

BIT LiYY

Гибкий контрольный кабель с цветными жилами 300/500В



Технические данные:

Гибкий контрольный кабель с цветными жилами, изоляция и оболочка из ПВХ.

Рабочая температура:

Стационарная укладка: -40°C до 80°C

Подвижные соединения: -5°C до 70°C

Номинальное напряжение:

$U_0/U=300/500В$

Тестовое напряжение: 3000В

Сопротивление изоляции:

20 МОм x км

Приблизительная емкость

(при 800 Гц): 150 пФ/м

Приблизительная индуктивность:

0,65 мГн/км

Минимальный радиус изгиба:

стационарная укладка: 4 x Ø

подвижные соединения: 7,5 x Ø

Строение:

Жилы: многопроволочная медная проволока EN 60228 класс 5

Изоляция: специальный ПВХ

Обозначение жил: цветные жилы в соответствии с DIN 47100

Сердечник: жилы скрученные вместе или пары скрученные вместе

Внешняя оболочка: специальный ПВХ, маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и нераспространяющий горение (в соответствии с EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1).

Цвет внешней оболочки: серый

Применение:

Кабель предназначен для использования в сигнальных и контрольных промышленных цепях, в измерительной технике, а также для передачи аналоговых и цифровых сигналов в промышленной автоматике. Кабель может использоваться как при стационарной укладке, так и для подвижных соединений. Подходит для применения внутри помещений: как сухих, так и влажных. Сердечник обеспечивает ассиметричное затухание на уровне 10дБ. В местах подверженных воздействию сильного электромагнитного поля мы рекомендуем использовать кабели BIT LiYCY или BIT LiY(StY)



применение
внутри помещений



промышленное
применение



EN 60332-1



высокая
гибкость

| № по кат. | n x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| S53600 | 2x0,5 | 5,0 | 36 | 9,6 |
| S53601 | 3x0,5 | 5,3 | 44 | 14,4 |
| S53602 | 4x0,5 | 5,8 | 52 | 19,2 |
| S53603 | 5x0,5 | 6,3 | 62 | 24,0 |
| S53605 | 7x0,5 | 7,0 | 78 | 33,6 |
| S53606 | 8x0,5 | 7,7 | 92 | 38,4 |
| S53607 | 10x0,5 | 9,4 | 126 | 48,0 |
| S53608 | 12x0,5 | 9,4 | 135 | 57,6 |
| S53609 | 14x0,5 | 9,8 | 150 | 67,2 |
| S53610 | 16x0,5 | 10,4 | 170 | 76,8 |
| S53611 | 18x0,5 | 10,9 | 185 | 86,4 |
| S53720 | 19x0,5 | 10,9 | 190 | 91,2 |
| S53613 | 21x0,5 | 11,6 | 215 | 100,8 |
| S53709 | 25x0,5 | 13,1 | 255 | 120,0 |
| S53615 | 27x0,5 | 13,1 | 265 | 129,6 |
| S53616 | 30x0,5 | 13,8 | 290 | 144,0 |
| S53711 | 34x0,5 | 14,8 | 335 | 163,2 |
| S53618 | 37x0,5 | 14,8 | 345 | 177,6 |
| S53619 | 40x0,5 | 15,3 | 370 | 192,0 |
| S53721 | 42x0,5 | 16,9 | 415 | 201,6 |
| S53712 | 50x0,5 | 17,6 | 475 | 240,0 |
| S53722 | 56x0,5 | 18,4 | 525 | 268,8 |
| S53625 | 61x0,5 | 18,9 | 560 | 292,8 |
| S53626 | 2x0,75 | 5,4 | 45 | 14,4 |
| S53627 | 3x0,75 | 5,7 | 54 | 21,6 |
| S53628 | 4x0,75 | 6,3 | 64 | 28,8 |

