

**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**

--	--

**SAT 703ZH**

Cu  
1.13

PEG  
4.80

Al2  
100

CuSn  
45  
5.40

LSZH  
6.60



**DG 113ZH**

Cu  
1.13

PEG  
4.80

Al2  
100

CuSn  
72  
5.30

LSZH  
6.60



14.8

42.0

35/70

150

19.2

46.5

35/70

150

75+/-3

52+/-2

85

75+/-3

52+/-2

85

1.9

2.6

3.5

4.4

8.3

10.1

12.8

17.5

18.9

25.5

28.4

30.0

34.0

1.6

2.3

3.2

4.1

8.0

9.8

12.5

17.2

18.6

25.2

28.1

29.7

33.7

>30

>28

>26

>30

>28

>26

B

1.5

>80

>80

18

22

40

8.0

3.0

A+

0.3

>95

>90

18

13.9

31.9

8.0

3.0

● ● ●

100 100 250

2 3A 4B

● ● ●

100 100 250

2 3A 4B

●

●

●

●

●

●

F113-55,  
F105C, FC99

F113-55,  
F105C, FC99

**ВИДЫ  
УПАКОВКИ**

500 м  
2 бухты по 250 м  
в металлическом  
контейнере



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