

## ФИЗИЧЕСКИ-ВСПЕНЕННЫЙ ДИЭЛЕКТРИК

### КОНСТРУКЦИЯ

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК                          | ∅, мм      |
| ДИЭЛЕКТРИК                                     | ∅, мм      |
| ЭКРАН:<br>ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА                | %          |
| ОПлетка<br>(ПЛОТНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ)              | %<br>∅, мм |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН:<br>ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА | ∅, мм      |
| ВНЕШНИЙ ДИЭЛЕКТРИК                             | ∅, мм      |

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| ВЕС МЕДИ                                                              | кг/км |
| ВЕС КАБЕЛЯ                                                            | кг/км |
| МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА<br>ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/<br>МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ | мм    |
| УСИЛИЕ РАЗРЫВА                                                        | Н     |

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ                         | Ом      |
| ЕМКОСТЬ                                        | пФ/м    |
| СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ<br>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

|                      |   |
|----------------------|---|
| МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА | м |
| ТИП УПАКОВКИ         | № |

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА

|                            |   |
|----------------------------|---|
| F113-55,<br>F105C,<br>FC99 | • |
|----------------------------|---|

**TS 703 J**

Cu  
1.13

PEG  
4.80

Al2S  
100

CuSn  
45

5.40

Al/P  
5.59

PVC  
6.90



TS 703 J

**RP913B**

Cu  
1.13

PEG  
4.80

AlPet  
100

CuSn  
71

5.35

PVC  
6.60

**NEW**



RP913B

**TS 11 J**

Cu  
1.63

PEG  
7.20

Al2S  
100

CuSn  
64

7.80

Al/P  
8.00

PE  
10.30



TS 11 J

**TS 27/115 J**

**TS 27/115 J AP (с тросом)**

Cu  
2.70

PEG  
11.50

Al2S  
100

CuSn  
64

12.30

Al/P J-foil  
12.45

PE  
15.30



TS 27/115 J

← КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ > 100дБ, > 110дБ, > 115дБ →

|                                                |      |       |       |       |       |
|------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ                         | Ом   | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 |
| ЕМКОСТЬ                                        | пФ/м | 52 ±2 | 52 ±3 | 52 ±2 | 52 ±2 |
| СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ<br>ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C | %    | 85    | 85    | 85    | 85    |

|          |         |      |      |      |      |
|----------|---------|------|------|------|------|
| 5 МГц    | дБ/100м | 1.6  | 1.4  | 1.1  | 0.8  |
| 10 МГц   | дБ/100м | 2.3  | 1.9  | 1.5  | 1.1  |
| 30 МГц   | дБ/100м | 3.2  | 3.0  | 2.2  | 1.3  |
| 50 МГц   | дБ/100м | 4.1  | 4.0  | 2.8  | 1.7  |
| 200 МГц  | дБ/100м | 8.0  | 8.1  | 5.6  | 3.4  |
| 300 МГц  | дБ/100м | 9.8  | 9.9  | 6.9  | 4.2  |
| 470 МГц  | дБ/100м | 12.5 | 12.6 | 8.8  | 5.5  |
| 862 МГц  | дБ/100м | 17.2 | 17.3 | 12.3 | 7.7  |
| 1000 МГц | дБ/100м | 18.6 | 18.7 | 13.2 | 8.4  |
| 1750 МГц | дБ/100м | 25.2 | 25.3 | 17.9 | 11.4 |
| 2150 МГц | дБ/100м | 28.1 | 28.3 | 20.1 | 12.8 |
| 2400 МГц | дБ/100м | 29.7 | 30.1 | 21.0 | 13.6 |
| 3000 МГц | дБ/100м | 33.7 | 34.1 | 24.5 | 15.4 |

|                                         |    |     |     |     |     |
|-----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ |    |     |     |     |     |
| 5-470 МГц                               | дБ | >30 | >30 | >30 | >25 |
| 470-1000 МГц                            | дБ | >28 | >28 | >28 | >24 |
| 1000-2000 МГц                           | дБ | >26 | >26 | >23 | >23 |

|                           |       |      |      |      |      |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|
| КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ |       |      |      |      |      |
| КЛАСС                     |       | A++  | A++  | A++  | A++  |
| 5-30 МГц                  | мОм/м | 0.1  | 0.05 | 0.1  | 0.01 |
| 30-1000 МГц               | дБ    | >105 | >105 | >105 | >115 |
| 1000-2000 МГц             | дБ    | >90  | >90  | >90  | >110 |

|                                      |       |     |      |      |      |
|--------------------------------------|-------|-----|------|------|------|
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА | Ом/км | 18  | 18.0 | 8.5  | 3.4  |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА    | Ом/км | 14  | 10.7 | 7.5  | 3.5  |
| ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ               | Ом/км | 32  | 28.7 | 16   | 6.9  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК                     | А     | 8.0 | 8.0  | 16.0 | 25.0 |
| НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ                    | кВ    | 3.0 | 3.0  | 8.0  | 8.0  |

|                      |   |     |     |     |     |
|----------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА | м | 100 | 100 | 500 | 500 |
| ТИП УПАКОВКИ         | № | 3А  | 3А  | 5   | 6   |

|                            |   |                            |   |                                                      |   |                                                                   |   |
|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|
| F113-55,<br>F105C,<br>FC99 | • | F113-55,<br>F105C,<br>FC99 | • | FC44-54, F138,<br>KP11FC, KF11FC,<br>KSS11FC, PG11FC | • | KP27/115, KF27/115,<br>FP27/115, PG27/115,<br>FJ27/115, KSS27/115 | • |
|----------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|