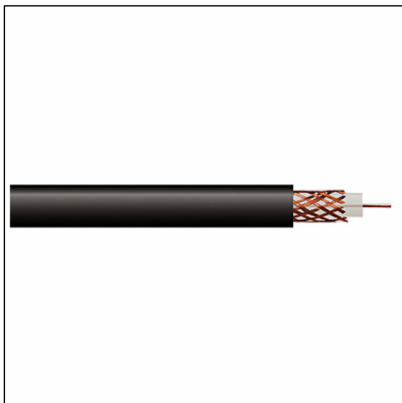


## **РК-75 кабель радиочастотный**



Радиочастотный кабель **РК-75** предназначен для монтажа передающих и приемных антенн с радио- и телевизионных станций, в системах радиосвязи и радиолокации, электронике, вычислительной технике, системах управления, телевидения, в различных радиочастотных установках, для межприборного и внутриприборного монтажа радиотехнических устройств.

### **Конструкция РК-75:**

- внутренний проводник — медная проволока или медная луженая проволока;
- изоляция — полиэтилен низкой плотности, вспененный полиэтилен;
- внешний проводник — оплетка из медных проволок, комбинированный проводник из алюмофлюкса и медных луженых проволок;
- оболочка — светостабилизированный полиэтилен или ПВХ пластикат.

### **Технические характеристики РК-75**

Марка кабеля	Внутренний проводник; число и диаметр проволок, мм	Коэффициент поверхностной плотности оплетки, %	Материал оболочки; наружный диаметр кабеля, мм	Коэффициент затухания, дБ/м, при 200МГц	Волновое сопротивление, Ом	Расчетная масса ≈кг/км	Строительная длина кабеля, м, не менее
РК 50-7-11	7x0,76	88 - 92	ПЭ; 10,3	0,14	50±2	133,9	50
РК 50-7-15	1x0,76	88 - 92	ПВХ; 10,3	0,14	50±2	149,8	50
РК 75-4-11	1x0,72	88 - 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	54,0	100
РК 75-4-12	7x0,26	88 - 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	53,8	50
РК 75-4-15	1x0,72	88 - 92	ПВХ; 7,0	0,18	75±2,5	62,6	100
РК 75-4-16	7x0,26	88 - 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	62,4	50
РК 75-9-12	1x1,40	88 - 92	ПВХ; 12,0	0,75(ЗГГц)	75±2,5	186,3	100
РК 75-9-13	1x1,40	88 - 92	ПЭ; 12,0	0,75(ЗГГц)	75±2,5	166,4	100

### **Условия эксплуатации:**

- Температура:
  - в диапазоне от -60°C до +85°C для кабелей с оболочкой из полиэтилена;
  - в диапазоне от -40°C до +70°C — для кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката.
- Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +35°C
- Кабели устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, акустическим шумам.
- Кабели устойчивы к воздействию инея, солнечной радиации, соляного тумана, плесневых грибов, минерального масла, соленой воды, бензина, воздействия пыли.

Средний срок службы кабелей — не менее 12 лет (ПЭ); не менее 8 лет (ПВХ).