

### Структура кабеля в сечении:



### Материал проводников и изоляции.

**Центральная жила:** сталь с покрытием медью (диаметр покрытия не менее 0,015 мм.)

**Диэлектрик:** вспененный полиэтилен

**Экран:** алюминий, покрывающий 100% поверхности кабеля по диаметру диэлектрика

**Оплетка:** алюминий (диаметр проволок 0,12мм)

**Оболочка:** Смесовый ПВХ (доля первичного ПВХ 60%) / Better Recycle White PVC

Кабель коаксиальный, тип RG6, модель CCS 109L имеет тип исполнения O1.8.2.5.4 (не распространяет горение при одиночной прокладке).

№	Параметр	Единицы измерения	Значение	
1.1. Центральный проводник	Материал	/	CCS	
	Диаметр центрального проводника	мм	1,02 ± 0,02	
	Conductivity	%	21	
1.2 Диэлектрик	Материал	/	FPE	
	Диаметр	мм	4,8 ± 0,1	
	Цвет	-	Белый	
1.3 Экран	Материал	/	Al foil	
	Цвет	/	Серебряный	
	Bonded/unbonded	-	Unbonded	
1.4 Оплетка	Материал	/	AL	
	Диаметр	мм	64x0,12	
	Плотность	%	45	
1.5 Оболочка	Материал	/	ПВХ	
	Диаметр	мм	6,8 ± 0,2	
	Цвет	/	Белый	
	Маркировка	/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS 1,02 mm Cond 21% Al Foil 64x0,12 mm PVC (001m, 002m, 003m...100m)	
		50 МГц	дБ/100м	4,45
		100 МГц		5,97
		200 МГц		8,06
		300 МГц		9,73
		470 МГц		12,21
		862 МГц		16,95
		1000 МГц		18,37
		1350 МГц		21,62
		1750 МГц		24,80
		2150 МГц		27,70
	Волновое сопротивление	Ом	75±6	
	Возвратные потери	дБ	>18	