

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИП RG-8



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-8

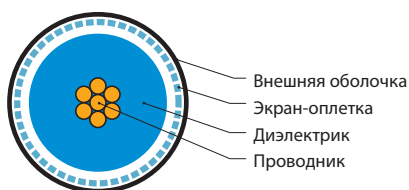
Серия COAX-RG8

50 Ом

2,16 мм (13/7 AWG)

PVC

Плотность оплетки 97%,
многопроволочная жила



Внешняя оболочка
Экран-оплетка
Диэлектрик
Проводник

Применение

Гибкий широкополосный коаксиальный кабель с однослойным экраном и многопроволочным центральным проводником. Предназначен для приложений, работающих на частоте до 4 ГГц. Применяется для построения локальных компьютерных сетей, а также для межсоединений в различной радиочастотной аппаратуре – трансмиттерах, ресиверах, промышленных компьютерах, радио- и ТВ-передатках. Используется внутри и вне помещений.

Внешняя оболочка кабеля устойчива к воздействию УФ-излучения, изготовлена из поливинилхлорида, не распространяющего горение, не содержащего свинца и других вредных для здоровья людей материалов.

Особенности и преимущества

- Однослойный экран: медная оплетка 97%
- Частота до 4 ГГц, волновое сопротивление 50 Ом
- Многопроволочная жила: 2,16 (7x0,72) мм (13 AWG)
- Внешняя оболочка ПВХ(-нг) по стандарту IEC 60332-1
- Может использоваться вне помещений

Соответствие стандартам

Конструкция: JAN-C-17A (MIL-C-17 RG8/U), 4 GHz
Показатель пожарной опасности: ПРГО 1 (ГОСТ 31565)
PVC (исполнение «нг»): CM, UL-1581, IEC 60332-1
PVC UV (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758

Материалы и конструкция

Проводник	Электролитическая медь (Cu), многопроволочный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен низкой плотности (FLDPE)
Экран-оплетка	Медная проволока (Cu), покрытие 97%
Внешняя оболочка	Светостабилизированный поливинилхлорид, не распространяющий горение (PVC)

Технические характеристики

Диаметр проводника	2,16 (7x0,72) мм (13 AWG)
Номинальное сечение жилы	2,744 мм ²
Диаметр диэлектрика	(7,24 ±0,15) мм
Экран (плотность оплетки)	97%
Толщина внешней оболочки	(1,15 ±0,05) мм
Макс. растягивающее усилие	845 Н
Радиус изгиба (монтаж/экспл.)	204 / 102 мм
Температура эксплуатации	-40...+75 °С
Внешний диаметр кабеля (ном.)	10,2 мм
Вес 1 км кабеля (ном.)	162 кг

