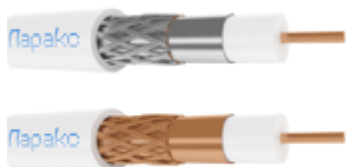


Коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

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.