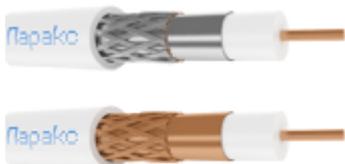


Коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

Паракс™ РК 75-4-351, Паракс™ РК 75-4-361, Паракс™ РК 75-4-322, Паракс™ РК 75-4-312
ТУ 16.К62-002-2004

[Сертификат соответствия](#)
[Сертификат пожарной безопасности](#)



Кабели предназначены для передачи телевизионных сигналов в системах эфирного, кабельного и спутникового телевидения, систем видеонаблюдения. Конструкция аналогична кабелям типа **RG 6**.

Паракс™ РК 75-4-351 и Паракс™ РК 75-4-361 - кабели с однопроволочным медным внутренним проводником, с изоляцией из пористого полиэтилена, вспененного физическим методом, и внешним проводником в виде оплетки из *медных* проволок, наложенной поверх ламинированной *медной фольги*.

Оболочка:

Паракс™ РК 75-4-351 - из белого ПВХ пластиката (для внутренней прокладки);

Паракс™ РК 75-4-361 - из светостабилизированного полиэтилена - СПЭ (для внешней прокладки).

Паракс™ РК 75-4-322 и Паракс™ РК 75-4-312 - кабели с однопроволочным внутренним проводником, с изоляцией из пористого полиэтилена, вспененного физическим методом, и внешним проводником в виде оплетки из *медных луженых* проволок, наложенной поверх ламинированной *алюминиевой фольги*.

Оболочка:

Паракс™ РК 75-4-322 - из белого ПВХ пластиката (для внутренней прокладки);

Паракс™ РК 75-4-312 - из светостабилизированного полиэтилена - СПЭ (для внешней прокладки).

Марка кабеля	Внутренний проводник: материал, конструкция	Изоляция: тип, диаметр, мм	Внешний проводник	Масса меди, кг/км	Масса кабеля, кг/км	Оболочка: материал, диаметр, мм
Паракс™ РК 75-4-351 (RG 6)	медь 1x1.02	ВПЭ 4.7	медная фольга и оплетка медной проволокой 40-45%	14,6	51,5	ПВХ 7.0
Паракс™ РК 75-4-361 (RG 6)	медь 1x1.02	ВПЭ 4.7		14,6	41,3	СПЭ 7.0
Паракс™ РК 75-4-322 (RG 6)	медь 1x1.02	ВПЭ 4.7	алюминиевая фольга и оплетка медной луженой проволокой 40-45%	14,6	50,5	ПВХ 7.0
Паракс™ РК 75-4-312 (RG 6)	медь 1x1.02	ВПЭ 4.7		14,6	40,3	СПЭ 7.0

в таблице приведены номинальные значения.

ВПЭ - вспененный полиэтилен; ПВХ - поливинилхлоридный пластикат; СПЭ - светостабилизированный полиэтилен.

Перечень продукции серийного производства представлен в прайс-листе.

Остальная продукция исполняется по специальным заказам.

Электрические характеристики коаксиального кабеля:

1. Волновое сопротивление - 75 +/- 3.5 Ом;
2. Электрическая емкость кабеля - 55 пФ/м;
3. Коэффициент укорочения длины волны - 1,22;
4. Сопротивление связи - не более 15 мОм/м;
5. Скорость распространения волны - 82%.

Марка кабеля		Паракс™ РК 75-4-351 Паракс™ РК 75-4-361	Паракс™ РК 75-4-322 Паракс™ РК 75-4-312
Коэффициент затухания дБ/100м при частоте	6 МГц	1,5	1,6
	10 МГц	1,9	2,0
	50 МГц	4,1	4,4
	100 МГц	6,0	6,4
	200 МГц	8,5	9,1
	470 МГц	13,4	14,3
	862 МГц	18,4	19,9
	1000 МГц	20,0	21,7
	2150 МГц	30,5	33,3

График затухания (для скачивания): [Паракс™ РК 75-4-351](#), [Паракс™ РК 75-4-322](#).

График помехозащищенности (для просмотра): [Паракс™ РК 75-4-351](#), [Паракс™ РК 75-4-322](#).

Условия эксплуатации коаксиального кабеля:

- Вид климатического исполнения ([по ГОСТУ 15150-69](#)):
- УХЛ, категория размещения 1, 2 для кабелей с оболочкой из СПЭ;
- УХЛ, категория размещения 2.1, 3, 4 для кабелей с оболочкой из ПВХ;
- Диапазон рабочих температур для кабеля:
- с ПВХ оболочкой - от минус 40°C до плюс 70°C;
- с СПЭ оболочкой - от минус 60°C до плюс 85°C;
- Стоек к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C;
- В условиях монтажных изгибов - до минус 10°C;
- Срок службы коаксиальных кабелей:
- Паракс™ РК 75-4-322 - 12 лет;
- Паракс™ РК 75-4-351, РК 75-4-312ф - 15 лет;
- Паракс™ РК 75-4-361 - 20 лет.

Код ОКП (общероссийского классификатора продукции) - 35 8811, 35 8812.