



**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: алюминиевая фольга, покрывающая 100% поверхности кабеля по диаметру диэлектрика

Оплетка: алюминий (диаметр проволок 0,12мм)

Оболочка: поливинилхлорид / PVC

Кабель коаксиальный, тип RG6, модель CSS 03-0004-01 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	0,9 ± 0,002	
	Conductivity	%	15	
1.2 Диэлектрик	Материал	/	FPE	
	Диаметр	мм	4,85 ± 0,1	
	Цвет	-	Белый	
1.3 Экран	Материал	/	Al-Pet-Al	
	Цвет	/	Серебряный	
	Bonded/unbonded	-	Unbonded	
1.4 Оплетка	Материал	/	AL	
	Диаметр	мм	0,12x48	
	Плотность	%	32	
1.5 Оболочка	Материал	/	PVC	
	Диаметр	мм	6,3 ± 0,2	
	Цвет	/	Белый	
	Маркировка	/	Net.on RG-6 Coaxial cable 75 Ohm CCS0,9mm Cond 15% Al Foil Al 48x0,12mm PVC (001m, 002m, 003m...100m)	
		55 МГц	дБ/100м	11,80
		200 МГц		14,10
		470 МГц		17,02
		862 МГц		20,82
		1000 МГц		22,15
		1350 МГц		25,35
		1750 МГц		28,83
		2150 МГц		32,16
	Волновое сопротивление	Ом	87±6	
	Возвратные потери	дБ	>18	