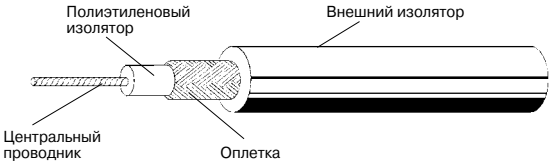
# КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ТИПА RG-58, RG-59, RG-6

RG-58 Используется для построения локальных компьютерных сетей и в промышленной радиоизмерительной аппаратуре. Российский аналог — РК-50.

RG-59 Используется в телевизионной и бытовой технике. Российский аналог — РК-75.

RG-6 Используется в сетях спутникового и кабельного телевидения. Поставляется в бухтах по 100 м.




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Центральный проводник | | Диаметр диэлектрика, мм | Оплетка | Материал оплетки | Диаметр оплетки, мм | Материал изолятора | Волновое сопротивление, Ом | Емкость, пФ/м | Затухание, дБ/м |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | n/d, мм | материал | | n/d мм | | | | | | |
| RG-58 A/U | 19/0.18 | луженый медный провод | 3.0 | 64/0.12 | медь | 5.0 | поливинилхлорид | 50 | 93.5 | 152 |
| RG-58/U | 1/0.81 | луженый медный провод | 3.0 | 64/0.12 | медь | 5.0 | чистый поливинилхлорид | 50 | 93.5 | 152 |
| RG-58 C/U | 19/0.18 | луженый медный провод | 3.0 | 64/0.16 | медь | 5.0 | чистый поливинилхлорид | 50 | 93.5 | 152 |
| RG-59/U | 1/0.64 | стальной провод, покрытый медью | 3.7 | 64/0.12 + фольга | алюминий | 6.0 | чистый поливинилхлорид | 75 | 68.9 | 109 |
| RG-6/U | 1/1.02 | стальной провод, покрытый медью | 4.8 | 64/0.12 + фольга | алюминий | 6.9 | чистый поливинилхлорид | 75 | 65.6 | 92 |
| RG-6A/U | 1/0.724 | стальной провод, покрытый медью | 4.8 | 64/0.12 + фольга | медь | 7.0 | чистый поливинилхлорид | 75 | 65.6 | 92 |

# ПЛОСКИЙ ЛЕНТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ (ТИП FRC)

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

| FRC | 1 | 09 | 31 |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

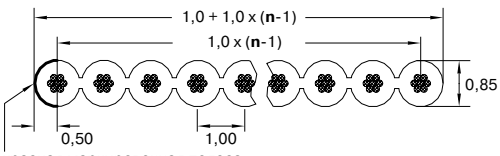
1. **FRC - плоский ленточный кабель**
2. **Шаг:** не обозначается - 1.27 мм, 1 - 1.00 мм
3. **Количество проводников**
   для шлейфа 1.27 мм: 9, 10, 14, 15, 16, 20, 24, 25, 26, 34, 40, 50, 60, 64
   для шлейфа 1.00 мм: 20, 26, 34, 44, 50
4. **Количество метров в бухте** (76 м или 31 м)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

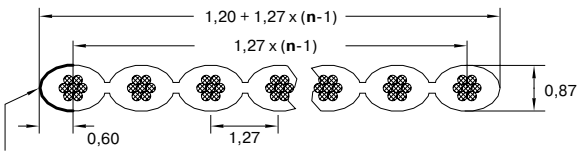
Шаг проводников: ..... 1.00 мм
Материал проводника: ..... луженая медь
Сечение: ..... 28 AWG (7 x 0.127 мм)
Материал изоляции: ..... поливинилхлорид
Рабочее напряжение: ..... 300 В
Импеданс: ..... 100 Ом
Задержка сигнала: ..... 4.7 нс/м
Емкость: ..... 46 пФ/м
Индуктивность: ..... 0.46 мкГн/м
Сопротивление изоляции: ..... не менее 1 ГОм/м
Диапазон рабочих температур: ..... -20...+105°С

Шаг проводников: ..... 1.27 мм
Материал проводника: ..... луженая медь
Сечение: ..... 28 AWG (7 x 0.127 мм)
Материал изоляции: ..... поливинилхлорид
Рабочее напряжение: ..... 300 В
Импеданс: ..... 115 Ом
Задержка сигнала: ..... 4.6 нс/м
Емкость: ..... 40 пФ/м
Индуктивность: ..... 0.46 мкГн/м
Сопротивление изоляции: ..... не менее1 ГОм/м
Диапазон рабочих температур: ..... -20...+105°С

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ




красная маркировочная полоса
**n** - количество проводников

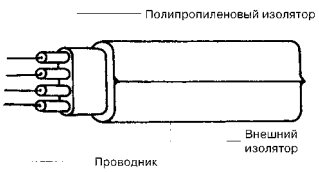



красная маркировочная полоса
**n** - количество проводников

# ТЕЛЕФОННЫЙ КАБЕЛЬ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал проводника: ..... луженая медь
Сечение проводника: ..... 28 AWG (7 x 0.127 мм)
Количество проводников: ..... 2, 4, 6, 8
Материал изолятора: ..... поливинилхлорид
Цвет изолятора: ..... черный/белый
Рабочее напряжение: ..... 150 В
Диапазон рабочих температур: ..... -20...+60°С




| Наименование | Толщина внутренней изоляции, мм | Толщина внешнего изолятора, мм | Внешние размеры, мм |
|---|---|---|---|
| Телеф. кабель 2 жилы | 0.28 | 1.05 | 2.5 x 4.0 |
| Телеф. кабель 4 жилы | | 0.6 | 2.5 x 5.0 |
| Телеф. кабель 6 жил | | 0.65 | 2.5 x 7.0 |
| Телеф. кабель 8 жил | | 0.7 | 2.5 x 9.0 |