

**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

--	--

	CW41S	SAT 501 AWG (б)	SAT 50M DF2N
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК	FeCu 0.41	Cu 0.80	Cu 1.00
ДИЭЛЕКТРИК	PEG 1.90	PEG 3.5	PEG 4.75
ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА	Al2S 100	Al2 100	Al/Pet
ОПлетКА (ПЛОТНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ)	CuSn 70 2.65	CuSn 48 3.99	CuSn 38 5.22
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА			
ВНЕШНИЙ ДИЭЛЕКТРИК	PVC 3.6	PVC 5.00 8.2 max	PVC 6.60 11.5 max
ВЕС МЕДИ	5.0	12.5	24.0
ВЕС КАБЕЛЯ	16.2	52.5	96
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/ МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	15/30	25/50	30/60
УСИЛИЕ РАЗРЫВА	120	90	120
ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	75+/-3	75+/-3	75 ±5
ЕМКОСТЬ	55+/-3	52+/-2	52 ±3
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	81	85	85
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C			
5 МГц	3.8	2.3	2.0
10 МГц	5.4	3.2	2.8
30 МГц	8.2	4.6	3.8
50 МГц	10.6	5.9	4.6
200 МГц	20.9	11.2	8.6
300 МГц	25.6	13.7	10.5
470 МГц	32.5	17.4	13.6
862 МГц	44.3	23.8	18.8
1000 МГц	47.8	25.7	20.4
1750 МГц	64.2	34.5	27.8
2150 МГц	71.6	38.2	31.1
2400 МГц	74.3	40.4	32.4
3000 МГц	85.8	44.2	37.3
КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ			
5-470 МГц	>29	>30	>30
470-1000 МГц	>27	>28	>28
1000-2000 МГц	>22	>26	>26
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ			
КЛАСС	A	B	B
5-30 МГц	>0.5	1.2	6.0
30-1000 МГц	>90	>80	>75
1000-2000 МГц	>90	>80	>80
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	310	35	22.5
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	30	26	33
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	340	61	55.5
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	-		
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	2.5	3.7	3.0
ЦВЕТ	● пластикový барабан	● пластикový барабан	● пластикový барабан
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	100	200	100
ТИП УПАКОВКИ	1	4A	4C
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	•	•	•
EN 50117 (СЕТИ SATV)	•	•	•
CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)	•	•	•
ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА	F113-51	F113-50	F113-55, F105C, FC99

**ВИДЫ
УПАКОВКИ**



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 желёное наполнение
- PVC поливинилхлорид
- PVC II стабилизированный компаунд, несодержащий галогено-водородов
- LSZH

**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