

Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом

RFCAB PK 50-7-154-A (RG-214 PE) - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной посеребрённой медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из светостабилизированного полиэтилена, наружным диаметром 10,80 мм наиболее полно отвечающий требованиям для аппаратуры большинства современных стандартов радиосвязи. Кабель, изготовленный с применением современных материалов по новейшей технологии производства и контроля качества, достоин внимания профессионалов.



| Конструкция | | |
|--|--|-------------|
| Внутренний проводник | Номинальный диаметр, мм | 2,25 |
| | Многопроволочный, посеребрённая медь, жил/мм | 7 x 0,75 |
| Материал изоляции | Полиэтилен, мм | 7,25 ± 0,20 |
| Внешний проводник | Посеребрённая медь, мм | 7,97 |
| Экран | Посеребрённая медь, мм | 8,69 |
| Оболочка | Светостабилизированный полиэтилен, мм | 10,8 ± 0,25 |
| Электрические характеристики | | |
| Волновое сопротивление, Ом | | 50±2 |
| Рабочие частоты, ГГц, не более | | 3 |
| Погонная ёмкость, пф/м | | 100,6 |
| Коэффициент укорочения длины волны | | 1,52 |
| Испытательное напряжение частотой 50Гц изоляции, кВ | | 8 |
| Испытательное напряжение частотой 50Гц оболочки, кВ | | 4 |
| Сопротивление центрального проводника, Ом/км, не более | | 5,6 |
| Сопротивление внешнего проводника, Ом/км, не более | | 1,6 |
| Механические характеристики | | |
| Минимальный радиус изгиба, однократно, мм | | 50 |
| Минимальный радиус изгиба, многократно, мм | | 100 |
| Номинальная расчетная масса, кг/км | | 196 |
| Данные окружающей среды | | |
| Температура эксплуатации, °С | | -60...+85 |
| Температура монтажа, °С | | -50...+85 |

| Номинальное затухание (дБ/100 м) на частоте, МГц | | | | | |
|--|------|-----|------|-------|-------|
| 100 | 400 | 800 | 900 | 1 800 | 3 000 |
| 6,9 | 14,4 | 21 | 22,4 | 33,1 | 44,6 |