

BITNER®



POLISFER

ПОЛИСФЕР-ЭНЕРГО

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ

Т +7-3412-638333

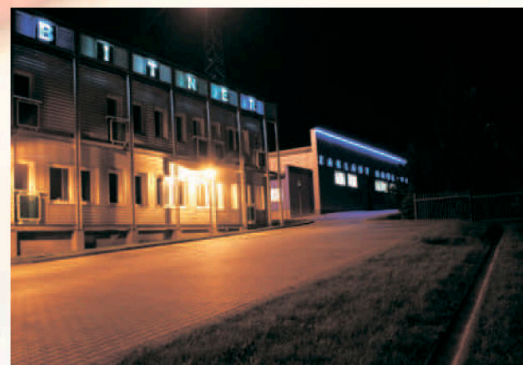
Ф +7-3412-638404

ENERGO@POLISFER.RU

WWW.КАБЕЛЬНЫЕВВОДЫ.РФ

Кабели для применения
в морских условиях

КАТАЛОГ
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ
ПРОДУКЦИИ



Кабели для применения в морских условиях

| | |
|--|-----|
| CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4 150/250В..... | 292 |
| CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4 150/250В..... | 294 |
| CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ..... | 296 |
| CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4 0,6/1кВ..... | 300 |
| CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4 150/250В..... | 303 |
| CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4 150/250В..... | 305 |
| CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4 0,6/1кВ..... | 307 |
| CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ..... | 310 |

CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC60332-3-22 – Распространение пламени
IEC60754-1,2 - Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные
Четверки: Черный-Белый-Красный-Синий, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек/четверок:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку/четверку, каждая из которых экранирована алюминиевой полиэстеровой лентой с луженым медным проводником внутри. Каждая пара/тройка/четверка обернута лентой, чтобы предотвратить электрический контакт с соседними парами/тройками/четверками. Экранированные пары/тройки/четверки уложены в концентрические слои и обернуты PEP лентой. Пары/тройки/четверки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

| Тип | Номинальная емкость [нФ/км] | Номинальная индуктивность [мГн/км] | Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км] | Соотношение L/R [микроГн/Ом] | Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км] |
|--|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|---|
| Экранированная пара 0,75 mm ² | 90 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная тройка 0,75 mm ² | 90 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная четверка 0,75 mm ² | 60 | 0,91 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная пара 1,0 mm ² | 100 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная тройка 1,0 mm ² | 100 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная четверка 1,0 mm ² | 70 | 0,95 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная пара 1,5 mm ² | 110 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Экранированная тройка 1,5 mm ² | 110 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Экранированная пара 2,5 mm ² | 120 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |
| Экранированная тройка 2,5 mm ² | 120 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |

CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

Кабели с парами

| № по кат. | пх2хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0001 | 1x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,0 | 8,2 | 0,3 | 1,2 | 12,0 | 245 | 21 |
| OC0002 | 3x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,2 | 13,6 | 0,3 | 1,4 | 17,9 | 510 | 64 |
| OC0003 | 7x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 18,0 | 0,3 | 1,6 | 22,9 | 745 | 151 |
| OC0004 | 12x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 22,5 | 0,3 | 1,8 | 27,7 | 1190 | 259 |
| OC0005 | 20x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,9 | 28,4 | 0,45 | 2,1 | 35,1 | 1690 | 432 |
| OC0006 | 27x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,0 | 32,4 | 0,45 | 2,3 | 39,3 | 2020 | 583 |
| OC0007 | 37x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,2 | 37,6 | 0,45 | 2,5 | 45,2 | 2750 | 799 |
| OC0008 | 1x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 8,6 | 0,3 | 1,2 | 12,5 | 255 | 26 |
| OC0009 | 3x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 14,5 | 0,3 | 1,4 | 18,8 | 520 | 79 |
| OC0010 | 7x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 19,1 | 0,3 | 1,6 | 24,0 | 770 | 184 |
| OC0011 | 12x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,7 | 24,1 | 0,45 | 1,9 | 30,2 | 1285 | 316 |
| OC0012 | 20x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,9 | 30,2 | 0,45 | 2,2 | 37,1 | 1950 | 528 |
| OC0013 | 27x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,1 | 34,4 | 0,45 | 2,4 | 41,8 | 2490 | 712 |
| OC0014 | 37x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,3 | 40,4 | 0,45 | 2,6 | 48,1 | 3200 | 976 |
| OC0015 | 1x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,1 | 10,0 | 0,3 | 1,2 | 14,0 | 320 | 36 |
| OC0016 | 3x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 15,3 | 0,3 | 1,5 | 20,7 | 610 | 108 |
| OC0017 | 7x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,5 | 21,6 | 0,3 | 1,7 | 27,0 | 945 | 252 |
| OC0018 | 12x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,8 | 29,2 | 0,45 | 2,0 | 36,3 | 1480 | 432 |
| OC0019 | 21x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,0 | 36,6 | 0,45 | 2,3 | 44,7 | 2320 | 756 |
| OC0020 | 27x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,2 | 41,7 | 0,45 | 2,5 | 50,2 | 2710 | 972 |
| OC0021 | 37x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,4 | 47,1 | 0,45 | 2,7 | 56,0 | 3720 | 1332 |
| OC0022 | 1x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,1 | 10,9 | 0,3 | 1,2 | 15,3 | 350 | 55 |
| OC0023 | 3x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 17,0 | 0,3 | 1,5 | 23,0 | 710 | 165 |
| OC0024 | 7x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,6 | 23,8 | 0,3 | 1,8 | 30,6 | 1190 | 386 |
| OC0025 | 12x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,9 | 32,3 | 0,45 | 2,1 | 40,4 | 1930 | 662 |
| OC0026 | 21x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,2 | 40,7 | 0,45 | 2,5 | 48,9 | 2810 | 1159 |
| OC0027 | 27x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,4 | 46,2 | 0,45 | 2,7 | 55,5 | 3290 | 1490 |
| OC0028 | 37x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,6 | 52,4 | 0,45 | 2,9 | 62,0 | 4330 | 2042 |

Кабели с тройками

| № по кат. | пх3хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0030 | 1x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,0 | 8,6 | 0,3 | 1,2 | 12,4 | 285 | 28 |
| OC0031 | 3x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,3 | 15,2 | 0,3 | 1,5 | 19,8 | 600 | 86 |
| OC0032 | 7x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,5 | 20,9 | 0,3 | 1,7 | 25,9 | 1150 | 201 |
| OC0033 | 12x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,7 | 25,8 | 0,45 | 2,0 | 32,3 | 1580 | 345 |
| OC0034 | 1x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 9,3 | 0,3 | 1,2 | 13,1 | 300 | 36 |
| OC0035 | 3x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 16,1 | 0,3 | 1,5 | 20,9 | 620 | 108 |
| OC0036 | 7x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 22,3 | 0,3 | 1,7 | 27,3 | 1210 | 252 |
| OC0037 | 12x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 27,6 | 0,45 | 2,0 | 34,1 | 1700 | 432 |
| OC0038 | 1x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,1 | 10,4 | 0,3 | 1,2 | 14,8 | 330 | 50 |
| OC0039 | 3x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,4 | 17,4 | 0,3 | 1,5 | 22,8 | 790 | 151 |
| OC0040 | 7x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,6 | 23,3 | 0,3 | 1,8 | 29,2 | 1250 | 352 |
| OC0041 | 12x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,9 | 31,6 | 0,45 | 2,1 | 39,1 | 2090 | 604 |
| OC0042 | 1x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,1 | 11,4 | 0,3 | 1,3 | 15,8 | 420 | 79 |
| OC0043 | 3x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 19,1 | 0,3 | 1,6 | 24,7 | 920 | 237 |
| OC0044 | 7x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,7 | 26,0 | 0,45 | 1,9 | 33,2 | 1390 | 554 |
| OC0045 | 12x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,0 | 35,2 | 0,45 | 2,3 | 43,3 | 2210 | 950 |

