



ТИП КАБЕЛЯ SAT 501 AWG SAT 50M DF2N 11/48 LOPIPE 5x DG 80 9x DG 80

**КОНСТРУКЦИЯ**

Центральный проводник	материал Ø, мм	Cu <b>0.80</b>	Cu <b>1.00</b>	Cu <b>1.13</b>
Диэлектрик	материал Ø, мм	PEG 3.50	PEG 4.75	PEG 4.80
Экран				
1. Ламинированная фольга	материал	APA	AP	CuPet
2. Оплетка (плотность заполнения)	материал % Ø, мм	CuSn 47 4.00	CuSn 38 5.22	Cu 61 5.38
Внутренняя оболочка	материал Ø, мм	PVC <b>5.00</b>	PVC <b>6.60</b>	PE <b>7.30</b>
Демпфирующая пленка	материал	Pet	Pet	-
Внешняя оболочка	материал Ø, мм	PVC <b>6.0x8.2</b>	PVC <b>9.8x11.5</b>	PE <b>8.1x15.3</b>

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

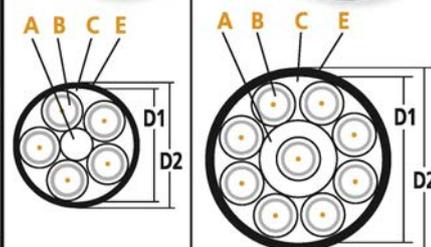
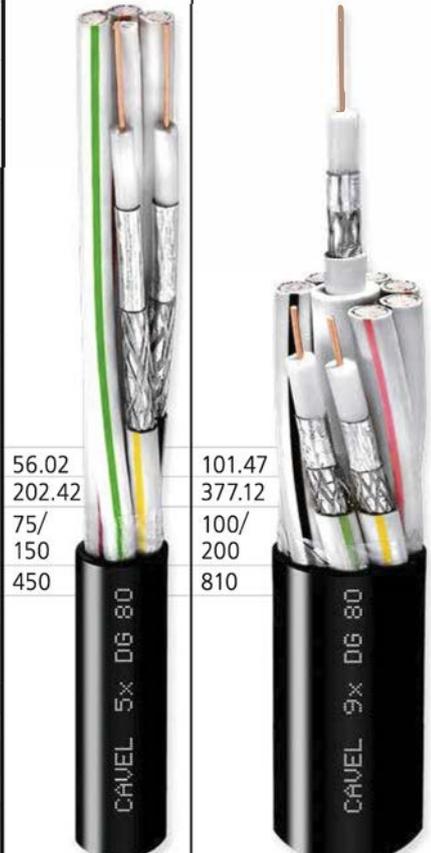
Вес меди	кг/км	12.54	24.03	22.36
Вес кабеля	кг/км	44.37	108.03	75.01
Минимальный радиус изгиба: при однокр./многокр. изгибах	мм	25/50	35/70	50
Усилие на разрыв для кабеля	Н (Ньютон)	90	150	200
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Волновое сопротивление	Ом	75 ±3	75 ±3	75 ±3
Емкость	пФ/м	52 ±2	54 ±2	52 ±2
Скорость распространения	%	85	82	85
Затухание (при 20°C)				

5 МГц	дБ/100м	2.3	2.0	1.5
10 МГц	дБ/100м	2.8	2.8	2.1
30 МГц	дБ/100м	4.6	3.8	2.9
50 МГц	дБ/100м	5.6	4.6	3.8
200 МГц	дБ/100м	10.9	8.6	7.9
300 МГц	дБ/100м	13.7	10.5	9.7
470 МГц	дБ/100м	17.4	13.6	12.0
862 МГц	дБ/100м	23.3	18.8	16.8
1000 МГц	дБ/100м	25.2	20.4	17.9
1750 МГц	дБ/100м	34.0	27.8	24.8
2150 МГц	дБ/100м	38.2	31.1	27.3
2400 МГц	дБ/100м	40.4	33.3	29.1
3000 МГц	дБ/100м	44.2	37.7	33.0

Коэффициент подавления возвратной волны				
5 - 470 МГц	дБ	> 30	> 30	> 30
470 - 1000 МГц	дБ	> 28	> 28	> 28
1000 - 2000 МГц	дБ	> 26	> 26	> 26
2000 - 3000 МГц	дБ	> 22	> 22	> 22
Коэффициент экранирования	класс	B	B	A
5 - 30 МГц	дБ	> 65	> 65	> 75
30 - 1000 МГц	дБ	> 80	> 75	> 85
1000 - 2000 МГц	дБ	> 80	> 80	> 85
2000 - 3000 МГц	дБ	> 75	> 67	> 70
Сопр. внутр./внешн. проводника	Ом/км	35 / 26	22.5 / 33	18 / 13.5
Петлевое сопротивление	Ом/км	61	55.5	31.5
Напряжение пробоя	кВ	2.5	3	8
Максимальный ток	А	4	6	8

<b>Соответствие стандарту</b>	EN50117	2-4	2-4	2-5
<b>УПАКОВКА</b>				
Цвет		○ пластиковый барабан	○ пластиковый барабан	○ деревянный барабан
Минимальная упаковка	м	200	100	400
Тип упаковки	№	4A	4C	5

<b>ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА</b>		F113-50	F113-55, F105C, FC99	F113-57
---------------------------------	--	---------	----------------------------	---------



- A** Центральный стержень материал: PVC Ø 3.50 мм
- B** Кабель тип: DG 80 кол-во: 5 шт.
- C** Демпфирующая пленка материал: Pet
- E** Внешняя оболочка материал: PE
- D1** Внутренний диаметр 13.60 мм
- D2** Внешний диаметр 15.00 мм

- A** Центральный стержень материал: PVC Ø 8.50 мм
- B** Кабель тип: DG 80 кол-во: 9 шт.
- C** Демпфирующая пленка материал: Pet
- E** Внешняя оболочка материал: PE
- D1** Внутренний диаметр 18.55 мм
- D2** Внешний диаметр 19.80 мм