# Коаксиальные кабели RG

## Преимущества

- Коаксиальные кабели предназначены для передачи сигналов широкой полосы частот без искажений и с низким затуханием.
- Высокочастотные

## Области применения

- Как для неподвижной прокладки, прокладки с ограниченной подвижностью в помещениях с сухой или влажной средой, так и для неподвижной прокладки вне помещений
- Для радио и компьютерных систем, также для высокочастотной техники и электроники

## Характеристики

- Не поддерживают горение

## Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

## Конструкция

- Коаксиальные кабели благодаря своей конструкции наименее восприимчивы к внешним воздействующим помехам.

## Технические характеристики

ETIM **Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000019
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Коаксиальный кабель

**Диэлектрическая постоянная**
- полиэтилен (PE) 2,3
вспененный полиэтилен (PE-ho) 1,5
политетрафторэтилен (PTFE) 2,1

**Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 6 x D

**Предписания и разрешения**
Аналогичны стандарту MIL-DTL17 H

**Температурный диапазон**
Неподвижное применение: наружная оболочка из полиэтилена (PE): от -40 до +80°C
Неподвижное применение: наружная оболочка из ПВХ: от -40 до +80°C
Неподвижное применение: полимеры на основе фтора: от -55 до +250°C

| Артикул | Обозначение | Волновое сопротивление, Ом | Емкость пФ/м | Затухание прим. дБ/100 м при 200 МГц/ 400 МГц | Скорость распространения % | Рабочее напряжение при 50 Гц эфф. кВ | Испытательное напряжение, кВ | Материал внутреннего проводника | Внутренний Ø | Материал диэлектрика | Ø по диэлектрику | Материал внешнего проводника | Наружная оболочка | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Волновое сопротивление 50 Ом** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2170000 | RG-58 C/U | 50 +/- 2 Ом | 101 | 24/33 | 66 | 2 | 5 | CuLivz | 0.9 | PE | 2.95 | Cvz | PVC | 4.95 | 19.1 | 38 |
| 2170001 | RG-174 A/U | 50 +/- 2 Ом | 101 | 40/59 | 66 | 1.5 | 2 | StCuLibl | 0.48 | PE | 1.52 | Cvz | PVC | 2.80 | 5.4 | 12 |
| 2170002 | RG-178 B/U | 50 +/- 2 Ом | 95 | 63/93 | 70 | 0.7 | 2 | StCuLivs | 0.3 | PTFE | 0.86 | Cvs | FEP | 1.91 | 4.4 | 9 |
| 2170003 | RG-188 A/U | 50 +/- 2 Ом | 95 | 47/56 | 70 | 1.5 | 2 | StCuLivs | 0.51 | PTFE | 1.52 | Cvs | PTFE | 2.76 | 8.3 | 17.5 |
| 2170005 | RG-213 /U | 50 +/- 2 Ом | 101 | 10 / 15 | 66 | 5 | 10 | CuLibl | 2.25 | PE | 7.25 | Cbl | PVC | 10.30 | 75.8 | 157 |
| 2170006 | RG-214 /U | 50 +/- 2 Ом | 101 | 9 / 14 | 66 | 5 | 10 | CuLivs | 2.25 | PE | 7.25 | CvsCvs | PVC | 10.80 | 117.8 | 207 |
| 2170007 | RG-223 /U | 50 +/- 2 Ом | 101 | 23/34 | 66 | 2 | 3 | CuMvs | 0.89 | PE | 2.95 | CvsCvs | PVC | 5.50 | 38.5 | 60 |
| **Волновое сопротивление 75 Ом** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2170016 | RG-6 A/U | 75 +/- 3 Ом | 67 | 14/20 | 66 | 2 | 5 | StCuMbl | 0.72 | PE | 4.7 | Cbl | PVC | 8.40 | 72 | 120 |
| 2170009 | RG-11 A/U | 75 +/- 3 Ом | 67 | 11 / 16 | 66 | 5 | 10 | CuLivz | 1.2 | PE | 7.3 | Cbl | PVC | 10.30 | 55.5 | 140 |
| 2170011 | RG-11 A/U для наружной прокладки | 75 +/- 3 Ом | 67 | 11 / 16 | 66 | 5 | 10 | CuLivz | 1.2 | PE | 7.3 | Cbl | PVC | 12.10 | 55.5 | 170 |
| 2170012 | RG-59 B/U | 75 +/- 3 Ом | 67 | 16,5/23 | 66 | 1.7 | 7 | StCuMbl | 0.6 | PE | 3.7 | Cbl | PVC | 6.15 | 25 | 57 |
| 2170010 | RG-187 A/U | 75 +/- 3 Ом | 65 | 47/56 | 70 | 1.5 | 2 | StCuLivs | 0.31 | PTFE | 1.52 | Cvs | PTFE | 2.80 | 7.3 | 17 |
| **Волновое сопротивление: 100 Ом** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2170008 | RG-62 A/U | 93 +/- 5 Ом | 43 | 15/19 | 75 | 0.8 | 2 | StCuMbl | 0.65 | вспененный полиэтилен | 3.7 | Cbl | PVC | 6.15 | 26 | 52 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://lappkabel.nt-rt.ru/ || pbd@nt-rt.ru

