



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

КОНСТРУКЦИЯ

Центральный проводник	материал Ø, мм	Cu 0.80	Cu 1.00	Cu 1.13
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 5.00	PVC 6.60	PE 7.30
Демпфирующая пленка	материал	Pet	Pet	-
Внешняя оболочка	материал Ø, мм	PVC 6.0x8.2	PVC 9.8x11.5	PE 8.1x15.3

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
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
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

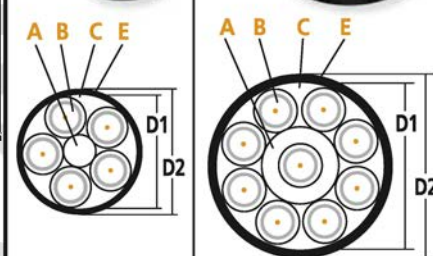
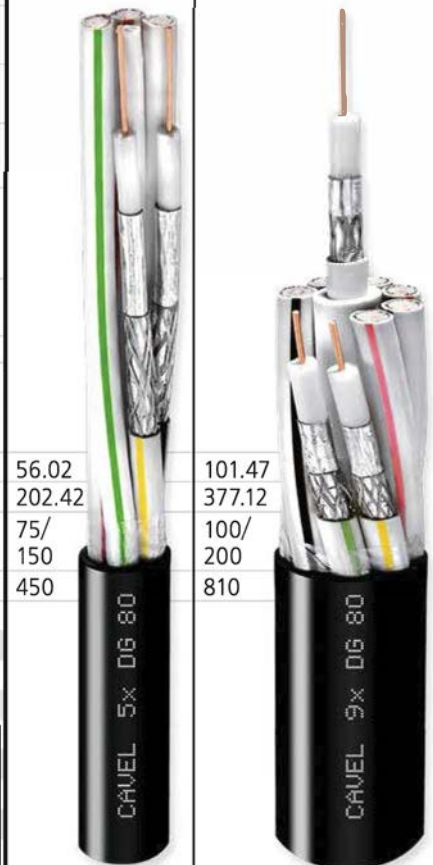
Сопр. внутр./внешн. проводника	Ом/км	35 / 26	22.5 / 33	18 / 13.5
Петлевое сопротивление	Ом/км	61	55.5	31.5
Напряжение пробоя	кВ	2.5	3	8
Максимальный ток	А	4	6	8
Соответствие стандарту	EN50117	2-4	2-4	2-5

УПАКОВКА

Цвет		○ пластиковый барабан	○ пластиковый барабан	○ деревянный барабан
Минимальная упаковка	м	200	100	400
Тип упаковки	№	4A	4C	5

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО
РАЗЪЕМА

		F113-50	F113-55, F105C, FC99	F113-57
--	--	---------	----------------------------	---------



A	Центральный стержень	материал: PVC Ø 3.50 мм	A	Центральный стержень	материал: PVC Ø 8.50 мм
B	Кабель	тип: DG 80 кол-во: 5 шт.	B	Кабель	тип: DG 80 кол-во: 9 шт.
C	Демпфирующая пленка	материал: Pet	C	Демпфирующая пленка	материал: Pet
E	Внешняя оболочка	материал: PE	E	Внешняя оболочка	материал: PE
D1	Внутренний диаметр	13.60 мм	D1	Внутренний диаметр	18.55 мм
D2	Внешний диаметр	15.00 мм	D2	Внешний диаметр	19.80 мм