



АБОНЕНТСКИЕ КАБЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ (>75 дБ)

Перейти к продукции



ТИП КАБЕЛЯ CW 415 SAT 50 M (белый) SAT 50 MN (черный) SAT 501 SAT 602 SAT 703 B (белый) / N (черный) (SAT 703 ZH) SAT 703 2G

КОНСТРУКЦИЯ

| Центральный проводник | материал | FeCu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu |
|-----------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Диэлектрик | материал | PEG | PEG | PEG | PEG | PEG | PEG | PEG |
| Экран | материал | APAS | AP | APA | APA | APA | APA | APA |
| 1. Ламинированная фольга | | | | | | | | |
| 2. Оплетка (плотность заполнения) | материал | CuSn | CuSn | CuSn | CuSn | CuSn | CuSn | CuSn |
| | % | 70 | 37 | 47 | 40 | 45 | 45 | 45 |
| | Ø, мм | 2.47 | 5.27 | 4.00 | 4.80 | 5.30 | 5.34 | 5.34 |
| Дополнительная оболочка | материал | - | - | - | - | - | - | PE |
| | Ø, мм | - | - | - | - | - | - | 6.30 |
| Внешняя оболочка | материал | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC (LSZH) | PVC (LSZH) | PVC |
| | Ø, мм | 3.60 | 6.60 | 5.00 | 6.00 | 6.60 | 6.60 | 7.60 |

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| Вес меди | кг/км | 4.29 | 11.38 | 8.87 | 11.43 | 14.45 | 14.45 | 14.45 |
| Вес кабеля | кг/км | 14.86 | 38.68 | 24.20 | 32.39 | 39.53 (42.03) | 50.45 | 50.45 |
| Минимальный радиус изгиба: при однокр./многокр. изгибах | мм | 15 / 30 | 35 / 70 | 25 / 50 | 30 / 60 | 35 / 70 | 40 / 80 | 40 / 80 |
| Усилие на разрыв для кабеля | Н (Ньютон) | 120 | 150 | 90 | 120 | 150 | 150 | 150 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Волновое сопротивление | Ом | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 | 75 ±3 |
| Емкость | пФ/м | 55 ±3 | 54 ±2 | 52 ±2 | 52 ±2 | 52 ±2 | 52 ±2 | 52 ±2 |
| Скорость распространения | % | 82 | 82 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Затухание (при 20°С) | | | | | | | | |
| 5 МГц | дБ/100м | 3.8 | 2.0 | 2.3 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 10 МГц | дБ/100м | 5.4 | 2.8 | 2.8 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 30 МГц | дБ/100м | 8.6 | 3.8 | 4.6 | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 50 МГц | дБ/100м | 10.6 | 4.6 | 5.6 | 4.6 | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| 200 МГц | дБ/100м | 21.2 | 8.6 | 10.9 | 8.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 300 МГц | дБ/100м | 26.2 | 10.5 | 13.7 | 11.0 | 9.8 | 9.8 | 9.8 |
| 470 МГц | дБ/100м | 33.0 | 13.6 | 17.4 | 13.9 | 12.4 | 12.4 | 12.4 |
| 862 МГц | дБ/100м | 45.1 | 18.8 | 23.3 | 19.1 | 17.1 | 17.1 | 17.1 |
| 1000 МГц | дБ/100м | 48.7 | 20.4 | 25.2 | 20.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| 1750 МГц | дБ/100м | 65.4 | 27.8 | 34.0 | 27.8 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| 2150 МГц | дБ/100м | 73.0 | 31.1 | 38.2 | 31.0 | 27.9 | 27.9 | 27.9 |
| 2400 МГц | дБ/100м | 77.4 | 33.3 | 40.4 | 32.9 | 29.6 | 29.6 | 29.6 |
| 3000 МГц | дБ/100м | 87.4 | 37.7 | 44.2 | 37.1 | 33.4 | 33.4 | 33.4 |

Коэффициент подавления возвратной волны

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| 5 - 470 МГц | дБ | > 29 | > 30 | > 30 | > 30 | > 30 | > 30 | > 30 |
| 470 - 1000 МГц | дБ | > 27 | > 28 | > 28 | > 28 | > 28 | > 28 | > 28 |
| 1000 - 2000 МГц | дБ | > 22 | > 26 | > 26 | > 26 | > 26 | > 26 | > 26 |
| 2000 - 3000 МГц | дБ | > 18 | > 22 | > 22 | > 22 | > 22 | > 22 | > 22 |

Коэффициент экранирования

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| 5 - 30 МГц | дБ | > 75 | > 60 | > 65 | > 65 | > 65 | > 65 | > 65 |
| 30 - 1000 МГц | дБ | > 90 | > 75 | > 80 | > 75 | > 80 | > 80 | > 80 |
| 1000 - 2000 МГц | дБ | > 90 | > 80 | > 80 | > 90 | > 80 | > 80 | > 80 |
| 2000 - 3000 МГц | дБ | > 80 | > 67 | > 75 | > 75 | > 70 | > 70 | > 70 |

Сопр. внутр./внешн. проводника

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| Сопр. внутр./внешн. проводника | Ом/км | 310 / 30 | 22.5 / 33 | 35 / 26 | 22.5 / 26 | 18 / 22 | 18 / 22 | 18 / 22 |
|--------------------------------|-------|----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|

Петлевое сопротивление

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-----|------|----|------|----|----|----|
| Петлевое сопротивление | Ом/км | 340 | 55.5 | 61 | 48.5 | 40 | 40 | 40 |
|------------------------|-------|-----|------|----|------|----|----|----|

Напряжение пробоя

| | | | | | | | | |
|-------------------|----|-----|---|-----|---|---|---|---|
| Напряжение пробоя | кВ | 2.5 | 3 | 2.5 | 3 | 3 | 3 | 8 |
|-------------------|----|-----|---|-----|---|---|---|---|

Максимальный ток

| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Максимальный ток | А | - | 6 | 4 | 6 | 8 | 8 | 8 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|

Соответствие стандарту

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| Соответствие стандарту | EN50117 | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 (2-5) | 2-5 | 2-5 |
|------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|

УПАКОВКА

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---------|-----|---------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Цвет | | ○ пластиковый барабан | ● ● | ● | ● ● | ● ● ● | ○ пластиковый барабан | ○ пластиковый барабан |
| Минимальная упаковка | м | 100 | 100 250 | 150 | 100 250 | 250 100 250 | 200 | 200 |
| Тип упаковки | № | 1 | 3А 4В | 3В | 3А 4В | 2 3А 4В | 4А | 4А |

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|----------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА | | F113-51 | F113-55, F105C, FC99 | F113-50 | F113-56 | F113-55, F105C, FC99 | F113-57 | F113-57 |
|--------------------------|--|---------|----------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|