

# Коаксиальный кабель DCG RG-59cu black-2x0.50

Под заказ



Производитель:	<a href="#">DCG</a>
Вес:	4 кг
Тип:	<a href="#">Абонентский, с токоведущими проводниками</a>
Рекомендуемая сфера применения:	<a href="#">Видеонаблюдение</a>
Волновое сопротивление, Ом:	<a href="#">75</a>
Центральный проводник:	<a href="#">Медный (Cu)</a>
Количество экранов:	<a href="#">2</a>
Несущий элемент:	<a href="#">Нет</a>
Дополнительные проводники:	<a href="#">Да</a>
Влагозащитный наполнитель:	<a href="#">Нет</a>
Оболочка:	<a href="#">Поливинилхлорид (PVC)</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

## Применение:

Комбинированный коаксиальный кабель DCG RG-59cu 2x0.50 с дополнительными токоведущими жилами представляет собой композицию из коаксиального кабеля для передачи высокочастотного сигнала и двух дополнительных изолированных проводников.

## Основная область применения:

- Системы кабельного телевидения, для подачи дистанционного питания на узлы, в которых локальное подключение питания невозможно или сильно затруднено;
- Системы видеонаблюдения, для подачи питания непосредственно на камеры наблюдения, удаленные ТВ модуляторы, усилители и т.д.

Полностью медный центральный проводник повышает надежность работы кабеля в системах видеонаблюдения, а омеднённые алюминиевые дополнительные проводники позволяют существенно уменьшить стоимость кабеля.

Основные места прокладки кабеля DCG RG-59cu с дополнительными проводниками - в помещениях квартир, частных домов, офисов, в стояках и между стояками домов, в подвалах, на чердаках, наружная прокладка по стенам и на крышах зданий.

## Конструкция:

Полностью медная центральная жила, физически вспененный полиэтиленовый диэлектрик, двухслойный экран из алюминиевой фольги и алюминиевой оплетки, плакированной медью (ССА) 60% плотности заполнения, поливинилхлоридная оболочка черного цвета.

Дополнительные проводники - гибкие многопроволочные из плакированного медью алюминия (ССА), в индивидуальной ПВХ изоляции черного и красного цветов, общей ПВХ оболочке черного цвета.

## Упаковка

Кабель RG-59cu 2x0.50 DCG стандартно поставляется в компактных и удобных для небольших инсталляций бухтах по 100 м.

## Характеристики

Центральный проводник	Материал	Цельный медный	
	Ø	мм	0.81±0.01
Диэлектрик	Материал	Физически вспененный полиэтилен	
	Ø	мм	3.66±0.05
Экран	1-й экран	100%, ламинированная алюминиевая лента	
	2-й экран	60% оплётка из омеднённой алюминиевой проволоки	
	3-й экран	-	
	4-й экран	-	
Наполнитель	Материал	-	
Оболочка	Материал	Поливинилхлорид	
	Ø	мм	6.0×11.0 (±0.2)
	Цвет	Черный (B)	

Изолированные проводники	Тип		Два проводника из плакированного медью алюминия (ССА)
	Сечение	кв. мм	0.50
	Сопротивление		5.5±0.5 Ом/100 м
	Диэлектрик		Поливинилхлорид
	Диаметр	мм	1.65±0.05
Несущий элемент	Материал		-
	Конструкция		-
	Диаметр	мм	-
	Оболочка		-
	Минимальное усилие на разрыв	Н	-
Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	2,8
	50 МГц	дБ/100м	6,9
	210 МГц	дБ/100м	12,3
	300 МГц	дБ/100м	14,4
	400 МГц	дБ/100м	16,7
	550 МГц	дБ/100м	19,7
	750 МГц	дБ/100м	23,3
	870 МГц	дБ/100м	25,4
	1000 МГц	дБ/100м	27,3
Номинальное волновое сопротивление		Ом	75±3
Погонная ёмкость		пФ/м	53
Номинальная скорость распространения сигнала		%	85
Затухание несогласованности		дБ	20
Минимальный радиус изгиба		10×диаметр кабеля	
Температура эксплуатации		°С	-30°С - +60°С
Типы упаковки		Катушка, картонная коробка, паллета	
Размеры катушки	Диаметр x Высота	мм	- / 300×265
Длина кабеля в упаковке		м	100 / 305