

**ФИЗИЧЕСКИ-ВСПЕНЕННЫЙ
ДИЭЛЕКТРИК**

КОНСТРУКЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК	Ø, мм
ДИЭЛЕКТРИК	Ø, мм
ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА	%
ОПлетКА (ПЛОТНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ)	% Ø, мм
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА	Ø, мм
ВНЕШНИЙ ДИЭЛЕКТРИК	Ø, мм

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВЕС МЕДИ	кг/км
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/ МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	мм
УСИЛИЕ РАЗРЫВА	Н

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом
ЕМКОСТЬ	пФ/м
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	%
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C	
5 МГц	дБ/100м
10 МГц	дБ/100м
30 МГц	дБ/100м
50 МГц	дБ/100м
200 МГц	дБ/100м
300 МГц	дБ/100м
470 МГц	дБ/100м
862 МГц	дБ/100м
1000 МГц	дБ/100м
1750 МГц	дБ/100м
2150 МГц	дБ/100м
2400 МГц	дБ/100м
3000 МГц	дБ/100м
КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ	
5-470 МГц	дБ
470-1000 МГц	дБ
1000-2000 МГц	дБ
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ	
КЛАСС	
5-30 МГц	мОм/м
30-1000 МГц	дБ
1000-2000 МГц	дБ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом/км
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	А
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	кВ

УПАКОВКА

ЦВЕТ	
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м
ТИП УПАКОВКИ	№

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)	•
EN 50117 (СЕТИ SATV)	•
CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)	•

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА

	DG 113	TS 703 J	RP 913 B
Cu	1.13	1.13	1.13
PEG	4.80	4.80	4.80
Al2	100	Al2S 100	AlPet 100
CuSn	72 5.30	CuSn 45 5.40	CuSn 71 5.35
Al/P		Al/P 5.59	
PVC	6.60	PVC 6.90	PVC 6.60
ВЕС МЕДИ	19.2	14.7	19.5
ВЕС КАБЕЛЯ	44.0	50.0	44.4
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/ МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	35/70	35/70	35/70
УСИЛИЕ РАЗРЫВА	150	150	150
ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	75 ±3	75 ±3	75 ±3
ЕМКОСТЬ	52 ±2	52 ±2	52 ±3
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	85	85	85
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C			
5 МГц	1.6	1.6	1.4
10 МГц	2.3	2.3	1.9
30 МГц	3.2	3.2	3.0
50 МГц	4.1	4.1	4.0
200 МГц	8.0	8.0	8.1
300 МГц	9.8	9.8	9.9
470 МГц	12.5	12.5	12.6
862 МГц	17.2	17.2	17.3
1000 МГц	18.6	18.6	18.7
1750 МГц	25.2	25.2	25.3
2150 МГц	28.1	28.1	28.3
2400 МГц	29.7	29.7	30.1
3000 МГц	33.7	33.7	34.1
КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ			
5-470 МГц	>30	>30	>30
470-1000 МГц	>28	>28	>28
1000-2000 МГц	>26	>26	>26
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ			
КЛАСС			
5-30 МГц	A+	A++	A++
30-1000 МГц	0.3	0.1	0.05
1000-2000 МГц	>95	>105	>105
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	>90	>90	>90
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	18	18	18.0
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	14	14	10.7
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	32	32	28.7
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	8.0	8.0	8.0
	3.0	3.0	3.0
ЦВЕТ	● ●	●	● ●
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	100 250	100	100 250
ТИП УПАКОВКИ	3A 4B	3A	3A 4B
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	•	•	•
ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА	F113-55, F105C, FC99	F113-55, F105C, FC99	F113-55, F105C, FC99

**ВИДЫ
УПАКОВКИ**

DG-113
RP-913B
TS-703



DG-113
RP-913B



600 м
6 бухт по 100 м
900 м
6 бухт по 150 м
в коробке



400 м
2 бухты по 200 м
500 м
2 бухты по 250 м
200 м
2 бухты по 100 м
в коробке



ОБОЗНАЧЕНИЯ

Al	алюминий
Al2	алюминий/полиэстер/алюминий
Al2S	алюминий/полиэстер/алюминий/сурлайн
Cu	медь
CuPet	медь/полиэстер
CuSn	медь покрытая оловом
FeCu	омедненная сталь
FeZn	оцинкованная сталь
PE	полиэтилен
PEA	полиэтилен/воздух
PEG	физически-вспененный полиэтилен
PJ	желейное наполнение
PVC	поливинилхлорид
PVC II	поливинилхлорид стабилизированный
LSZH	комплауд, несодержащий галогено-водородов

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон рабочих температур

PVC	от -30°C до +60°C
LSZH	от -25°C до +80°C
PE	от -40°C до +60°C