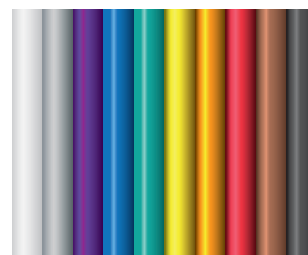
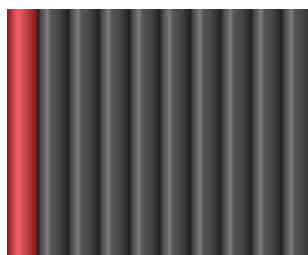
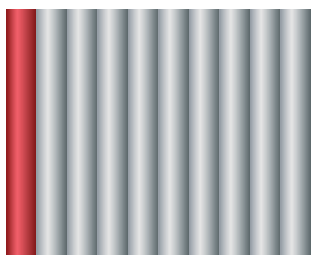


## ШЛЕЙФ RC/FRC; RCA

Плоский кабель (шлейф) серий RC/FRC; RCA представляет кабель с параллельно расположенными проводниками. Все проводники имеют одинаковую физическую и электрическую длину, что обеспечивает неизменность основных электрических параметров кабеля: импеданса; емкости; временной задержки прохождения сигнала и др. Плоские кабели обладают высокой гибкостью и предназначены, как правило, для внутриблочного соединения. Шлейфы применяются совместно с разъемами врезного типа (IDC) с соответствующим шагом контактов. Самыми распространенными типами плоского кабеля являются шлейфы с шагом 1 и 1,27 мм.



Серия RC/FRC

Серия RCA

Наименование/шаг (мм)		
1,0	1,27	1,27
RC1-4	RC-4	RC-09 black
RC1-6	RC-6	RC-10 black
RC1-08	RC-08	RC-12 black
RC1-09	RC-09	RC-14 black
RC1-10	RC-10	RCA-10 color
RC1-12	RC-12	RCA-12 color
RC1-14	RC-14	RCA-14 color
RC1-15	RC-15	RCA-15 color
RC1-16	RC-16	RCA-16 color
RC1-18	RC-18	RCA-18 color
RC1-20	RC-20	RCA-20 color
RC1-24	RC-24	RCA-24 color
RC1-25	RC-25	RCA-25 color
RC1-26	RC-26	RCA-26 color
RC1-30	RC-30	RCA-30 color
RC1-34	RC-34	RCA-34 color
RC1-40	RC-40	RCA-40 color
RC1-44	RC-44	RCA-44 color
RC1-50	RC-50	RCA-50 color
RC1-60	RC-60	RCA-60 color
RC1-64	RC-64	RCA-64 color

## Технические характеристики

Материал: жила/изолятор медь/ПВХ

Количество жил в шлейфе от 4 до 64

Шаг шлейфа 1,0; 1,27 мм

Тип проводника 7x0,10 мм

Импеданс жилы RC-115 Ом/км

Ёмкость RC-40 Пф/м

Диапазон рабочих температур -20 ... +80 °C

## Условные обозначения

### RC1-26/FRC1-26



Количество жил в шлейфе

Шаг - 1,0 (без обозначения - 1,27 мм)

Серия шлейфа

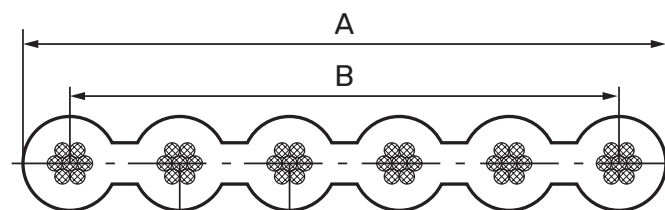
### RCA-26 color



Цветовая маркировка жил

Количество жил в шлейфе

Серия шлейфа



$$A = C + Cx(F-1)$$

$$B = Cx(F-1)$$

C - шаг

F - количество жил