Кабели с четверками

| № по кат. | пх4хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0050 | 1x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,1 | 9,5 | 0,3 | 1,2 | 13,4 | 320 | 36 |
| OC0051 | 3x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 17,5 | 0,3 | 1,5 | 22,4 | 620 | 108 |
| OC0052 | 7x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 23,4 | 0,3 | 1,7 | 28,6 | 1210 | 252 |
| OC0053 | 1x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 10,0 | 0,3 | 1,2 | 13,9 | 340 | 45 |
| OC0054 | 3x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 18,6 | 0,3 | 1,6 | 23,5 | 680 | 136 |
| OC0055 | 7x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 24,9 | 0,45 | 1,8 | 30,7 | 1310 | 319 |

CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель,
нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку, каждая из которых обернута полиэстеровой лентой. Пары/тройки уложены в концентрические слои, обернутые общим экраном из алюминиевой полиэстеровой ленты с луженым медным проводником внутри. Пары/тройки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

| Тип | Номинальная емкость [нФ/км] | Номинальная индуктивность [мГн/км] | Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км] | Соотношение L/R [микроГн/Ом] | Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км] |
|--|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|---|
| Неэкранированная пара 0,75 mm ² | 80 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Неэкранированная тройка 0,75 mm ² | 80 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Неэкранированная пара 1,0 mm ² | 85 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Неэкранированная тройка 1,0 mm ² | 85 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Неэкранированная пара 1,5 mm ² | 90 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Неэкранированная тройка 1,5 mm ² | 90 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Неэкранированная пара 2,5 mm ² | 90 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |
| Неэкранированная тройка 2,5 mm ² | 90 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |

CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель,
нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

Кабели с парами

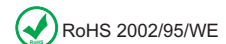
| № по кат. | nх2мм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0065 | 3х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,2 | 13,6 | 0,3 | 1,4 | 17,9 | 490 | 50 |
| OC0066 | 7х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 17,7 | 0,3 | 1,5 | 22,4 | 700 | 108 |
| OC0067 | 12х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 23,0 | 0,3 | 1,7 | 28,0 | 1140 | 180 |
| OC0068 | 20х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,8 | 28,7 | 0,45 | 2,0 | 35,2 | 1670 | 295 |
| OC0069 | 27х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,9 | 32,7 | 0,45 | 2,2 | 39,4 | 1980 | 396 |
| OC0070 | 37х2х0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,1 | 36,1 | 0,45 | 2,3 | 43,3 | 2710 | 540 |
| OC0071 | 3х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 14,3 | 0,3 | 1,4 | 18,6 | 500 | 64 |
| OC0072 | 7х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 18,7 | 0,3 | 1,6 | 23,6 | 810 | 141 |
| OC0073 | 12х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 24,4 | 0,3 | 1,8 | 29,6 | 1260 | 237 |
| OC0074 | 20х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 30,5 | 0,45 | 2,1 | 37,3 | 1860 | 391 |
| OC0075 | 27х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,0 | 35,0 | 0,45 | 2,2 | 42,0 | 2360 | 525 |
| OC0076 | 37х2х1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,2 | 38,6 | 0,45 | 2,4 | 46,0 | 3010 | 717 |
| OC0077 | 3х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 15,4 | 0,3 | 1,4 | 20,3 | 590 | 93 |
| OC0078 | 7х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,4 | 20,2 | 0,3 | 1,6 | 25,5 | 920 | 208 |
| OC0079 | 12х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,7 | 26,2 | 0,45 | 1,9 | 33,4 | 1450 | 352 |
| OC0080 | 21х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,9 | 32,6 | 0,45 | 2,2 | 39,7 | 2250 | 612 |
| OC0081 | 27х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,1 | 37,1 | 0,45 | 2,4 | 45,2 | 2680 | 784 |
| OC0082 | 37х2х1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,3 | 41,7 | 0,45 | 2,6 | 50,2 | 3610 | 1072 |
| OC0083 | 3х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,3 | 16,7 | 0,3 | 1,5 | 22,0 | 690 | 151 |
| OC0084 | 7х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,5 | 22,1 | 0,3 | 1,7 | 27,8 | 1150 | 343 |
| OC0085 | 12х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,8 | 29,2 | 0,45 | 2,0 | 36,7 | 1850 | 583 |
| OC0086 | 21х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,1 | 36,4 | 0,45 | 2,3 | 44,6 | 2720 | 1015 |
| OC0087 | 27х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,3 | 41,5 | 0,45 | 2,6 | 49,9 | 3210 | 1303 |
| OC0088 | 37х2х2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,5 | 46,8 | 0,45 | 2,8 | 55,9 | 4190 | 1783 |

Кабели с тройками

| № по кат. | n x 2 x мм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0090 | 3х3х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,3 | 15,2 | 0,3 | 1,4 | 19,5 | 580 | 72 |
| OC0091 | 7х3х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 20,7 | 0,3 | 1,6 | 25,5 | 1100 | 158 |
| OC0092 | 12х3х0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,7 | 25,5 | 0,45 | 1,9 | 31,1 | 1520 | 266 |
| OC0093 | 3х3х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 16,1 | 0,3 | 1,5 | 20,8 | 600 | 93 |
| OC0094 | 7х3х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 22,2 | 0,3 | 1,7 | 27,2 | 1180 | 208 |
| OC0095 | 12х3х1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,7 | 27,2 | 0,45 | 2,0 | 33,7 | 1650 | 352 |
| OC0096 | 3х3х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 16,7 | 0,3 | 1,5 | 22,0 | 760 | 136 |
| OC0097 | 7х3х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,5 | 22,1 | 0,3 | 1,7 | 27,8 | 1200 | 309 |
| OC0098 | 12х3х1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,8 | 29,9 | 0,45 | 2,0 | 37,1 | 1990 | 525 |
| OC0099 | 3х3х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 18,5 | 0,3 | 1,6 | 24,0 | 860 | 223 |
| OC0100 | 7х3х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,6 | 24,6 | 0,3 | 1,8 | 30,5 | 1320 | 511 |
| OC0101 | 12х3х2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,9 | 33,1 | 0,45 | 2,2 | 40,9 | 2120 | 871 |

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
-20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60754-1,2 - Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы белые, нумерованные

Электрические параметры:

| Тип [п x мм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда [А] |
|-------------------------------|--|--|--|--|---|--|
| 1x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 23 | 210 |
| 2x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 20 | 210 |
| 3x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 16 | 210 |
| 4x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 16 | 210 |
| 5x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 13 | 210 |
| 7x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 12 | 210 |
| 12x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 10 | 210 |
| 19x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 9 | 210 |
| 27x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 8 | 210 |
| 37x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 7 | 210 |
| 1x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 30 | 350 |
| 2x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 26 | 350 |
| 3x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 21 | 350 |
| 4x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 21 | 350 |
| 5x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 18 | 350 |
| 7x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 16 | 350 |
| 12x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 13 | 350 |
| 19x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 11 | 350 |
| 27x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 10 | 350 |
| 37x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 9 | 350 |
| 1x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 40 | 560 |
| 2x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 34 | 560 |
| 3x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 28 | 560 |
| 4x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 28 | 560 |
| 1x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 52 | 840 |
| 2x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 44 | 840 |
| 3x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 36 | 840 |
| 4x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 36 | 840 |
| 1x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 72 | 1400 |
| 2x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 61 | 1400 |
| 3x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 50 | 1400 |
| 4x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 50 | 1400 |

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные (BS6360, IEC 60228 класс 2)
(Возможно исполнение кабеля в гибкой версии с жилами класса 5/2: гибкость жилы 5 класс согласно BS6360 и IEC 60228, сопротивление жилы 2 класс согласно BS6360 и IEC 60228).

Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: многожильный кабель – черный, одножильный кабель – черный или желто-зеленый.

Применение:

Кабель без брони предназначен для фиксированной прокладки в местах, где не требуется дополнительная защита. Используется в питающих, контрольных и осветительных системах в безопасных зонах. Предназначен для морских применений (оффшорный).

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Электрические параметры:

| Тип [n x мм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда [А] |
|-------------------------------|--|--|--|--|---|--|
| 1x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 96 | 2240 |
| 2x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 82 | 2240 |
| 3x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 67 | 2240 |
| 4x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 67 | 2240 |
| 1x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 127 | 3500 |
| 2x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 108 | 3500 |
| 3x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 89 | 3500 |
| 4x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 89 | 3500 |
| 1x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 157 | 4900 |
| 2x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 133 | 4900 |
| 3x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 110 | 4900 |
| 4x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 110 | 4900 |
| 1x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 196 | 7000 |
| 2x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 167 | 7000 |
| 3x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 137 | 7000 |
| 4x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 137 | 7000 |
| 1x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 242 | 9800 |
| 2x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 206 | 9800 |
| 3x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 169 | 9800 |
| 4x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 169 | 9800 |
| 1x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 293 | 13300 |
| 2x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 249 | 13300 |
| 3x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 205 | 13300 |
| 4x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 205 | 13300 |
| 1x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 339 | 16800 |
| 2x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 288 | 16800 |
| 3x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 237 | 16800 |
| 4x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 237 | 16800 |
| 1x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 389 | 21000 |
| 2x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 331 | 21000 |
| 3x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 272 | 21000 |
| 4x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 272 | 21000 |
| 1x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 444 | 25900 |
| 2x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 377 | 25900 |
| 3x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 311 | 25900 |
| 4x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 311 | 25900 |
| 1x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 522 | 33600 |
| 2x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 444 | 33600 |
| 3x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 365 | 33600 |
| 4x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 365 | 33600 |
| 1x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 601 | 42000 |
| 2x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 511 | 42000 |
| 3x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 4x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 1x400 | 0,0447 | 0,0596 | - | - | 670 | 56000 |
| 1x500 | 0,0369 | 0,0463 | - | - | 720 | 70000 |
| 1x630 | 0,0286 | 0,0359 | - | - | 780 | 88200 |

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

| № по кат. | пхмм ² | Номинальная толщина изоляции [мм] | Номинальная толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0120 | 1x1,0 | 0,8 | 1,0 | 5,3 | 65 | 10 |
| OC0121 | 2x1,0 | 0,8 | 1,0 | 8,2 | 110 | 19 |
| OC0122 | 3x1,0 | 0,8 | 1,1 | 8,9 | 130 | 29 |
| OC0123 | 4x1,0 | 0,8 | 1,1 | 9,6 | 150 | 38 |
| OC0124 | 5x1,0 | 0,8 | 1,1 | 11,4 | 180 | 48 |
| OC0125 | 7x1,0 | 0,8 | 1,1 | 12,4 | 220 | 67 |
| OC0126 | 12x1,0 | 0,8 | 1,3 | 16,4 | 330 | 115 |
| OC0127 | 19x1,0 | 0,8 | 1,4 | 19,2 | 520 | 182 |
| OC0128 | 27x1,0 | 0,8 | 1,5 | 23,2 | 720 | 259 |
| OC0129 | 37x1,0 | 0,8 | 1,6 | 26,0 | 940 | 355 |
| OC0130 | 1x1,5 | 0,8 | 1,0 | 5,6 | 70 | 14 |
| OC0131 | 2x1,5 | 0,8 | 1,1 | 8,9 | 130 | 29 |
| OC0132 | 3x1,5 | 0,8 | 1,1 | 9,4 | 150 | 43 |
| OC0133 | 4x1,5 | 0,8 | 1,1 | 10,2 | 180 | 58 |
| OC0134 | 5x1,5 | 0,8 | 1,1 | 11,8 | 205 | 72 |
| OC0135 | 7x1,5 | 0,8 | 1,2 | 12,8 | 250 | 101 |
| OC0136 | 12x1,5 | 0,8 | 1,3 | 16,6 | 405 | 173 |
| OC0137 | 19x1,5 | 0,8 | 1,4 | 19,8 | 600 | 274 |
| OC0138 | 27x1,5 | 0,8 | 1,6 | 24,0 | 850 | 389 |
| OC0139 | 37x1,5 | 0,8 | 1,7 | 26,8 | 1100 | 533 |
| OC0140 | 1x2,5 | 0,8 | 1,0 | 6,0 | 80 | 24 |
| OC0141 | 2x2,5 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 160 | 48 |
| OC0142 | 3x2,5 | 0,8 | 1,1 | 10,3 | 195 | 72 |
| OC0143 | 4x2,5 | 0,8 | 1,1 | 11,3 | 230 | 96 |
| OC0144 | 5x2,5 | 0,8 | 1,2 | 12,5 | 270 | 120 |
| OC0145 | 7x2,5 | 0,8 | 1,2 | 13,6 | 340 | 168 |
| OC0146 | 12x2,5 | 0,8 | 1,4 | 18,1 | 550 | 288 |
| OC0147 | 19x2,5 | 0,8 | 1,5 | 21,5 | 850 | 456 |
| OC0148 | 27x2,5 | 0,8 | 1,7 | 27,8 | 1210 | 648 |
| OC0149 | 37x2,5 | 0,8 | 1,8 | 31,4 | 1620 | 888 |
| OC0150 | 1x4 | 1,0 | 1,0 | 7,0 | 100 | 38 |
| OC0151 | 2x4 | 1,0 | 1,2 | 11,9 | 240 | 77 |
| OC0152 | 3x4 | 1,0 | 1,2 | 12,6 | 280 | 115 |
| OC0153 | 4x4 | 1,0 | 1,2 | 13,8 | 350 | 154 |
| OC0154 | 1x6 | 1,0 | 1,0 | 7,5 | 125 | 58 |
| OC0155 | 2x6 | 1,0 | 1,2 | 13,0 | 300 | 115 |
| OC0156 | 3x6 | 1,0 | 1,2 | 13,8 | 375 | 173 |
| OC0157 | 4x6 | 1,0 | 1,3 | 15,3 | 470 | 230 |
| OC0158 | 1x10 | 1,0 | 1,0 | 8,4 | 170 | 96 |
| OC0159 | 2x10 | 1,0 | 1,3 | 15,0 | 415 | 192 |
| OC0160 | 3x10 | 1,0 | 1,3 | 16,0 | 520 | 288 |
| OC0161 | 4x10 | 1,0 | 1,4 | 17,7 | 630 | 384 |
| OC0162 | 1x16 | 1,0 | 1,1 | 9,6 | 235 | 154 |
| OC0163 | 2x16 | 1,0 | 1,4 | 17,3 | 590 | 307 |
| OC0164 | 3x16 | 1,0 | 1,4 | 18,4 | 760 | 461 |
| OC0165 | 4x16 | 1,0 | 1,5 | 20,6 | 960 | 614 |
| OC0166 | 1x25 | 1,2 | 1,2 | 12,0 | 345 | 240 |
| OC0167 | 2x25 | 1,2 | 1,5 | 21,7 | 880 | 480 |
| OC0168 | 3x25 | 1,2 | 1,6 | 23,3 | 1140 | 720 |
| OC0169 | 4x25 | 1,2 | 1,7 | 25,8 | 1550 | 960 |
| OC0170 | 1x35 | 1,2 | 1,2 | 12,9 | 440 | 336 |
| OC0171 | 2x35 | 1,2 | 1,6 | 23,7 | 1140 | 672 |
| OC0172 | 3x35 | 1,2 | 1,7 | 25,4 | 1490 | 1008 |
| OC0173 | 4x35 | 1,2 | 1,8 | 28,2 | 1910 | 1344 |
| OC0174 | 1x50 | 1,4 | 1,3 | 14,6 | 590 | 480 |
| OC0175 | 2x50 | 1,4 | 1,7 | 27,1 | 1580 | 960 |
| OC0176 | 3x50 | 1,4 | 1,8 | 29,1 | 2015 | 1440 |
| OC0177 | 4x50 | 1,4 | 1,9 | 32,4 | 2600 | 1920 |
| OC0178 | 1x70 | 1,4 | 1,3 | 16,5 | 810 | 672 |
| OC0179 | 2x70 | 1,4 | 1,9 | 31,1 | 2120 | 1344 |
| OC0180 | 3x70 | 1,4 | 2,0 | 33,5 | 2780 | 2016 |
| OC0181 | 4x70 | 1,4 | 2,1 | 37,1 | 3510 | 2688 |
| OC0182 | 1x95 | 1,6 | 1,4 | 18,7 | 1100 | 912 |
| OC0183 | 2x95 | 1,6 | 2,1 | 35,8 | 2890 | 1824 |
| OC0184 | 3x95 | 1,6 | 2,2 | 38,4 | 3780 | 2736 |
| OC0185 | 4x95 | 1,6 | 2,3 | 42,8 | 4850 | 3648 |