| № по кат. | n x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| S53629 | 5x0,75 | 7,0 | 80 | 36,0 |
| S53630 | 6x0,75 | 7,6 | 94 | 43,2 |
| S53631 | 7x0,75 | 7,6 | 100 | 50,4 |
| S53632 | 8x0,75 | 8,4 | 116 | 57,6 |
| S53633 | 10x0,75 | 10,2 | 158 | 72,0 |
| S53634 | 12x0,75 | 10,2 | 168 | 86,4 |
| S53635 | 14x0,75 | 10,7 | 190 | 100,8 |
| S53636 | 16x0,75 | 11,5 | 220 | 115,2 |
| S53637 | 18x0,75 | 12,1 | 245 | 129,6 |
| S53723 | 19x0,75 | 12,1 | 250 | 136,8 |
| S53639 | 21x0,75 | 12,7 | 275 | 151,2 |
| S53713 | 25x0,75 | 14,5 | 335 | 180,0 |
| S53641 | 27x0,75 | 14,5 | 345 | 194,4 |
| S53642 | 30x0,75 | 15,0 | 375 | 216,0 |
| S53715 | 34x0,75 | 16,6 | 450 | 244,8 |
| S53644 | 37x0,75 | 16,6 | 465 | 266,4 |
| S53645 | 40x0,75 | 17,2 | 500 | 288,0 |
| S53724 | 42x0,75 | 18,7 | 545 | 302,4 |
| S53716 | 50x0,75 | 19,5 | 625 | 360,0 |
| S53725 | 56x0,75 | 20,1 | 675 | 403,2 |
| S53726 | 61x0,75 | 20,7 | 725 | 439,2 |
| S53648 | 2x1,0 | 5,7 | 52 | 19,2 |
| S53649 | 3x1,0 | 6,1 | 64 | 28,8 |
| S53650 | 4x1,0 | 6,8 | 80 | 38,4 |
| S53651 | 5x1,0 | 7,4 | 96 | 48,0 |
| S53652 | 6x1,0 | 8,0 | 112 | 57,6 |
| S53653 | 7x1,0 | 8,0 | 118 | 67,2 |

BIT LIYY

Гибкий контрольный кабель с цветными жилами 300/500В

| № по кат. | n x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| S53654 | 8x1,0 | 9,3 | 148 | 76,8 |
| S53655 | 10x1,0 | 10,9 | 188 | 96,0 |
| S53656 | 12x1,0 | 10,9 | 204 | 115,2 |
| S53657 | 14x1,0 | 11,6 | 235 | 134,4 |
| S53658 | 16x1,0 | 12,2 | 264 | 153,6 |
| S53659 | 18x1,0 | 12,8 | 294 | 172,8 |
| S53727 | 19x1,0 | 12,8 | 300 | 182,4 |
| S53661 | 21x1,0 | 13,7 | 336 | 201,6 |
| S53717 | 25x1,0 | 15,5 | 405 | 240,0 |
| S53663 | 27x1,0 | 15,5 | 415 | 259,2 |
| S53664 | 30x1,0 | 16,4 | 470 | 288,0 |
| S53719 | 34x1,0 | 17,6 | 540 | 326,4 |
| S53666 | 37x1,0 | 17,6 | 560 | 355,2 |
| S53667 | 40x1,0 | 18,5 | 610 | 384,0 |
| S53728 | 42x1,0 | 19,9 | 655 | 403,2 |
| S53729 | 50x1,0 | 20,8 | 755 | 480,0 |
| S53730 | 56x1,0 | 21,6 | 830 | 537,6 |
| S53731 | 61x1,0 | 22,2 | 890 | 585,6 |
| S53670 | 2x1,5 | 6,7 | 71 | 28,8 |
| S53671 | 3x1,5 | 7,1 | 87 | 43,2 |
| S53672 | 4x1,5 | 7,8 | 110 | 57,6 |
| S53673 | 5x1,5 | 8,5 | 130 | 72,0 |
| S53674 | 6x1,5 | 9,6 | 162 | 86,4 |
| S53675 | 7x1,5 | 9,6 | 172 | 100,8 |
| S53676 | 8x1,5 | 10,6 | 202 | 115,2 |
| S53677 | 10x1,5 | 12,7 | 265 | 144,0 |
| S53678 | 12x1,5 | 12,7 | 285 | 172,8 |
| S53679 | 14x1,5 | 13,5 | 325 | 201,6 |
| S53680 | 16x1,5 | 14,3 | 370 | 230,4 |
| S53681 | 18x1,5 | 15,0 | 410 | 259,2 |
| S53732 | 19x1,5 | 15,0 | 420 | 273,6 |
| S53683 | 21x1,5 | 16,2 | 475 | 302,4 |
| S53733 | 25x1,5 | 18,5 | 580 | 360,0 |
| S53685 | 27x1,5 | 18,5 | 600 | 388,8 |

