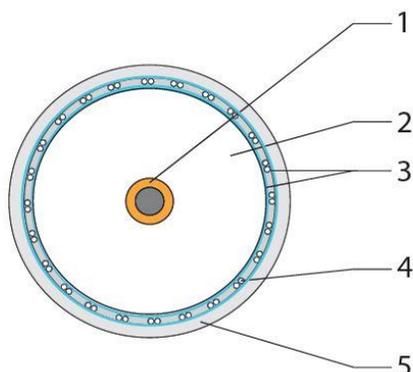


### Структура кабеля в сечении:



1. Центральная жила (1 шт.)
2. Диэлектрик (1 шт.)
3. Экран (2 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:** 2 слоя алюминия, покрывающий 100% поверхности кабеля по диаметру диэлектрика и по оплетке

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

**Оболочка:** поливинилхлорид (PVC)

Кабель коаксиальный, тип RG6, модель CCS 03-0110 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		%	24
1.2 Диэлектрик	Материал		/	FPE
	Диаметр		мм	4,8 ± 0,1
	Цвет		-	Белый
1.3 Экран	Материал		/	Al-Pet-Al
	Цвет		/	Серебряный
	Bonded/unbonded		-	Bonded
1.4 Оплетка	Материал		/	AL
	Диаметр		мм	0,12x96
	Плотность		%	60
1.5 Оболочка	Материал		/	PVC
	Диаметр		мм	7,06
	Цвет		/	Белый
	Маркировка		/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS 1,02 mm Cond 24% Al-Pet-Al Foil 96x0,12mm Al-Pet PVC RW (001m,002m, 003m...100m)
	Затухание	5 МГц	дБ/100м	1,90
		55 МГц		5,25
		211 МГц		10,00
		250 МГц		10,82
		270 МГц		11,04
		300 МГц		11,64
		330 МГц		12,26
		350 МГц		12,63
		400 МГц		13,61
		450 МГц		14,43

	500 МГц		15,29
	550 МГц		16,08
	600 МГц		16,73
	750 МГц		18,54
	870 МГц		20,04
	1000 МГц		21,49
	Волновое сопротивление	Ом	75±3
	Возвратные потери	Дб	>18