



ТИП КАБЕЛЯ

DG 113 PEM
с тросом

RG 11 FC

CATV 11
(CATV 11 AP
с тросом)

27/115 FC
(27/115 AP
с тросом)

34/145 FC
(34/145 AP
с тросом)

КОНСТРУКЦИЯ

Центральный проводник	материал	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Ø, мм	1.13	1.63	1.63	2.70	3.40
Диэлектрик	материал	PEG	PEG	PEG	PEG	PEG
	Ø, мм	4.80	7.20	7.20	11.50	14.50
Экран						
1. Ламинированная фольга	материал	APA	APA	APAS	CuPet	Cu
2. Оплетка	материал	CuSn	Al	CuSn	Cu	Cu
(плотность заполнения)	%	72	65	63	52	61
	Ø, мм	5.30	8.01	7.85	12.20	15.26
Дополнительная оболочка	материал	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ
Трос (материал FeZh)	Ø, мм	1 x 1.25	-	(7 x 0.80)	(7 x 0.80)	(7 x 0.80)
Внешняя оболочка	материал	PE	PE	PE	PE	PE
	Ø,(Ø),мм	6.8x11.2	10.10	10.10 (10.10x17)	15.00 (15.00x22.5)	19.80 (19.8x25.5)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес меди	кг/км	19.20	-	34.57	83.87	153.52
Вес кабеля	кг/км	60.34	73.74	85.65 (123.8)	179.9 (222.1)	370.5 (329.7)
Минимальный радиус изгиба: при однокр./многокр. изгибах	мм	35 / 70	100	100	200	250
Усилие на разрыв для кабеля	Н (Ньютон)	150	800	300	800	1200
Усилие на разрыв для троса	Н (Ньютон)	1500	-	5000	5000	5000

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Волновое сопротивление	Ом	75 ± 3	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2	75 ± 2
Емкость	пФ/м	52 ± 2	53 ± 2	52 ± 2	52 ± 2	53 ± 2
Скорость распространения	%	85	85	85	85	85
Затухание (при 20°С)						
5 МГц	дБ/100м	1.6	1.1	1.1	0.8	0.5
10 МГц	дБ/100м	2.3	1.5	1.5	1.1	0.7
30 МГц	дБ/100м	3.2	2.2	2.2	1.3	1.1
50 МГц	дБ/100м	4.1	2.8	2.8	1.7	1.4
200 МГц	дБ/100м	8.0	5.6	5.6	3.4	2.9
300 МГц	дБ/100м	9.8	6.9	6.9	4.2	3.6
470 МГц	дБ/100м	12.4	8.8	8.8	5.5	4.6
862 МГц	дБ/100м	17.1	12.3	11.9	7.7	6.4
1000 МГц	дБ/100м	18.5	13.2	12.8	8.4	6.9
1750 МГц	дБ/100м	24.9	18.5	17.9	11.4	9.4
2150 МГц	дБ/100м	27.9	20.8	19.8	12.8	10.6
2400 МГц	дБ/100м	29.6	22.2	21.0	13.6	11.5
3000 МГц	дБ/100м	33.4	25.3	24.0	15.4	13.3

Коэффициент подавления
возвратной волны

5 - 470 МГц	дБ	> 30	> 30	> 30	> 25	> 25
470 - 1000 МГц	дБ	> 28	> 28	> 28	> 24	> 24
1000 - 2000 МГц	дБ	> 26	> 23	> 23	> 23	> 21
2000 - 3000 МГц	дБ	> 22	> 20	> 20	> 22	> 20

Коэффициент экранирования

5 - 30 МГц	дБ	> 80	> 90	> 85	> 85	> 105
30 - 1000 МГц	дБ	> 95	> 90	> 85	> 95	> 95
1000 - 2000 МГц	дБ	> 90	> 85	> 100	> 95	> 85
2000 - 3000 МГц	дБ	> 80	> 85	> 90	> 85	> 80

Сопр. внутр./внешн. проводника	Ом/км	18 / 13.9	37.5 / 11.5	8.5 / 10	3.4 / 5.8	2.1 / 2.6
Петлевое сопротивление	Ом/км	31.9	49	18.5	9.2	4.7
Напряжение пробоя	кВ	5	8	8	8	12
Максимальный ток	А	8	8	16	25	34

Соответствие стандарту

EN50117	2-5	2-3	2-3	2-3	2-3
---------	-----	-----	-----	-----	-----

УПАКОВКА

Цвет		○ пластиковый барабан	○ деревянный барабан	○ деревянный барабан	○ деревянный барабан	○ деревянный барабан
Минимальная упаковка	м	100	500	500	500	700
Тип упаковки	№	4С	5	5	6	6

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО
РАЗЪЕМА

F113-55, F105C, FC99	FC44-54, F138, KP11FC, KF11FC, PG11FC, FC98 KSS11FC	FC44-54, KP11FC, KF11FC, PG11FC, KSS11FC, F138, FC98	KP27/115, KF27/115, KSS27/115, FP27/115, FJ27/115, PG27/115	KP34/145FC, KF34/145FC, KSS34/145FC, PG34/145, FJ34/145
----------------------	---	--	---	---