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

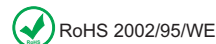
Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

| № по кат. | пхмм ² | Номинальная толщина изоляции [мм] | Номинальная толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0186 | 1x120 | 1,6 | 1,5 | 20,8 | 1380 | 1152 |
| OC0187 | 2x120 | 1,6 | 2,2 | 39,4 | 3570 | 2304 |
| OC0188 | 3x120 | 1,6 | 2,3 | 42,5 | 4650 | 3456 |
| OC0189 | 4x120 | 1,6 | 2,5 | 47,3 | 5970 | 4608 |
| OC0190 | 1x150 | 1,8 | 1,6 | 22,9 | 1650 | 1440 |
| OC0191 | 2x150 | 1,8 | 2,3 | 43,8 | 3820 | 2880 |
| OC0192 | 3x150 | 1,8 | 2,5 | 47,0 | 5580 | 4320 |
| OC0193 | 4x150 | 1,8 | 2,7 | 52,4 | 7250 | 5760 |
| OC0194 | 1x185 | 2,0 | 1,7 | 25,3 | 2050 | 1776 |
| OC0195 | 2x185 | 2,0 | 2,5 | 48,4 | 4890 | 3552 |
| OC0196 | 3x185 | 2,0 | 2,7 | 52,4 | 7100 | 5328 |
| OC0197 | 4x185 | 2,0 | 2,9 | 58,3 | 9100 | 7104 |
| OC0198 | 1x240 | 2,2 | 1,8 | 28,5 | 2680 | 2304 |
| OC0199 | 2x240 | 2,2 | 2,8 | 55,1 | 7050 | 4608 |
| OC0200 | 3x240 | 2,2 | 2,9 | 59,1 | 10090 | 6912 |
| OC0201 | 4x240 | 2,2 | 3,2 | 66,2 | 12500 | 9216 |
| OC0202 | 1x300 | 2,4 | 1,9 | 31,6 | 3300 | 2880 |
| OC0203 | 2x300 | 2,4 | 3,0 | 61,0 | 7980 | 5760 |
| OC0204 | 3x300 | 2,4 | 3,2 | 65,9 | 11030 | 8640 |
| OC0205 | 4x300 | 2,4 | 3,5 | 73,6 | 14070 | 11520 |
| OC0206 | 1x400 | 2,6 | 2,0 | 35,5 | 4610 | 3840 |
| OC0207 | 1x500 | 2,8 | 2,2 | 39,4 | 6080 | 4800 |
| OC0208 | 1x630 | 2,8 | 2,3 | 43,2 | 7200 | 6048 |

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
при Ø < 25мм 4 x Ø, при Ø > 25мм 6 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 30 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60754-1,2 - Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные (BS6360, IEC 60228 класс 2) (Возможно исполнение кабеля в гибкой версии с жилами класса 5/2: гибкость жилы 5 класс согласно BS6360 и IEC 60228, сопротивление жилы 2 класс согласно BS6360 и IEC 60228).
Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Скрутка: жилы уложены в концентрические слои
Внутренняя оболочка: не распространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд
Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Внешняя оболочка: не распространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: черный

Применение:

Бронированный кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в питающих, контрольных и осветительных системах во взрывоопасных и безопасных зонах, где требуется дополнительная защита. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

| Тип [п x мм²] | Максимальное сопротивление при 20 °C [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °C [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда [А] |
|------------------|--|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| 2x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 20 | 210 |
| 3x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 16 | 210 |
| 4x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 16 | 210 |
| 5x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 13 | 210 |
| 7x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 12 | 210 |
| 12x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 10 | 210 |
| 19x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 9 | 210 |
| 27x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 8 | 210 |
| 37x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,13 | 0,123 | 7 | 210 |
| 2x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 26 | 350 |
| 3x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 21 | 350 |
| 4x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 21 | 350 |
| 5x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 18 | 350 |
| 7x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 16 | 350 |
| 12x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 13 | 350 |
| 19x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 11 | 350 |
| 27x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 10 | 350 |
| 37x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,096 | 0,115 | 9 | 350 |
| 2x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 34 | 560 |
| 3x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 28 | 560 |
| 4x4 | 4,7 | 5,99 | 0,096 | 0,115 | 28 | 560 |
| 2x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 44 | 840 |
| 3x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 36 | 840 |
| 4x6 | 3,11 | 3,97 | 0,09 | 0,108 | 36 | 840 |
| 2x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 61 | 1400 |
| 3x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 50 | 1400 |
| 4x10 | 1,84 | 2,35 | 0,084 | 0,101 | 50 | 1400 |

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Электрические параметры:

| Тип [n x мм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда [А] |
|-------------------------------|--|--|--|--|---|--|
| 2x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 82 | 2240 |
| 3x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 67 | 2240 |
| 4x16 | 1,16 | 1,48 | 0,08 | 0,096 | 67 | 2240 |
| 2x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 108 | 3500 |
| 3x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 89 | 3500 |
| 4x25 | 0,734 | 0,936 | 0,079 | 0,095 | 89 | 3500 |
| 2x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 133 | 4900 |
| 3x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 110 | 4900 |
| 4x35 | 0,529 | 0,675 | 0,076 | 0,092 | 110 | 4900 |
| 2x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 167 | 7000 |
| 3x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 137 | 7000 |
| 4x50 | 0,391 | 0,499 | 0,076 | 0,092 | 137 | 7000 |
| 2x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 206 | 9800 |
| 3x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 169 | 9800 |
| 4x70 | 0,27 | 0,344 | 0,075 | 0,091 | 169 | 9800 |
| 2x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 249 | 13300 |
| 3x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 205 | 13300 |
| 4x95 | 0,195 | 0,249 | 0,073 | 0,088 | 205 | 13300 |
| 2x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 288 | 16800 |
| 3x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 237 | 16800 |
| 4x120 | 0,154 | 0,196 | 0,072 | 0,086 | 237 | 16800 |
| 2x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 331 | 21000 |
| 3x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 272 | 21000 |
| 4x150 | 0,126 | 0,161 | 0,072 | 0,087 | 272 | 21000 |
| 2x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 377 | 25900 |
| 3x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 311 | 25900 |
| 4x185 | 0,1 | 0,128 | 0,072 | 0,086 | 311 | 25900 |
| 2x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 444 | 33600 |
| 3x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 365 | 33600 |
| 4x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,086 | 365 | 33600 |
| 2x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 511 | 42000 |
| 3x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 4x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,071 | 0,086 | 420 | 42000 |

