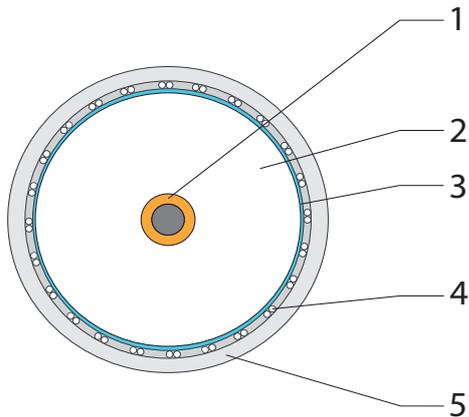


### Структура кабеля в сечении:



1. Центральная жила (1 шт)
2. Диэлектрик (1 шт)
3. Экран (1 шт)
4. Оплетка (32 проволоки в оплетке)
5. Оболочка (1шт)

**Назначение:**

передача высокочастотного сигнала в системах кабельного и спутникового телевидения, а также в системах видеонаблюдения. Кабель не имеет соединительных приспособлений.

**Диапазон напряжений кабеля:**

до 72В. постоянного тока.

### 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%)

Кабель коаксиальный, тип RG6, модель CCS 03-0101 имеет тип исполнения 01.8.2.5.4 (не распространяет горение при одиночной прокладке).

№	Параметр	Единицы измерения	Значение	
1.1. Центральный проводник	Материал	/	CCS	
	Диаметр центрального проводника	мм	1,00±0,005	
	Conduc vity	%	15	
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	0,12x32	
	Плотность	%	23	
1.5 Оболочка	Материал	/	ПВХ	
	Диаметр кабеля	мм	6,4±0,20	
	Цвет	/	Белый	
	Маркировка	/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS 1.00 mm Cond 15% Al Foil 32x0,12 mm PVC(001m,002m,003m...100m)	
2.1 Электрические характеристики	Затухание	50 МГц	дБ/100м	8,776
		100МГц		9,362
		200 МГц		10,361
		300 МГц		11,339
		400 МГц		12,388
		600 МГц		14,645
		800 МГц		16,891
		1000 МГц		19,154
	Волновое сопротивление	Ом	75±6	
	Возвратные потери	Дб	>18	