

Радиочастотный коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

miniПаракс™ РК 75-3-32, miniПаракс™ РК 75-3-322, miniПаракс™ РК 75-3-34М
ТУ 16.К62-002-2004

Сертификат соответствия miniПаракс™ РК 75-3-32, miniПаракс™ РК 75-3-322, miniПаракс™ РК 75-3-34М
Сертификат пожарной безопасности на miniПаракс™ РК 75-3-32, miniПаракс™ РК 75-3-322, miniПаракс™ РК 75-3-34М



miniПаракс™ РК 75-3-32 - радиочастотный кабель с однопроволочным внутренним проводником и внешним проводником в виде оплетки из медных проволок. Изоляция выполнена из пористого полиэтилена, полученного методом физического вспенивания, оболочка из ПВХ пластиката белого цвета. Конструкция аналогична кабелям типа 3С-2V.

miniПаракс™ РК 75-3-322 - радиочастотный кабель с однопроволочным внутренним проводником и внешним проводником состоящим из продольно проложенного алюминированного лавсана и оплетки медной луженой проволокой. Изоляция выполнена из пористого полиэтилена, вспененного физическим методом, оболочка из ПВХ пластиката белого цвета. Конструкция аналогична кабелям типа 3С-2V.

miniПаракс™ РК 75-3-34М - радиочастотный кабель с многопроволочным внутренним проводником и внешним проводником в виде оплетки из медных проволок. Изоляция выполнена из пористого полиэтилена, полученного методом физического вспенивания, оболочка из ПВХ пластиката белого цвета. Конструкция аналогична кабелям типа 3С-2V.

Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения, внутри зданий и сооружений.

Марка кабеля	Внутренний проводник: материал, конструкция	Изоляция: тип, диаметр, мм	Внешний проводник: конструкция, мм	Масса меди, кг/км	Масса кабеля, кг/км	Оболочка: материал, диаметр, мм
miniПаракс™ РК 75-3-32 (3С-2V solid)	медь 1x0.60	ВПЭ 2.7	оплетка медь 90%	12,9	26,9	ПВХ 4.4
miniПаракс™ РК 75-3-322 (3С-2V solid)	медь 1x0.60	ВПЭ 2.7	продольный алюминированный лавсан и оплетка медной луженой проволокой плотность 50-55%	7,9	23,1	ПВХ 4.5
miniПаракс™ РК 75-3-34М (3С-2V str.)	медь 7x0.20	ВПЭ 2.7	оплетка медь 90%	12,4	27,0	ПВХ 4.4

в таблице приведены номинальные значения.

solid - однопроволочная конструкция жилы; str. - многопроволочная конструкция жилы.

ВПЭ - вспениный полиэтилен; ПВХ - поливинилхлоридный пластикат.

Электрические характеристики кабеля:

Волновое сопротивление - 75 +/- 5 Ом;

Электрическая емкость кабеля:

miniПаракс™ РК 75-3-32 - 56 пФ/м;

miniПаракс™ РК 75-3-322 - 57 пФ/м;

miniПаракс™ РК 75-3-34М - 56 пФ/м;

Коэффициент укорочения длины волны - 1,22;

Сопротивление связи - не более 110 мОм/м;

Скорость распространения длины волны - 82%.

Марка кабеля	miniПаракс™ РК 75-3-32	miniПаракс™ РК 75-3-322	miniПаракс™ РК 75-3-34М
6 МГц	2,7	2,8	3,1
10 МГц	3,5	3,5	4,0

Коэффициент затухания дБ/100м при частоте	50 МГц	7,9	7,5	9,1
	100 МГц	11,4	10,9	13,1
	200 МГц	16,3	15,5	18,7
	470 МГц	25,5	24,2	29,4
	862 МГц	35,3	33,3	40,7
	1000 МГц	38,4	36,3	44,3
	2150 МГц	58,7	54,9	68,3

Условия эксплуатации:

Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69) - УХЛ, категория размещения 2.1, 3, 4;

Диапазон рабочих температур для кабеля - от минус 40°C до плюс 70°C;

Стоек к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C;

В условиях монтажных изгибов - до минус 10°C;

Срок службы кабелей:

miniПаракс™ РК 75-3-32 - 15 лет;

miniПаракс™ РК 75-3-322 - 12 лет;

miniПаракс™ РК 75-3-34М - 15 лет.