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

| № по кат. | пхмм ² | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0220 | 2x1,0 | 0,8 | 1,0 | 8,2 | 0,3 | 1,2 | 12,2 | 220 | 19 |
| OC0221 | 3x1,0 | 0,8 | 1,1 | 8,9 | 0,3 | 1,2 | 12,9 | 250 | 29 |
| OC0222 | 4x1,0 | 0,8 | 1,1 | 9,6 | 0,3 | 1,2 | 13,6 | 280 | 38 |
| OC0223 | 5x1,0 | 0,8 | 1,1 | 11,4 | 0,3 | 1,3 | 15,5 | 330 | 48 |
| OC0224 | 7x1,0 | 0,8 | 1,1 | 12,3 | 0,3 | 1,3 | 16,6 | 430 | 67 |
| OC0225 | 12x1,0 | 0,8 | 1,3 | 16,4 | 0,3 | 1,4 | 21,2 | 550 | 115 |
| OC0226 | 19x1,0 | 0,8 | 1,4 | 19,2 | 0,3 | 1,6 | 24,4 | 760 | 182 |
| OC0227 | 27x1,0 | 0,8 | 1,5 | 23,2 | 0,3 | 1,7 | 28,4 | 980 | 259 |
| OC0228 | 37x1,0 | 0,8 | 1,6 | 26,0 | 0,3 | 1,8 | 31,6 | 1290 | 355 |
| OC0229 | 2x1,5 | 0,8 | 1,1 | 8,9 | 0,3 | 1,2 | 13,0 | 250 | 29 |
| OC0230 | 3x1,5 | 0,8 | 1,1 | 9,4 | 0,3 | 1,2 | 13,5 | 290 | 43 |
| OC0231 | 4x1,5 | 0,8 | 1,1 | 10,2 | 0,3 | 1,3 | 14,5 | 320 | 58 |
| OC0232 | 5x1,5 | 0,8 | 1,1 | 11,8 | 0,3 | 1,3 | 15,9 | 360 | 72 |
| OC0233 | 7x1,5 | 0,8 | 1,2 | 12,8 | 0,3 | 1,3 | 17,1 | 480 | 101 |
| OC0234 | 12x1,5 | 0,8 | 1,3 | 16,8 | 0,3 | 1,5 | 21,8 | 750 | 173 |
| OC0235 | 19x1,5 | 0,8 | 1,4 | 19,7 | 0,3 | 1,6 | 25,1 | 970 | 274 |
| OC0236 | 27x1,5 | 0,8 | 1,6 | 23,8 | 0,3 | 1,8 | 29,4 | 1250 | 389 |
| OC0237 | 37x1,5 | 0,8 | 1,7 | 26,9 | 0,45 | 1,9 | 33,4 | 1650 | 533 |
| OC0238 | 2x2,5 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 0,3 | 1,2 | 13,8 | 320 | 48 |
| OC0239 | 3x2,5 | 0,8 | 1,1 | 10,3 | 0,3 | 1,3 | 14,5 | 370 | 72 |
| OC0240 | 4x2,5 | 0,8 | 1,1 | 11,3 | 0,3 | 1,3 | 15,4 | 425 | 96 |
| OC0241 | 5x2,5 | 0,8 | 1,2 | 12,8 | 0,3 | 1,3 | 17,1 | 500 | 120 |
| OC0242 | 7x2,5 | 0,8 | 1,2 | 13,9 | 0,3 | 1,4 | 18,7 | 630 | 168 |
| OC0243 | 12x2,5 | 0,8 | 1,4 | 18,6 | 0,3 | 1,6 | 23,9 | 920 | 288 |
| OC0244 | 19x2,5 | 0,8 | 1,5 | 21,8 | 0,3 | 1,7 | 27,5 | 1300 | 456 |
| OC0245 | 27x2,5 | 0,8 | 1,7 | 27,8 | 0,45 | 1,9 | 34,4 | 1850 | 648 |
| OC0246 | 37x2,5 | 0,8 | 1,8 | 31,4 | 0,45 | 2,0 | 38,0 | 2450 | 888 |
| OC0247 | 2x4 | 1,0 | 1,2 | 11,9 | 0,3 | 1,3 | 16,1 | 390 | 77 |
| OC0248 | 3x4 | 1,0 | 1,2 | 12,6 | 0,3 | 1,3 | 16,8 | 445 | 115 |
| OC0249 | 4x4 | 1,0 | 1,2 | 13,8 | 0,3 | 1,4 | 18,2 | 550 | 154 |
| OC0250 | 2x6 | 1,0 | 1,2 | 13,0 | 0,3 | 1,4 | 17,4 | 490 | 115 |
| OC0251 | 3x6 | 1,0 | 1,2 | 13,8 | 0,3 | 1,4 | 18,2 | 580 | 173 |
| OC0252 | 4x6 | 1,0 | 1,3 | 15,3 | 0,3 | 1,5 | 19,9 | 690 | 230 |
| OC0253 | 2x10 | 1,0 | 1,3 | 15,0 | 0,3 | 1,4 | 19,4 | 570 | 192 |
| OC0254 | 3x10 | 1,0 | 1,3 | 16,0 | 0,3 | 1,5 | 20,8 | 780 | 288 |
| OC0255 | 4x10 | 1,0 | 1,4 | 17,7 | 0,3 | 1,6 | 22,7 | 980 | 384 |
| OC0256 | 2x16 | 1,0 | 1,4 | 17,3 | 0,3 | 1,5 | 22,1 | 850 | 307 |
| OC0257 | 3x16 | 1,0 | 1,4 | 18,4 | 0,3 | 1,6 | 23,4 | 1070 | 461 |
| OC0258 | 4x16 | 1,0 | 1,5 | 20,6 | 0,3 | 1,7 | 25,6 | 1300 | 614 |
| OC0259 | 2x25 | 1,2 | 1,5 | 21,7 | 0,3 | 1,7 | 26,7 | 1110 | 480 |
| OC0260 | 3x25 | 1,2 | 1,6 | 23,3 | 0,3 | 1,8 | 28,5 | 1620 | 720 |
| OC0261 | 4x25 | 1,2 | 1,7 | 25,8 | 0,45 | 1,9 | 32,2 | 2120 | 960 |
| OC0262 | 2x35 | 1,2 | 1,6 | 23,7 | 0,3 | 1,8 | 28,9 | 1710 | 672 |
| OC0263 | 3x35 | 1,2 | 1,7 | 25,4 | 0,45 | 1,9 | 31,8 | 2180 | 1008 |
| OC0264 | 4x35 | 1,2 | 1,8 | 28,2 | 0,45 | 2,0 | 34,7 | 2650 | 1344 |
| OC0265 | 2x50 | 1,4 | 1,7 | 27,1 | 0,45 | 2,0 | 33,6 | 2500 | 960 |
| OC0266 | 3x50 | 1,4 | 1,8 | 29,1 | 0,45 | 2,0 | 35,6 | 2980 | 1440 |
| OC0267 | 4x50 | 1,4 | 1,9 | 32,4 | 0,45 | 2,2 | 39,2 | 3450 | 1920 |
| OC0268 | 2x70 | 1,4 | 1,9 | 31,2 | 0,45 | 2,1 | 37,8 | 3120 | 1344 |
| OC0269 | 3x70 | 1,4 | 2,0 | 33,5 | 0,45 | 2,2 | 40,2 | 3900 | 2016 |
| OC0270 | 4x70 | 1,4 | 2,1 | 37,1 | 0,45 | 2,4 | 44,5 | 4600 | 2688 |
| OC0271 | 2x95 | 1,6 | 2,1 | 35,8 | 0,45 | 2,3 | 43,0 | 4180 | 1824 |
| OC0272 | 3x95 | 1,6 | 2,2 | 38,4 | 0,45 | 2,4 | 45,8 | 5140 | 2736 |
| OC0273 | 4x95 | 1,6 | 2,3 | 42,8 | 0,45 | 2,6 | 50,3 | 5930 | 3648 |
| OC0274 | 2x120 | 1,6 | 2,2 | 39,4 | 0,45 | 2,5 | 47,0 | 4530 | 2304 |
| OC0275 | 3x120 | 1,6 | 2,3 | 42,5 | 0,45 | 2,6 | 50,1 | 6320 | 3456 |
| OC0276 | 4x120 | 1,8 | 2,5 | 47,3 | 0,45 | 2,8 | 55,5 | 6790 | 4608 |
| OC0277 | 2x150 | 1,8 | 2,3 | 43,8 | 0,45 | 2,6 | 51,6 | 5890 | 2880 |
| OC0278 | 3x150 | 1,8 | 2,5 | 47,0 | 0,45 | 2,8 | 55,2 | 7280 | 4320 |
| OC0279 | 4x150 | 1,8 | 2,7 | 52,4 | 0,45 | 3,0 | 61,1 | 8150 | 5760 |
| OC0280 | 2x185 | 2 | 2,5 | 48,4 | 0,45 | 2,8 | 56,6 | 7360 | 3552 |
| OC0281 | 3x185 | 2 | 2,7 | 52,4 | 0,45 | 3,0 | 61,0 | 9420 | 5328 |
| OC0282 | 4x185 | 2 | 2,9 | 58,3 | 0,45 | 3,2 | 67,3 | 10100 | 7104 |
| OC0283 | 2x240 | 2,2 | 2,8 | 55,1 | 0,45 | 3,1 | 63,9 | 8860 | 4608 |
| OC0284 | 3x240 | 2,2 | 2,9 | 59,1 | 0,45 | 3,2 | 68,2 | 11600 | 6912 |
| OC0285 | 4x240 | 2,2 | 3,2 | 66,2 | 0,45 | 3,5 | 75,8 | 12900 | 9216 |
| OC0286 | 2x300 | 2,4 | 3,0 | 61,0 | 0,45 | 3,3 | 70,2 | 10500 | 5760 |
| OC0287 | 3x300 | 2,4 | 3,2 | 65,9 | 0,45 | 3,5 | 75,5 | 14030 | 8640 |
| OC0288 | 4x300 | 2,4 | 3,5 | 73,6 | 0,45 | 3,8 | 83,9 | 16210 | 11520 |

CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/

SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC60332-3-22 – Распространение пламени
EC60331-21 – Огнестойкость
IEC60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные
Четверки: Черный-Белый-Красный-Синий, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)
Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Строение скрутки пар/троек/четверок: Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку/четверку, каждая из которых экранирована алюминиевой полиэстеровой лентой с луженым медным проводником внутри. Каждая пара/тройка/четверка обернута полиэстеровой лентой, чтобы предотвратить электрический контакт с соседними парами/тройками/четверками. Экранированные пары/тройки/четверки уложены в концентрические слои и обернуты PETP лентой. Пары/тройки/четверки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил. Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд
Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

Электрические параметры:

| Тип | Номинальная емкость [нФ/км] | Номинальная индуктивность [мГн/км] | Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км] | Соотношение L/R [микроГн/Ом] | Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км] |
|--|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|---|
| Экранированная пара 0,75 mm ² | 90 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная тройка 0,75 mm ² | 90 | 0,75 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная четверка 0,75 mm ² | 60 | 0,91 | 26,7 | 14 | 940 |
| Экранированная пара 1,0 mm ² | 100 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная тройка 1,0 mm ² | 100 | 0,73 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная четверка 1,0 mm ² | 70 | 0,95 | 20,0 | 18 | 840 |
| Экранированная пара 1,5 mm ² | 110 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Экранированная тройка 1,5 mm ² | 110 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Экранированная пара 2,5 mm ² | 120 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |
| Экранированная тройка 2,5 mm ² | 120 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |

CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

Кабели с парами

| № по кат. | пх2хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0300 | 1x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,0 | 8,95 | 0,3 | 1,2 | 12,8 | 260 | 21 |
| OC0301 | 3x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,2 | 15 | 0,3 | 1,4 | 19,3 | 530 | 64 |
| OC0302 | 7x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 20,05 | 0,3 | 1,6 | 24,95 | 790 | 151 |
| OC0303 | 12x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 25,1 | 0,3 | 1,8 | 30,3 | 1280 | 259 |
| OC0304 | 20x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,9 | 26,95 | 0,45 | 2,1 | 38,5 | 1980 | 432 |
| OC0305 | 27x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,0 | 36,25 | 0,45 | 2,3 | 43,45 | 2410 | 583 |
| OC0306 | 37x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,2 | 42,4 | 0,45 | 2,5 | 49,8 | 3120 | 799 |
| OC0307 | 1x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 9,4 | 0,3 | 1,2 | 13,25 | 270 | 26 |
| OC0308 | 3x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 16 | 0,3 | 1,4 | 20,3 | 550 | 79 |
| OC0309 | 7x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 21,25 | 0,3 | 1,6 | 26,05 | 850 | 184 |
| OC0310 | 12x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,7 | 26,7 | 0,45 | 1,9 | 33,05 | 1395 | 316 |
| OC0311 | 20x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,9 | 33,7 | 0,45 | 2,2 | 40,7 | 2210 | 528 |
| OC0312 | 27x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,1 | 38,5 | 0,45 | 2,4 | 45,9 | 2780 | 712 |
| OC0313 | 37x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,3 | 45 | 0,45 | 2,6 | 52,85 | 3570 | 976 |
| OC0314 | 1x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,1 | 10,8 | 0,3 | 1,2 | 14,8 | 320 | 36 |
| OC0315 | 3x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 16,7 | 0,3 | 1,5 | 22,1 | 610 | 108 |
| OC0316 | 7x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,5 | 23,6 | 0,3 | 1,7 | 29,1 | 945 | 252 |
| OC0317 | 12x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,8 | 31,8 | 0,45 | 2,0 | 38,9 | 1480 | 432 |
| OC0318 | 21x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,0 | 39,1 | 0,45 | 2,3 | 48,1 | 2320 | 756 |
| OC0319 | 27x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,2 | 45,5 | 0,45 | 2,5 | 54,4 | 2710 | 972 |
| OC0320 | 37x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,4 | 51,6 | 0,45 | 2,7 | 60,6 | 3720 | 1332 |
| OC0321 | 1x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,1 | 11,8 | 0,3 | 1,2 | 16,1 | 350 | 55 |
| OC0322 | 3x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 18,5 | 0,3 | 1,5 | 24,5 | 710 | 165 |
| OC0323 | 7x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,6 | 25,9 | 0,3 | 1,8 | 33,7 | 1190 | 386 |
| OC0324 | 12x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,9 | 34,9 | 0,45 | 2,1 | 43,2 | 1930 | 662 |
| OC0325 | 21x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,2 | 43,2 | 0,45 | 2,5 | 52,4 | 2810 | 1159 |
| OC0326 | 27x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,4 | 50,3 | 0,45 | 2,7 | 59,6 | 3290 | 1490 |
| OC0327 | 37x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,6 | 56,9 | 0,45 | 2,9 | 66,8 | 4330 | 2042 |

