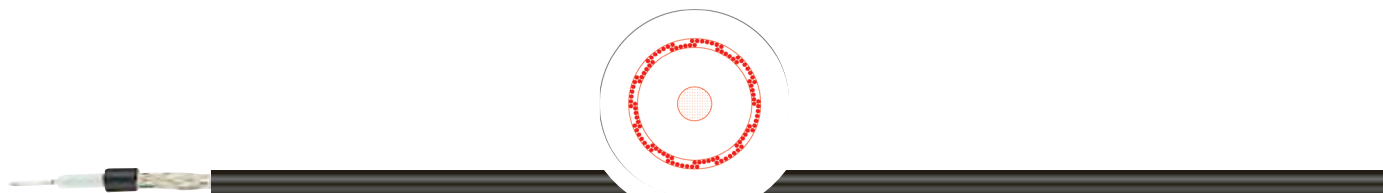


Согласно стандарта UL MIL C 17



Применение

Коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 50 Ω используется для передачи высокочастотных сигналов и данных. Применяется в различной электронной аппаратуре, особенно в трансмиттерах и ресиверах, компьютерах, радиопередатчиках.

Примечание

- по желанию заказчика могут быть изготовлены особые конструкции и нестандартное число жил.

Особенности

- соответствует спецификации стандарта США MIL C 17
- возможно использование штепсельных соединителей согласно стандарта США MIL C 17

Конструкция и технические характеристики

Артикул	RG58 C/U 2000967	RG 174 A/U 2000968	RG 213 /U 2000267	RG 223 /U 2000274
внутренний провод структура изоляция	медный луженый 19 x 0,18 mm PE	Staku голый 7 x 0,16 mm PE	медный голый 7 x 0,75 mm PE	медный луженый 1 x 0,89 mm PE
диаметр изоляции	2,95 mm	1,52 mm	7,24 mm	2,95 mm
внешний провод (оплетка) внешняя оболочка ПВХ цвет оболочки	медный луженый PVC черный	медный луженый PVC черный	медный голый PVC черный	2 x медный посеребр. PVC черный
наружный диаметр	4,85 mm	2,8 mm	10,0 mm	5,38 mm
волновое сопротивление диапазон частот	50 ± 2 Ω 3 GHz	50 ± 2 Ω 3 GHz	50 ± 2 Ω 3 GHz	50 ± 2 Ω 12,4 GHz
затухание при +20 °C при				
10 MHz	4,5 dB/100 m	9,5 dB/100 m	1,8 dB/100 m	4,0 dB/100 m
20 MHz	6,5 dB/100 m	13,5 dB/100 m	2,7 dB/100 m	5,8 dB/100 m
50 MHz	10,4 dB/100 m	21,6 dB/100 m	4,4 dB/100 m	9,3 dB/100 m
100 MHz	15,1 dB/100 m	30,9 dB/100 m	6,4 dB/100 m	13,5 dB/100 m
200 MHz	21,9 dB/100 m	44,4 dB/100 m	9,5 dB/100 m	19,7 dB/100 m
500 MHz	36,6 dB/100 m	72,3 dB/100 m	16,0 dB/100 m	32,8 dB/100 m
800 MHz	48,1 dB/100 m	93,3 dB/100 m	21,2 dB/100 m	43,0 dB/100 m
1000 MHz	54,8 dB/100 m	105,5 dB/100 m	24,2 dB/100 m	49,0 dB/100 m
рабочее напряжение макс.	1,4 kVeff	1,1 kVeff	3,7 kVeff	1,4 kVeff
сопротивление шлейфа макс. емкость прил.	53 Ω/km 101 pF/m	360 Ω/km 101 pF/m	10 Ω/km 101 pF/m	36 Ω/km 101 pF/m
коэффициент укорачив. прил.	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c
миним. радиус изгиба	25 mm	15 mm	50 mm	25 mm
температурный диапазон	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C
вес меди прил. вес кабеля прил.	19,1 kg/km 36 kg/km	5,4 kg/km 12 kg/km	75,8 kg/km 152 kg/km	38,6 kg/km 56 kg/km