

## Коаксиальный кабель RG-213 U

### Описание

RG-213 U, радиочастотный коаксиальный кабель, 50 Ом,  $\varnothing$ 10.3 мм, оболочка PVC



### Технические данные

<b>Конструкция</b>					
Центральный проводник	Многопроволочная медная жила		2,25 (7x0,75) мм		
Материал диэлектрика	Полиэтилен		7,25мм		
Экран (оплетка)	Медная проволока		8,0 мм		
Оболочка	ПВХ-пластикат, черный		10,3 мм		
<b>Электрические характеристики</b>					
Волновое сопротивление			50±2 Ом		
Рабочие частоты			≤ 1 ГГц		
Погонная емкость			101 пФ/м		
Коэффициент укорочения длины волны			1,51		
Испытательное напряжение изоляции			2500 В		
Сопротивление центрального проводника			≤ 6,0 Ом/км		
Сопротивление внешнего проводника			≤ 3,9 Ом/км		
Напряжение пробоя оболочки, не менее			8000 В		
<b>Механические характеристики</b>					
Минимальный радиус изгиба, однократно			50 мм		
Минимальный радиус изгиба, многократно			100 мм		
<b>Данные окружающей среды</b>					
Температура эксплуатации			-40 / +70°C		
Температура монтажа			-30 / +50°C		
<b>Номинальное затухание (дБ/100 м) на частоте, МГц</b>					
100	150	400	450	900	1000
6	7	13	14	21	23