

## 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](#)  
[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 |
|---|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Коэффициент затухания дБ/100м при частоте | 6 МГц    | 2,7                    | 2,8                     | 3,1                     |
|   | 10 МГц   | 3,5                    | 3,5                     | 4,0                     |
|   | 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                    |

График затухания (для скачивания): [miniПаракс™ РК 75-3-32](#); [miniПаракс™ РК 75-3-322](#); [miniПаракс™ РК 75-3-34М](#).

График помехозащищенности (для просмотра): [miniПаракс™ РК 75-3-32](#); [miniПаракс™ РК 75-3-322](#); [miniПаракс™ РК 75-3-34М](#).

#### 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.

Код ОКП (общероссийского классификатора продукции) - 35 8812