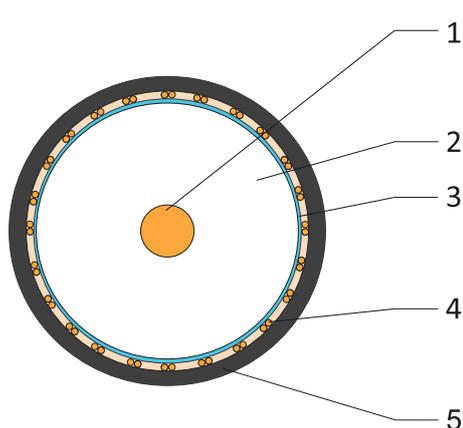


### Структура кабеля в сечении:



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:** чистая медь (диаметр 1,02 мм)

**Диэлектрик:** вспененный полиэтилен

**Экран:** алюминий ламинированный (al-pet-al) – полиэтиленовая пленка с двух сторон покрытая алюминием. Экран покрывает 100% поверхности кабеля по диаметру диэлектрика.

**Оплетка:** луженая медь (диаметр проволок 0,12 мм)

**Оболочка:** полиэтилен

№	Параметр	Единицы измерения	Значение	
1.1. Центральный проводник	Материал	/	CU	
	Диаметр центрального проводника	мм	1,02 ± 0,005	
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	/	CU TC	
	Диаметр	мм	96x0,12	
	Плотность	%	63	
1.5 Оболочка	Материал	/	ПЭ	
	Диаметр	мм	6,8 ± 0,20	
	Цвет	/	Черный	
	Маркировка	/	Net.on RG-6 CU Coaxial cable 75 Ohm CU 1,02 mm Al-Pet-Tc 96x0,12 mm PE(001m,002m,003m...100m)	
2.1 Электрические характеристики	Затухание	55 МГц	дБ/100м	4,5
		200 МГц		8,6
		470 МГц		13,7
		862 МГц		19,1
		1000 МГц		20,8
		1350 МГц		24,7
		1750 МГц		28,6
	2150 МГц	32,3		
	Волновое сопротивление	Ом	75 ± 6	
Возвратные потери	дБ	> 18		