Кабели с тройками

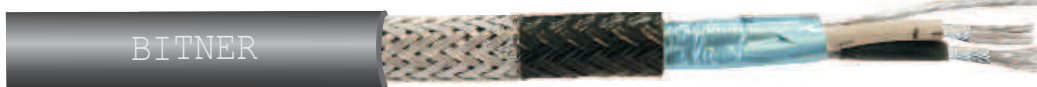
| № по кат. | пх3хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0330 | 1x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,0 | 8,95 | 0,3 | 1,2 | 12,8 | 300 | 28 |
| OC0331 | 3x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,3 | 16 | 0,3 | 1,5 | 20,7 | 630 | 86 |
| OC0332 | 7x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,5 | 22,05 | 0,3 | 1,7 | 27,05 | 1240 | 201 |
| OC0333 | 12x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,7 | 27,15 | 0,45 | 2,0 | 33,7 | 1680 | 345 |
| OC0334 | 1x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 9,6 | 0,3 | 1,2 | 13,45 | 330 | 36 |
| OC0335 | 3x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 16,85 | 0,3 | 1,5 | 21,55 | 660 | 108 |
| OC0336 | 7x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 23,25 | 0,3 | 1,7 | 28,25 | 1290 | 252 |
| OC0337 | 12x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 28,85 | 0,45 | 2,0 | 35,4 | 1810 | 432 |
| OC0338 | 1x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,1 | 10,8 | 0,3 | 1,2 | 15,2 | 330 | 50 |
| OC0339 | 3x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,4 | 18,2 | 0,3 | 1,5 | 23,7 | 790 | 151 |
| OC0340 | 7x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,6 | 24,4 | 0,3 | 1,8 | 30,3 | 1250 | 352 |
| OC0341 | 12x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,9 | 32,9 | 0,45 | 2,1 | 40,6 | 2090 | 604 |
| OC0342 | 1x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,1 | 11,8 | 0,3 | 1,3 | 16,2 | 420 | 79 |
| OC0343 | 3x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 19,9 | 0,3 | 1,6 | 24,6 | 920 | 237 |
| OC0344 | 7x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,7 | 27,1 | 0,45 | 1,9 | 34,3 | 1390 | 554 |
| OC0345 | 12x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,0 | 36,5 | 0,45 | 2,3 | 44,9 | 2210 | 950 |

Кабели с четверками

| № по кат. | пх4хмм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0350 | 1x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,1 | 10 | 0,3 | 1,2 | 13,8 | 340 | 36 |
| OC0351 | 3x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 18,45 | 0,3 | 1,5 | 23,35 | 660 | 108 |
| OC0352 | 7x4x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 24,8 | 0,3 | 1,7 | 30,0 | 1270 | 252 |
| OC0353 | 1x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 10,5 | 0,3 | 1,2 | 14,3 | 360 | 45 |
| OC0354 | 3x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 19,5 | 0,3 | 1,6 | 24,4 | 710 | 136 |
| OC0355 | 7x4x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 26,25 | 0,45 | 1,8 | 32,4 | 1400 | 319 |

CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь
безгалогенный измерительный кабель.
Повышенная маслостойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC60332-3-22 – Распространение пламени
ЕС60331-21 – Огнестойкость
IEC60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку, каждая из которых обернута полиэстеровой лентой. Пары/тройки уложены в концентрические слои, обернутые общим экраном из алюминиевой полиэстеровой ленты с луженым медным проводником внутри. Пары/тройки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслостойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

Электрические параметры:

| Тип | Номинальная емкость [нФ/км] | Номинальная индуктивность [мГн/км] | Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км] | Соотношение L/R [микроГн/Ом] | Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км] |
|--|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|---|
| Неэкранированная пара 0,75 mm ² | 80 | 0,75 | 26,7 | 14,0 | 940 |
| Неэкранированная тройка 0,75 mm ² | 80 | 0,75 | 26,7 | 14,0 | 940 |
| Неэкранированная пара 1,0 mm ² | 85 | 0,73 | 20,0 | 18,0 | 840 |
| Неэкранированная тройка 1,0 mm ² | 85 | 0,73 | 20,0 | 18,0 | 840 |
| Неэкранированная пара 1,5 mm ² | 90 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Неэкранированная тройка 1,5 mm ² | 90 | 0,68 | 13,7 | 24,8 | 730 |
| Неэкранированная пара 2,5 mm ² | 90 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |
| Неэкранированная тройка 2,5 mm ² | 90 | 0,70 | 7,56 | 46,3 | 620 |

CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

Кабели с парами

| № по кат. | n x 2 x мм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0365 | 3x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,2 | 15,0 | 0,3 | 1,4 | 19,3 | 520 | 50 |
| OC0366 | 7x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 19,7 | 0,3 | 1,5 | 24,4 | 750 | 108 |
| OC0367 | 12x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,6 | 25,7 | 0,3 | 1,7 | 30,9 | 1220 | 180 |
| OC0368 | 20x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,8 | 32,4 | 0,45 | 2,0 | 33,8 | 1810 | 295 |
| OC0369 | 27x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,9 | 36,7 | 0,45 | 2,2 | 43,7 | 2240 | 396 |
| OC0370 | 37x2x0,75 | 1,15 | 0,8 | 2,1 | 40,7 | 0,45 | 2,3 | 47,8 | 2940 | 540 |
| OC0371 | 3x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 15,8 | 0,3 | 1,4 | 20,1 | 530 | 64 |
| OC0372 | 7x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 20,8 | 0,3 | 1,6 | 30,6 | 840 | 141 |
| OC0373 | 12x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 27,2 | 0,3 | 1,8 | 32,6 | 1320 | 237 |
| OC0374 | 20x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 34,2 | 0,45 | 2,1 | 41,0 | 2110 | 391 |
| OC0375 | 27x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,0 | 39,1 | 0,45 | 2,2 | 46,0 | 2640 | 525 |
| OC0376 | 37x2x1,0 | 1,3 | 0,8 | 2,2 | 43,3 | 0,45 | 2,4 | 50,7 | 3380 | 717 |
| OC0377 | 3x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 17,0 | 0,3 | 1,4 | 21,8 | 590 | 93 |
| OC0378 | 7x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,4 | 22,3 | 0,3 | 1,6 | 27,6 | 920 | 208 |
| OC0379 | 12x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,7 | 28,7 | 0,3 | 1,9 | 36,4 | 1450 | 352 |
| OC0380 | 21x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,9 | 36,4 | 0,45 | 2,2 | 43,9 | 2250 | 612 |
| OC0381 | 27x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,1 | 41,3 | 0,45 | 2,4 | 49,7 | 2680 | 784 |
| OC0382 | 37x2x1,5 | 1,55 | 0,8 | 2,3 | 45,9 | 0,45 | 2,6 | 55,9 | 3610 | 1072 |
| OC0383 | 3x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,3 | 18,3 | 0,3 | 1,5 | 23,9 | 690 | 151 |
| OC0384 | 7x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,5 | 24,2 | 0,3 | 1,7 | 30,0 | 1150 | 343 |
| OC0385 | 12x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,8 | 31,7 | 0,45 | 2,0 | 39,9 | 1850 | 583 |
| OC0386 | 21x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,1 | 40,2 | 0,45 | 2,3 | 47,8 | 2720 | 1015 |
| OC0387 | 27x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,3 | 45,5 | 0,45 | 2,6 | 55,4 | 3210 | 1303 |
| OC0388 | 37x2x2,5 | 2,1 | 0,8 | 2,5 | 51,0 | 0,45 | 2,8 | 60,9 | 4190 | 1783 |