# Мульти коаксиальные кабели RG 59 B/U

## Преимущества

- Применение Мульти коаксиальных кабелей RG 59 B/U в качестве соединительного кабеля для монитора обеспечивает экономию отдельных кабелей при параллельном монтаже на большие расстояния.
- Экономичный монтаж и лучшая механическая защита, чем у отдельных кабелей.

## Характеристики

- Мультикоаксиальный кабель имеет преимущество при прокладке в сравнении с отдельными коаксиальными кабелями

## Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

## Конструкция

- 2 x отдельных коаксиальных кабеля, марка RG 59 B/U
- Сдвоенный провод
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
- Цвет: Чёрный

## Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000019
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Коаксиальный кабель

**На основе стандарта**
Аналогичны стандарту MIL, MIL-DTL17 H

**Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 15 x D

**Температурный диапазон**
Неподвижное применение: от -40 до +80°C

| Артикул | Кол-во кабелей x RG-тип | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| **Волновое сопротивление 75 Ом** | | | | |
| 2170056 | 2 x RG 59 B/U | 6.5 x 13.0 | 50 | 116 |

# Коаксиальные кабели RGB

**Информация**

- Соединительный кабель для цветных мониторов

## Преимущества

- Благодаря низкому затуханию возможна передача сигналов на большие расстояния
- Предназначены для передачи отдельных цветовых сигналов красного (R), зеленого (G) и синего (B)

## Области применения

- Цветовая маркировка кабелей для мониторов для ПК и САПР-систем, визуального отображения процессов в промышленном оборудовании
- Для неподвижной прокладки в помещениях (RGB CY ..x Kx 0,4/1,8)
- Для особо гибкого применения в буксируемых кабельных цепях, подвижных деталях машин (RGB-FD..x Kx 0,6L/2,4)

## Конструкция

- Жилы: из лужёных медных проволок
- Диэлектрик: вспененный полиолефин
- Внешний проводник: оплетка или обмотка из медных луженых проволок
- Цвет оболочки отдельных коаксиалов: красный, зеленый, синий; у 5-жильных RGB 5 x Kx 0,4/1,8 красный, зеленый, синий, белый, черный
- Оболочка из ПВХ FD-исполнение с оболочкой из полиуретана

## Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

## Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000019
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Коаксиальный кабель

**Рабочая емкость**
60 нФ/км

**Минимальный радиус изгиба**
15 x D

**Волновое сопротивление**
75 Ом

**Температурный диапазон**
от -10 до +80°C
Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70°C

| Артикул | Обозначение | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| **Неподвижный монтаж** | | | | |
| 0034245 | RGB CY 3 x Kx 0,4/1,8 + 3 x 0,25 | 8.0 | 51 | 97 |
| 0034246 | RGB DY 5 x Kx 0,4/1,8 | 9.7 | 60 | 132 |
| **Гибкое и особо гибкое применение** | | | | |
| 0034247 | RGB-FD 3 x Kx 0,6L/2,4 | 10.8 | 29 | 100 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31