

РК



РК предназначены для монтажа передающих и приемных антенн с радио- и телевизионных станций, в системах радиосвязи и радиолокации, электронике, вычислительной технике, системах управления, телевидения, различных радиочастотных установок, межприборного и внутриприборного монтажа радиотехнических устройств.

КОНСТРУКЦИЯ:

1. **ВНУТРЕННИЙ ПРОВОДНИК** – медная проволока или медная луженая проволока в кабелях марок: РК 50-2-16 и РК 75-2-13 .
2. **ИЗОЛЯЦИЯ** – полиэтилен низкой плотности.
3. **ВНЕШНИЙ ПРОВОДНИК** – оплетка из медных проволок.
4. **ОБОЛОЧКА** – светостабилизированный полиэтилен или поливинилхлоридный пластикат (ПЭ или ПВХ).

Технические характеристики:

Технические характеристики:

Кабели с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена низкой плотности устойчивы к воздействию температур от -60°C до $+85^{\circ}\text{C}$; с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката – от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Кабели устойчивы к воздействию повышенного (до 300 кПа) и пониженного (до 0,67 кПа) атмосферного давления.

Кабели устойчивы к вибрационным , ударным и линейным нагрузкам, акустическим шумам и относительной влажности воздуха до 98% при температуре $+35$

Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности, инея, солнечной радиации, соляного тумана, плесневых грибов, минерального масла, соленой воды, бензина, воздействия пыли.

Минимальная температура при изгибе кабелей – минус 40°C .

При эксплуатации концы кабелей должны быть защищены от проникновения влаги внутрь кабеля.

Срок службы кабелей, не менее – с оболочкой из полиэтилена – 12 лет;
с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката – 8 лет.

Марка кабел я	Внутренни й проводник; число и диаметр проволок, мм	Коэффи- циент поверх- ностной плотности оплетки, %	Материал оболочки; наружны й диаметр кабеля, мм	Коэффи- циент затухания , дБ/м, при 200МГц	Волновое сопротив -ление, Ом	Строитель -ная длина кабеля,м, не менее
РК 50- 2-11	1x0,67	88 – 92	ПЭ; 3,7	0,30	50±2	50
РК 50- 2-16	7x0,24	85 – 92	ПЭ; 3,4	0,40	50±2	30
РК 50- 7-11	7x0,76	88 – 92	ПЭ; 10,3	0,14	50±2	50
РК 50- 7-15	1x0,76	88 – 92	ПВХ; 10,3	0,14	50±2	50
РК 75- 2-13	7x0,12	88 – 92	ПЭ; 3,4	0,42	75±3	30
РК 75- 4-11	1x0,72	88 – 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	100
РК 75- 4-12	7x0,26	88 – 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	50
РК 75- 4-15	1x0,72	88 – 92	ПВХ; 7,0	0,18	75±2,5	100

РК 75-4-16	7x0,26	88 – 92	ПЭ; 7,0	0,18	75±2,5	50
РК 75-9-12	1x1,40	88 – 92	ПВХ; 12,0	0,75(3ГГц)	75±2,5	100
РК 75-9-13	1x1,40	88 – 92	ПЭ; 12,0	0,75(3ГГц)	75±2,5	100
РК 75-4-11АИ	1x0,72	40 – 60	ПЭ; 6,72	0,20	75±6	50
РК 75-4-12АИ	7x0,26	40 – 60	ПЭ; 6,72	0,20	75±6	50
РК 75-4-15АИ	1x0,72	40 – 60	ПВХ; 6,72	0,20	75±6	50
РК 75-4-16АИ	7x0,26	40 – 60	ПВХ; 6,72	0,20	75±6	50