36-79	50 ± 2	5	1,42	95
Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-4-21	ГОСТ 11326.37-79	50 ± 2	5	1,41	94
PK50-7-21	ТУ 16-505.702-81	50 ± 2	5	1,41	94
PK50-7-22	ГОСТ 11326.38-79	50 ± 2	5	1,41	94
PK50-7-28	ГОСТ 11326.87-79	50 ± 2	5	1,41	94
PK50-9-23	ТУ 16-505.977-81	50 ± 2	5	1,41	95

Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-4-46	ТУ 16-505.680-81	50 ± 3	5	1,4	95
PK50-4-47	ТУ 16-705.255-82	50 ± 2	5	1,39	93
PK50-5-41	ТУ 16-705.241-82	50 ± 2	5	1,39	94
PK50-9-44	ТУ 16-505.681-81	50 ± 3	5	1,4	95
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности					
PK50-7-58С	ТУ 16-505.643-82	50 ± 2	5	1,1	75

Таблица 3

Тип кабеля	Сопротивление связи 1 м кабеля ,мОм/м, не более	Напряжение начала внутренних разрядов в изоляции при частоте 50 Гц, кВ не менее	Испытательное напряжение частоты 50 Гц изоляции, кВ не менее	Расчетная масса (кг/км)	Срок службы, лет
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-0,6-23	500	0,3	0,6	3,27	20
PK50-1-21	320	0,6	1,2	6,85	20
PK50-1-22	320	0,5	1,0	7	20
PK50-1-23	0,1	0,6	1,2	11,1	15
PK50-1-24	500	0,7	1,0	6,85	20
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости					
PK50-2-11	320	1,5	3	16,4	15
PK50-2-12	320	1,1	2,2	16,4	15
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-1,5-21	320	1,0	2,0	14,4	20
PK50-1,5-22	0,1	0,9	1,8	21,0	15
PK50-1,5-23	320	0,9	1,8	15	20
PK50-1,5-214	30	2,0	3	18	20
PK50-2-21	320	1,5	3	24,9	20
PK50-2-22	320	1,1	2,2	25,1	20
PK50-2-25	0,1	1,5	3	36,3	15
PK50-2-26	320	2,0	3	31,2	20
PK50-2-27	320	1,1	2,2	27,0	20
PK50-2-28	0,1	1,5	3	36,3	15
PK50-2-29	0,1	1,5	3	36,3	15
PK50-2-212	300	2,0	3	25	20
PK50-3-21	320	2,1	4,2	48	20
Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-4-21	10	3,2	6,4	110	20
PK50-7-21	200	4	9	206	20
PK50-7-22	200	5	10	176	20
PK50-7-28	10	5	9	331	20
PK50-9-23	10	4	5	409	20
Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости					
PK50-4-46	10	-	1	107	20
PK50-4-47	0,03	-	6	109	15
PK50-5-41	0,03	-	7	140	15
PK50-9-44	10	-	1	291	20
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности					
PK50-7-58С	0,03	-	1,5	189	12

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> info@ipart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ipart.com

Таблица 4

Тип кабеля	Минимальный радиус изгиба, мм		
	при транспортировании и хранении	при монтаже при температуре	
		5 °С и выше	ниже 5 °С
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости			
PK50-0,6-23	12	5	10
PK50-1-21	20	10	20
PK50-1-22	18	9	18
PK50-1-23	110	3	6
PK50-1-24	10	5	10
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости			
PK50-2-11	40	20	40
PK50-2-12	30	15	30
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости			
PK50-1,5-21	25	10	25
PK50-1,5-22	110	4	8
PK50-1,5-23	25	5	25
PK50-1,5-214	110	4	8
PK50-2-21	40	20	40
PK50-2-22	30	15	30
PK50-2-25	100	5	10
PK50-2-26	40	20	40
PK50-2-27	30	7	30
PK50-2-28	100	5	10
PK50-2-29	100	5	10
PK50-2-212	110	5	10
PK50-3-21	60	30	60
Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости			
PK50-4-21	70	40	70
PK50-7-21	100	50	100
PK50-7-22	100	50	100
PK50-7-28	100	50	100
PK50-9-23	130	60	130
Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости			
PK50-4-46	80	40	80
PK50-4-47	200	35	70
PK50-5-41	200	50	100
PK50-9-44	140	70	140
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности			
PK50-7-58С	240	110	220

Таблица 5

Тип кабеля	Рабочая температура		Коэффициент затухания, дБ/м (на частоте ГГц)	Строительная длина, м, не менее	Минимальная длина маломерных отрезков, м	Минимальная наработка при температуре плюс °С, ч	95% ресурс, ч
	мин. °С	макс. °С					
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости							
PK50-0,6-23	-60	+200	0,9(0,2)	5	0,5	10000	15000
PK50-1-21	-60	+200	2,8 (3)	25	3,0	10000	15000
PK50-1-22	-60	+200	9(15)	2	0,5	10000	15000
PK50-1-23	-60	+155	2,2(3)	2	0,3	10000	15000
PK50-1-24	-60	+200	9(15)	20	5	10000	15000

