

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИП RG-58



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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.hpline.nt-rt.ru || hpy@nt-rt.ru

ТИП RG-58

Серия COAX-RG58

50 Ом

0,89 мм (20/19 AWG)

PVC

Плотность оплетки 96%,
многопроволочная жила



Применение

Гибкий коаксиальный кабель с однослойным экраном и многопроволочным центральным проводником. Предназначен для приложений, работающих на частоте до 1 ГГц. Применяется для построения локальных компьютерных сетей, а также для межсоединений в различной радиочастотной аппаратуре – трансмиттерах, ресиверах, промышленных компьютерах, радио- и ТВ-передатчиках. Используется внутри помещений.

Внешняя оболочка кабеля изготовлена из поливинилхлорида, не распространяющего горение, не содержащего свинца и других вредных для здоровья людей материалов.

Особенности и преимущества

- Однослойный экран: медная оплетка 96%
- Частота до 1 ГГц, волновое сопротивление 50 Ом
- Многопроволочная жила: 0,89 (19x0,18) мм (20 AWG)
- Внешняя оболочка ПВХ(-нг) по стандарту IEC 60332-1

Соответствие стандартам

Конструкция: MIL-C-17 (M17/28-RG58), 1 GHz
Показатель пожарной опасности: ПРГО 1 (ГОСТ 31565)
PVC (исполнение «нг»): CM, UL-1581, IEC 60332-1

Материалы и конструкция

| | |
|------------------|--|
| Проводник | Электролитическая медь (Cu), многопроволочный |
| Диэлектрик | Вспененный полиэтилен низкой плотности (FLDPE) |
| Экран-оплетка | Медная луженая проволока (CuSn), покрытие 96% |
| Внешняя оболочка | Поливинилхлорид, не распространяющий горение (PVC) |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Диаметр проводника | 0,89 (19x0,18) мм (20 AWG) |
| Номинальное сечение жилы | 0,465 мм ² |
| Диаметр диэлектрика | (2,95 ± 0,15) мм |
| Экран (плотность оплетки) | 96% |
| Толщина внешней оболочки | (0,75 ± 0,05) мм |
| Макс. растягивающее усилие | 240 Н |
| Радиус изгиба (монтаж / экспл.) | 50 / 25 мм |
| Температура эксплуатации | -20...+75 °C |
| Внешний диаметр кабеля (ном.) | 4,95 мм |
| Вес 1 км кабеля (ном.) | 38,7 кг |

Электрические параметры

| | |
|---|----------------|
| Диапазон частот | 1–1000 МГц |
| Волновое сопротивление | (50 ± 2) Ом |
| Электрическая погонная емкость | (100 ± 3) пФ/м |
| Скорость распространения сигнала | 66% |
| Сопротивление проводника / экрана | 39 / 50 Ом/км |
| Максимальное рабочее напряжение | 300 В |
| Испытательное напряжение изоляции | 2500 В |
| Сопротивление внешней изоляции | ≥ 1 ГОм·км |
| Структурные потери на отражение (1 ГГц) | ≥ 23 дБ |
| Коэффициент экранирования (до 1 ГГц) | ≥ 38 дБ |

Частотные характеристики

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| Частота, МГц | 1 | 10 | 50 | 100 | 200 | 400 | 700 | 900 | 1000 |
| Коэф. затухания при 20 °C, дБ/100м | 1,3 | 4,6 | 10,8 | 16,1 | 24 | 37,7 | 55,8 | 65,6 | 70,5 |

| Информация для заказа | | Упаковка, м |
|-----------------------|---|-------------|
| COAX-RG58 | Кабель коаксиальный RG-58, 50 Ом, 20 AWG (0,89 мм, медь, многопроволочная жила 19x0,18 мм), экран: оплетка CuSn (96%), для внутренней прокладки (-20...+75 °C), PVC, черный | 100, 500 |

Стандартный цвет кабеля: ● **ВК** черный
Для заказа других цветов кабеля свяжитесь с отделом продаж.



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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.hpline.nt-rt.ru || hpy@nt-rt.ru