| № по кат. | n x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| S53686 | 30x1,5 | 19,2 | 655 | 432,0 |
| S53734 | 34x1,5 | 20,6 | 755 | 489,6 |
| S53688 | 37x1,5 | 20,6 | 785 | 532,8 |
| S53689 | 40x1,5 | 21,6 | 855 | 576,0 |
| S53735 | 42x1,5 | 23,3 | 920 | 604,8 |
| S53736 | 50x1,5 | 24,7 | 1080 | 720,0 |
| S53737 | 56x1,5 | 25,5 | 1180 | 806,4 |
| S53738 | 61x1,5 | 26,2 | 1270 | 878,4 |
| S53692 | 2x2,5 | 7,8 | 102 | 48,0 |
| S53693 | 3x2,5 | 8,3 | 126 | 72,0 |
| S53694 | 4x2,5 | 9,5 | 166 | 96,0 |
| S53695 | 5x2,5 | 10,4 | 200 | 120,0 |
| S53696 | 6x2,5 | 11,5 | 240 | 144,0 |
| S53697 | 7x2,5 | 11,5 | 260 | 168,0 |
| S53699 | 10x2,5 | 15,2 | 390 | 240,0 |
| S53700 | 12x2,5 | 15,2 | 425 | 288,0 |
| S53701 | 14x2,5 | 16,4 | 495 | 336,0 |
| S53702 | 16x2,5 | 17,3 | 560 | 384,0 |
| S53703 | 18x2,5 | 18,4 | 630 | 432,0 |
| S53705 | 21x2,5 | 19,3 | 710 | 504,0 |
| S53706 | 25x2,5 | 22,1 | 870 | 600,0 |
| S53739 | 30x2,5 | 22,9 | 985 | 720,0 |
| S53707 | 34x2,5 | 25,1 | 1160 | 816,0 |
| S53740 | 37x2,5 | 25,1 | 1210 | 888,0 |
| S53741 | 42x2,5 | 28,1 | 1390 | 1008,0 |
| S53708 | 50x2,5 | 29,4 | 1610 | 1200,0 |
| S53742 | 2x4,0 | 9,3 | 152 | 76,8 |
| S53743 | 3x4,0 | 10,3 | 202 | 115,2 |
| S53744 | 4x4,0 | 11,3 | 255 | 153,6 |
| S53745 | 5x4,0 | 12,6 | 310 | 192,0 |
| S53746 | 7x4,0 | 13,7 | 395 | 268,8 |
| S53747 | 10x4,0 | 18,7 | 615 | 384,0 |
| S53748 | 12x4,0 | 18,7 | 675 | 460,8 |

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право изменять спецификацию без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ: По желанию клиента мы производим кабели с количеством жил и сечением не указанным в таблице.

BIT LIYY

Гибкий контрольный кабель с цветными жилами 300/500В

| № по кат. | n x 2 x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|-------------------------|--------------|----------------------|------------|
| SB4800 | 2x2x0,5 | 7,3 | 63 | 19,2 |
| SB4801 | 3x2x0,5 | 8,2 | 72 | 28,8 |
| SB4802 | 4x2x0,5 | 9,3 | 97 | 38,4 |
| SB4803 | 5x2x0,5 | 10,0 | 122 | 48,0 |
| SB4804 | 6x2x0,5 | 10,4 | 130 | 57,6 |
| SB4805 | 7x2x0,5 | 11,8 | 156 | 67,2 |
| SB4806 | 8x2x0,5 | 12,3 | 172 | 76,8 |
| SB4807 | 10x2x0,5 | 13,2 | 205 | 96,0 |
| SB4808 | 12x2x0,5 | 14,3 | 245 | 115,2 |
| SB4809 | 14x2x0,5 | 15,1 | 275 | 134,4 |
| SB4810 | 16x2x0,5 | 16,6 | 335 | 153,6 |
| SB4811 | 18x2x0,5 | 17,3 | 360 | 172,8 |
| SB4812 | 20x2x0,5 | 17,8 | 390 | 192,0 |
| SB4813 | 24x2x0,5 | 18,5 | 455 | 230,4 |
| SB4814 | 2x2x0,75 | 8,0 | 80 | 28,8 |
| SB4815 | 3x2x0,75 | 9,4 | 98 | 43,2 |
| SB4816 | 4x2x0,75 | 10,1 | 122 | 57,6 |
| SB4817 | 5x2x0,75 | 10,9 | 152 | 72,0 |
| SB4818 | 6x2x0,75 | 11,5 | 170 | 86,4 |
| SB4819 | 7x2x0,75 | 12,9 | 196 | 100,8 |
| SB4820 | 8x2x0,75 | 13,7 | 225 | 115,2 |
| SB4821 | 10x2x0,75 | 14,6 | 270 | 144,0 |
| SB4822 | 12x2x0,75 | 16,0 | 325 | 172,8 |
| SB4823 | 14x2x0,75 | 17,0 | 370 | 201,6 |
| SB4824 | 16x2x0,75 | 18,4 | 435 | 230,4 |
| SB4825 | 18x2x0,75 | 19,1 | 470 | 259,2 |
| SB4826 | 20x2x0,75 | 19,7 | 510 | 288,0 |
| SB4827 | 24x2x0,75 | 20,3 | 590 | 345,6 |
| SB4828 | 2x2x1,0 | 8,5 | 92 | 38,4 |
| SB4829 | 3x2x1,0 | 9,9 | 116 | 57,6 |
| SB4830 | 4x2x1,0 | 10,8 | 142 | 76,8 |
| SB4831 | 5x2x1,0 | 11,8 | 184 | 96,0 |
| SB4832 | 6x2x1,0 | 12,2 | 202 | 115,2 |

