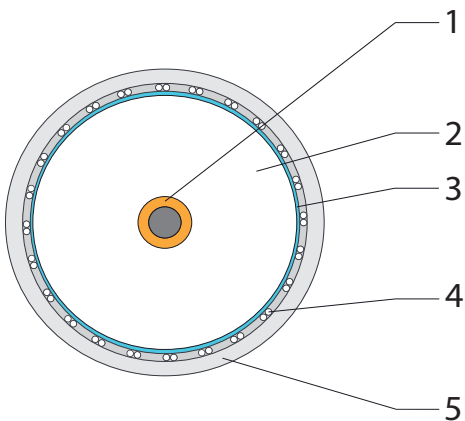


Структура кабеля в сечении:



- 1. Центральная жила (1 шт)
- 2. Диэлектрик (1 шт)
- 3. Экран (1 шт)
- 4. Оплетка (48 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 белого цвета (доля первичного ПВХ 60%)

Кабель коаксиальный, тип RG6, модель CCS 03-0102 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
	Conductivity		%	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	0,12x48
	Плотность		%	35
1.5 Оболочка	Материал		/	ПВХ
	Диаметр		мм	6,4±0,20
	Цвет		/	Белый
	Маркировка		/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS 1.02 mm Cond 15% Al Foil 48x0,12 mm PVC(001m,002m,003m...100m)
2.1 Электрические характеристики	Затухание	50 МГц	дБ/100м	8,644
		100МГц		9,322
		200 МГц		10,446
		300 МГц		11,506
		400 МГц		12,642
		600 МГц		15,087
		800 МГц		17,574
		1000 МГц		20,064
	Волновое сопротивление		Ом	75±6
	Возвратные потери		дБ	>18