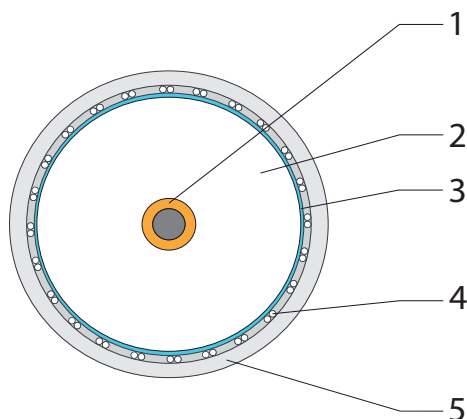


### Структура кабеля в сечении:



1. Центральная жила (1 шт)
2. Диэлектрик (1 шт)
3. Экран (1 шт)
4. Оплетка (96 проволок 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 03-0109 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±0,002
	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	0,12x96
	Плотность		%	60
1.5 Оболочка	Материал		/	ПВХ
	Диаметр		мм	6,8±0,20
	Цвет		/	Белый
	Маркировка		/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS 1.02 mm Cond 21% Al Foil 96x0,12 mm PVC(001m,002m,003m...100m)
2.1 Электрические характеристики	Затухание	55 МГц	дБ/100м	4,263
		119,25 МГц		6,060
		187 МГц		7,534
		200 МГц		7,762
		250 МГц		8,651
		350 МГц		10,250
		500 МГц		12,419
	850 МГц	16,867		
Волновое сопротивление		Ом	75±6	
Возвратные потери		дБ	>18	