| № по кат. | n x 2 x мм ² | Диаметр [мм] | Масса кабеля [кг/км] | Cu [кг/км] |
|-----------|-------------------------|--------------|----------------------|------------|
| SB4833 | 7x2x1,0 | 13,9 | 240 | 134,4 |
| SB4834 | 8x2x1,0 | 14,5 | 270 | 153,6 |
| SB4835 | 10x2x1,0 | 15,6 | 320 | 192,0 |
| SB4836 | 12x2x1,0 | 17,0 | 390 | 230,4 |
| SB4837 | 14x2x1,0 | 18,3 | 450 | 268,8 |
| SB4838 | 16x2x1,0 | 19,5 | 515 | 307,2 |
| SB4839 | 18x2x1,0 | 20,4 | 560 | 345,6 |
| SB4840 | 20x2x1,0 | 21,0 | 610 | 384,0 |
| SB4841 | 24x2x1,0 | 21,8 | 720 | 460,8 |
| SB4842 | 2x2x1,5 | 10,1 | 132 | 57,6 |
| SB4843 | 3x2x1,5 | 11,6 | 160 | 86,4 |
| SB4844 | 4x2x1,5 | 12,6 | 198 | 115,2 |
| SB4845 | 5x2x1,5 | 13,8 | 258 | 144,0 |
| SB4846 | 6x2x1,5 | 14,3 | 280 | 172,8 |
| SB4847 | 7x2x1,5 | 16,4 | 340 | 201,6 |
| SB4848 | 8x2x1,5 | 17,2 | 380 | 230,4 |
| SB4849 | 10x2x1,5 | 18,6 | 465 | 288,0 |
| SB4850 | 12x2x1,5 | 19,9 | 540 | 345,6 |
| SB4851 | 14x2x1,5 | 21,1 | 620 | 403,2 |
| SB4852 | 16x2x1,5 | 22,8 | 720 | 460,8 |
| SB4853 | 18x2x1,5 | 23,8 | 785 | 518,4 |
| SB4854 | 20x2x1,5 | 25,0 | 880 | 576,0 |
| SB4855 | 24x2x1,5 | 25,7 | 1020 | 691,2 |
| SB4856 | 2x2x2,5 | 12,1 | 192 | 96,0 |
| SB4857 | 3x2x2,5 | 13,8 | 235 | 144,0 |
| SB4858 | 4x2x2,5 | 15,1 | 295 | 192,0 |
| SB4859 | 5x2x2,5 | 16,7 | 385 | 240,0 |
| SB4860 | 6x2x2,5 | 17,3 | 425 | 288,0 |
| SB4861 | 7x2x2,5 | 19,6 | 500 | 336,0 |
| SB4862 | 8x2x2,5 | 20,5 | 560 | 384,0 |
| SB4863 | 10x2x2,5 | 22,3 | 690 | 480,0 |
| SB4864 | 12x2x2,5 | 23,8 | 805 | 576,0 |
| SB4865 | 14x2x2,5 | 25,7 | 945 | 672,0 |
| SB4866 | 16x2x2,5 | 27,5 | 1085 | 768,0 |

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право изменять спецификацию без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ: По желанию клиента мы производим кабели с количеством жил и сечением не указанным в таблице.