



УЛУЧШЕННЫЕ АБОНЕНТСКИЕ КАБЕЛИ С ПОВЫШЕННЫМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ (>90 дБ)

Перейти к продукции



НОВИНКА

ТИП КАБЕЛЯ

DG 80 (DG 80 ZH)
VSHD 80
для видеонаблюдения

DG 113 (DG 113 ZH)
VSHD 113
для видеонаблюдения

DG 125

DG 163

KF 113

КОНСТРУКЦИЯ

Центральный проводник	материал	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu
	Ø, мм	0.80		1.13		1.25		1.63		1.13
Диэлектрик	материал	PEG		PEG		PEG		PEG		PEG
	Ø, мм	3.50		4.80		5.35		7.20		4.80
Экран										
1. Ламинированная фольга	материал	APA		APA		APA		APAS		CuPet
2. Оплетка (плотность заполнения)	материал	CuSn		CuSn		CuSn		CuSn		Cu
	%	65		72		63		78		72
	Ø, мм	4.00		5.30		5.93		7.85		5.30
Внешняя оболочка	материал	PVC (LSZH)		PVC (LSZH)		PE		PE		PVC
	Ø, мм	5.00		6.60		7.30		10.10		6.60

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес меди	кг/км	11.13		19.20		22.88		39.54		22.75
Вес кабеля	кг/км	25.73 (26.6)		43.38 (45.23)		47.21		91.74		45.94
Минимальный радиус изгиба: при однокр./многокр. изгибах	мм	25 / 50		35 / 70		70		100		35 / 70
Усилие на разрыв для кабеля	Н (Ньютон)	90		150		250		300		150

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Волновое сопротивление	Ом	75 ±3		75 ±3		75 ±3		75 ±2		75 ±3
Емкость	пФ/м	52 ±2		52 ±2		52 ±2		52 ±2		52 ±2
Скорость распространения	%	85		85		85		85		85

Затухание (при 20°С)										
5 МГц	дБ/100м	2.1	2 МГц 1.3	1.6	2 МГц 1.0	1.4	1.1	1.4		
10 МГц	дБ/100м	3.0	3 МГц 1.6	2.3	3 МГц 1.2	2.0	1.5	1.8		
30 МГц	дБ/100м	4.4	4 МГц 1.9	3.2	4 МГц 1.4	2.9	2.2	2.8		
50 МГц	дБ/100м	5.7		4.1		3.7	2.8	3.6		
200 МГц	дБ/100м	11.0		8.0		7.3	5.6	7.5		
300 МГц	дБ/100м	13.5		9.8		9.0	6.9	9.3		
470 МГц	дБ/100м	16.8		12.4		11.5	8.8	11.8		
862 МГц	дБ/100м	23.0		17.1		15.9	12.3	16.2		
1000 МГц	дБ/100м	24.9		18.5		17.2	13.2	17.5		
1750 МГц	дБ/100м	33.5		24.9		23.1	17.9	23.5		
2150 МГц	дБ/100м	37.4		27.9		25.8	20.1	26.5		
2400 МГц	дБ/100м	39.6		29.6		27.4	21.6	28.1		
3000 МГц	дБ/100м	44.8		33.4		31.0	24.8	32.0		

Коэффициент подавления возвратной волны										
5 - 470 МГц	дБ	> 30		> 30		> 30		> 30		> 30
470 - 1000 МГц	дБ	> 28		> 28		> 28		> 28		> 28
1000 - 2000 МГц	дБ	> 26		> 26		> 26		> 23		> 26
2000 - 3000 МГц	дБ	> 22		> 22		> 22		> 20		> 22

Коэффициент экранирования	класс	A		A+		A		A+		A+
5 - 30 МГц	дБ	> 75		> 80		> 70		> 80		> 80
30 - 1000 МГц	дБ	> 90		> 95		> 90		> 95		> 95
1000 - 2000 МГц	дБ	> 80		> 90		> 90		> 90		> 85
2000 - 3000 МГц	дБ	> 70		> 80		> 90		> 80		> 75

Сопр. внутр./внешн. проводника	Ом/км	35 / 18.6		18 / 13.9		14 / 12		8.5 / 7.5		18 / 12.5
Петлевое сопротивление	Ом/км	53.6		31.9		26		16		30.5
Напряжение пробоя	кВ	2.5		3		5		8		3
Максимальный ток	A	4		8		10		16		8

Соответствие стандарту

EN50117		2-4 (2-5) 2-5		2-4 (2-5) 2-5		2-5		2-3		2-4
---------	--	---------------	--	---------------	--	-----	--	-----	--	-----

УПАКОВКА

Цвет		●		● ● ●		○		○		●
Минимальная упаковка	м	150		250 100 250		200		500		100
Тип упаковки	№	3B		2 3A 4B		4A		5		3A

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА

		F113-50		F113-55, F105C, FC99		F113-57		KSS11FC, F138, PG11FC, FC98, KF11FC, KP11FC, FC44-54		F113-55, F105C, FC99
--	--	---------	--	----------------------	--	---------	--	--	--	----------------------