Электрические параметры

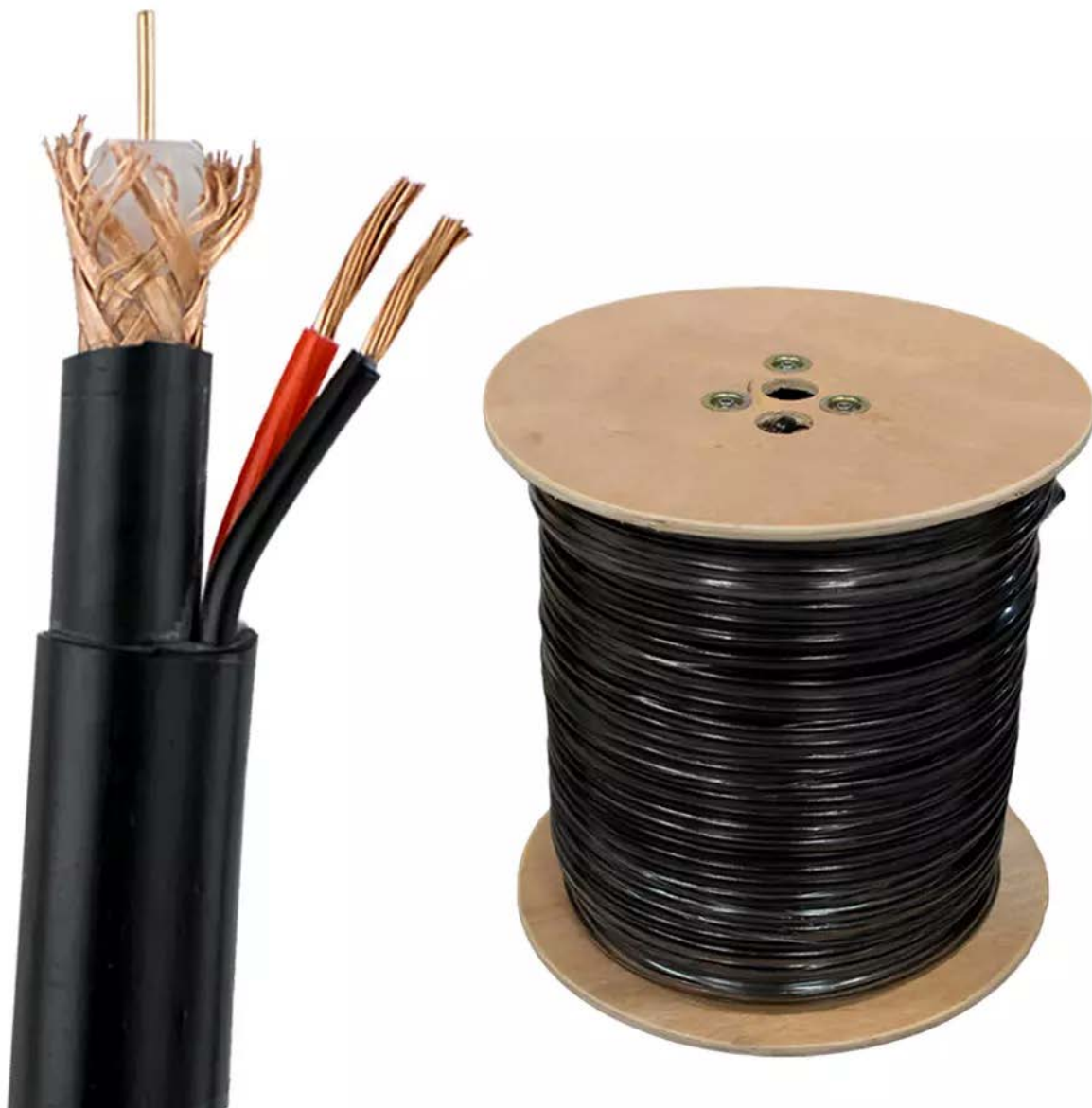
Диапазон частот	1–4000 МГц	
Волновое сопротивление	(50 ±2) Ом	
Электрическая погонная емкость	(93,5 ±2,0) пФ/м	
Скорость распространения сигнала	82%	
Сопротивление проводника / экрана	5,8 / 4,2 Ом/км	
Испытательное напряжение изоляции	2500 В	
Сопротивление внешней изоляции	≥ 1 ГОм·км	
Структурные потери на отражение	5–1000 МГц	≥ 23 дБ
	1000–2000 МГц	≥ 18 дБ
Коэффициент экранирования (до 1000 МГц)	≥ 85 дБ	
Передающее сопротивление при 5–30 МГц	15 мОм/м	

Частотные характеристики

Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Коэф. затухания при 20 °С, дБ/100м	0,5	1,8	4,3	6,2	9,2	13,8	19,4	22,6	24,3	76,1

Информация для заказа		Упаковка, м
COAX-RG8	Кабель коаксиальный RG-8, 50 Ом, 13 AWG (2,16 мм, медь, многопроволочная жила 7x0,72 мм), экран: оплетка Cu (97%), для внутренней и внешней прокладки (-40...+75 °С), PVC (UV), 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