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости							
PK50-2-11	-60	+85	0,3(0,2)	50	5	10000	15000
PK50-2-12	-60	+85	1,9 (3)	30	3,0	10000	15000
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости							
PK50-1,5-21	-60	+200	2,0(3)	25	3	10000	15000
PK50-1,5-22	-60	+155	1,7(3)	2	0,5	10000	15000
PK50-1,5-23	-60	+200	4,2(10)	5	0,5	10000	15000
PK50-1,5-214	-60	+200	4,0(10)	10	1	10000	15000
PK50-2-21	-60	+250	0,3(0,2)	20	5	15000	22500
PK50-2-22	-60	+200	1,8(3)	25	3	10000	15000
PK50-2-25	-60	+125	1,1(3)	2	0,3	10000	15000
PK50-2-26	-60	+200	3,0(10)	10	4	10000	15000
PK50-2-27	-60	+200	3,5(10)	5	0,5	10000	15000
PK50-2-28	-60	+125	1,1(3)	2	0,3	10000	15000
PK50-2-29	-60	+100	1,1(3)	2	0,3	10000	15000
PK50-2-212	-60	+200	3,0(10)	10	1	10000	15000
PK50-3-21	-60	+250	0,24(0,2)	20	5	15000	22500
Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости							
PK50-4-21	-60	+250	0,8(3)	20	5	15000	22500
PK50-7-21	-60	+200	1,1(3)	20	5	10000	15000
PK50-7-22	-60	+250	0,8(3)	20	5	15000	22500
PK50-7-28	-60	+200	0,75(3)	20	5	10000	15000
PK50-9-23	-60	+200	0,5(3)	20	5	10000	15000
Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости							
PK50-4-46	-60	+200	0,5(0,6)	20	5	10000	15000
PK50-4-47	-60	+200	0,6(3)	20	1,5	1000	20000
PK50-5-41	-60	+200	0,45(3)	30	1,5	1000	20000
PK50-9-44	-60	+200	0,55(3)	20	5	10000	15000
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности							
PK50-7-58С	-60	+85	0,28(3)	75	5	5000	18000

Таблица 6

Тип кабеля	Затухание (дБ/м)				Допустимая мощность (кВт)			
	10 МГц	100МГц	1 ГГц	10 ГГц	10 МГц	100МГц	1 ГГц	10 ГГц
Субминиатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-0,6-23	0,17	0,58	2,07	9	-	0,6	0,01	0,001
PK50-1-21	0,1	0,37	1,06	4,4	1,15	0,4	0,09	0,02
PK50-1-22	-	0,3	1,03	5	-	0,1	0,03	0,01
PK50-1-23	0,3	1	2	3,6	0,12	0,04	0,02	-
PK50-1-24	0,13	0,43	1,55	4,45	0,6	0,108	0,05	0,16
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости								
PK50-2-11	0,04	0,19	0,8	3,2	0,52	0,15	0,042	0,01
PK50-2-12	0,052	0,2	0,78	2,6	0,7	0,117	0,042	0,012
Миниатюрные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-1,5-21	0,07	0,24	0,9	3,2	3	0,7	0,115	0,03
PK50-1,5-22	0,21	0,7	1,4	2	0,21	0,07	0,04	-
PK50-1,5-23	4,2	-	2,2	-	0,02	-	-	-
PK50-1,5-214	-	-	2,0	4,0	-	-	-	-
PK50-2-21	0,04	0,15	0,5	2	2,21	0,5	0,15	0,04
PK50-2-22	0,044	0,116	0,66	2,2	3,4	0,85	0,2	0,05
PK50-2-25	0,17	0,52	1	1,19	0,5	0,13	0,07	-
PK50-2-26	0,07	0,23	0,8	3	2	0,6	0,2	0,06
PK50-2-27	-	-	-	3,5	-	-	-	0,085
PK50-2-28	-	-	1,1	2,2	-	-	-	-
PK50-2-29	-	-	1,1	2,2	-	-	-	0,075
PK50-2-212	-	-	-	-	-	-	-	-
PK50-3-21	0,03	0,13	0,6	2,5	3,7	0,9	0,23	0,06

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Среднегабаритные коаксиальные кабели со сплошной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-4-21	0,022	0,09	0,34	1,04	6,2	1,15	0,32	0,07
PK50-7-21	-	0,07	0,12	1,06	-	1,2	0,8	0,2
PK50-7-22	0,015	0,07	0,3	1,04	10,1	3	0,85	0,3
PK50-7-28	-	0,07	0,27	1,01	-	1,23	0,9	0,23
PK50-9-23	0,05	0,2	0,3	1	4	0,9	0,5	0,05
Среднегабаритные коаксиальные кабели с полувоздушной изоляцией повышенной теплостойкости								
PK50-4-46	0,032	0,103	0,5	1,16	6,0	1,15	0,42	0,106
PK50-4-47	-	-	0,8	1,7	-	-	-	0,15
PK50-5-41	-	-	0,45	0,9	-	-	-	0,19
PK50-9-44	0,01	0,05	0,22	1	10,5	4	1,08	0,46
Среднегабаритные коаксиальные кабели с воздушной изоляцией обычной теплостойкости, высокой регулярности								
PK50-7-58C	-	-	0,1	0,28	-	-	-	0,2

Кабель РК 50 – это радиочастотный коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 50 Ом. Предназначен для стационарной прокладки сетей передачи радио- и телевизионных сигналов в системах кабельного, эфирного и спутникового телевидения и в системах видеонаблюдения. Также кабель РК 50 используется для внутреннего и межблочного монтажа различных радиотехнических устройств, чьи рабочие частоты превышают значение в 1 МГц, в составе фильтров, кабельных линий задержки, трансформаторов, согласующих устройств. Возможна эксплуатация в закрытых помещениях и на улице.

Кабель устойчив к воздействию:

- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц с ускорением 392м/с²;
- ударных многократных нагрузок с ускорением до 1471 м/с²;
- ударных одиночных нагрузок с ускорением до 9810 м/с²;
- линейных нагрузок с ускорением до 4905 м/с²;
- повышенного атмосферного давления до 300 кПа;
- пониженного атмосферного давления до 0,67 кПа;
- плесневых грибов, минерального масла, соленой воды, бензина, динамического воздействия пыли, при инее с последующим оттаиванием, солнечной радиации, в соляном тумане;
- относительной влажности воздуха - до 98 % при температуре до 35 °С;

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com