Кабели с тройками

| № по кат. | n x 3 x мм ² | Диаметр жилы [мм] | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0390 | 3x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,3 | 16,0 | 0,3 | 1,4 | 20,3 | 610 | 72 |
| OC0391 | 7x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,4 | 21,8 | 0,3 | 1,6 | 26,6 | 1180 | 158 |
| OC0392 | 12x3x0,75 | 1,15 | 0,8 | 1,7 | 27,0 | 0,45 | 1,9 | 33,3 | 1650 | 266 |
| OC0393 | 3x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 16,8 | 0,3 | 1,5 | 21,5 | 640 | 93 |
| OC0394 | 7x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 23,2 | 0,3 | 1,7 | 28,2 | 1250 | 208 |
| OC0395 | 12x3x1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,7 | 28,5 | 0,45 | 2,0 | 35,0 | 1740 | 352 |
| OC0396 | 3x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,3 | 17,5 | 0,3 | 1,5 | 22,8 | 760 | 136 |
| OC0397 | 7x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,5 | 23,1 | 0,3 | 1,7 | 28,9 | 1200 | 309 |
| OC0398 | 12x3x1,5 | 1,55 | 0,8 | 1,8 | 31,4 | 0,45 | 2,0 | 39,1 | 1990 | 525 |
| OC0399 | 3x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 19,3 | 0,3 | 1,6 | 24,8 | 860 | 223 |
| OC0400 | 7x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,6 | 25,6 | 0,3 | 1,8 | 31,6 | 1320 | 511 |
| OC0401 | 12x3x2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,9 | 34,6 | 0,45 | 2,2 | 42,9 | 2120 | 871 |

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
 при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
 -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOAA - Конструкция
 BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
 BS7655 section 1.2 - Изоляция
 BS7655 section 2.6 - Оболочка
 IEC 60332-1 – Распространение пламени
 IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
 IEC 60331-21 – Огнестойкость
 IEC 60754-1,2 – Безгалогенность
 IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные (BS6360, IEC 60228 класс 2)
 (Возможно исполнение кабеля в гибкой версии с жилами класса 5/2: гибкость жилы 5 класс согласно BS6360 и IEC 60228, сопротивление жилы 2 класс согласно BS6360 и IEC 60228).
Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Скрутка: жилы уложены в концентрические слои
Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд
Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: черный

Применение:

Бронированный кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в питающих, контрольных и осветительных системах во взрывоопасных и безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Электрические параметры:

| Тип [лхмм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °C [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °C [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда, [А] |
|--------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|--|
| 2x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 20 | 210 |
| 3x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 16 | 210 |
| 4x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 16 | 210 |
| 5x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 13 | 210 |
| 7x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 12 | 210 |
| 12x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 10 | 210 |
| 19x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 9 | 210 |
| 27x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 8 | 210 |
| 37x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 7 | 210 |
| 2x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 26 | 350 |
| 3x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 21 | 350 |
| 4x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 21 | 350 |
| 5x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 18 | 350 |
| 7x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 16 | 350 |
| 12x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 13 | 350 |
| 19x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 11 | 350 |
| 27x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 10 | 350 |
| 37x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 9 | 350 |
| 2x4 | 4,70 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 34 | 560 |
| 3x4 | 4,70 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 28 | 560 |
| 4x4 | 4,70 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 28 | 560 |
| 2x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 44 | 840 |
| 3x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 36 | 840 |
| 4x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 36 | 840 |
| 2x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 61 | 1400 |
| 3x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 50 | 1400 |
| 4x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 50 | 1400 |

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость

Электрические параметры:

| Тип [пхмм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда, [А] |
|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 2x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 82 | 2240 |
| 3x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 67 | 2240 |
| 4x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 67 | 2240 |
| 2x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 108 | 3500 |
| 3x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 89 | 3500 |
| 4x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 89 | 3500 |
| 2x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 133 | 4900 |
| 3x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 110 | 4900 |
| 4x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 110 | 4900 |
| 2x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 167 | 7000 |
| 3x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 137 | 7000 |
| 4x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 137 | 7000 |
| 2x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,09 | 206 | 9800 |
| 3x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,09 | 169 | 9800 |
| 4x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,09 | 169 | 9800 |
| 2x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,09 | 249 | 13300 |
| 3x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,09 | 205 | 13300 |
| 4x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,09 | 205 | 13300 |
| 2x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 288 | 16800 |
| 3x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 237 | 16800 |
| 4x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 237 | 16800 |
| 2x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 331 | 21000 |
| 3x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 272 | 21000 |
| 4x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 272 | 21000 |
| 2x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 377 | 25900 |
| 3x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 311 | 25900 |
| 4x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 311 | 25900 |
| 2x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 444 | 33600 |
| 3x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 365 | 33600 |
| 4x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 365 | 33600 |
| 2x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 511 | 42000 |
| 3x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 4x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 420 | 42000 |

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

| № по кат. | n x мм ² | Толщина изоляции [мм] | Толщина внутренней оболочки [мм] | Диаметр внутренней оболочки [мм] | Диаметр проволоки оплетки [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0420 | 2x1,5 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 0,3 | 1,2 | 13,7 | 275 | 29 |
| OC0421 | 3x1,5 | 0,8 | 1,1 | 10,3 | 0,3 | 1,2 | 14,3 | 320 | 43 |
| OC0422 | 4x1,5 | 0,8 | 1,1 | 11,3 | 0,3 | 1,3 | 15,4 | 350 | 58 |
| OC0423 | 5x1,5 | 0,8 | 1,1 | 12,3 | 0,3 | 1,3 | 16,5 | 390 | 72 |
| OC0424 | 7x1,5 | 0,8 | 1,2 | 13,5 | 0,3 | 1,3 | 17,8 | 520 | 101 |
| OC0425 | 12x1,5 | 0,8 | 1,3 | 17,8 | 0,3 | 1,5 | 22,6 | 790 | 173 |
| OC0426 | 19x1,5 | 0,8 | 1,4 | 21,3 | 0,3 | 1,6 | 26,0 | 1050 | 274 |
| OC0427 | 27x1,5 | 0,8 | 1,6 | 25,6 | 0,3 | 1,8 | 31,0 | 1340 | 389 |
| OC0428 | 37x1,5 | 0,8 | 1,7 | 28,9 | 0,45 | 1,9 | 35,1 | 1780 | 533 |
| OC0429 | 2x2,5 | 0,8 | 1,1 | 10,6 | 0,3 | 1,2 | 14,6 | 340 | 48 |
| OC0430 | 3x2,5 | 0,8 | 1,1 | 11,2 | 0,3 | 1,3 | 15,4 | 400 | 72 |
| OC0431 | 4x2,5 | 0,8 | 1,1 | 12,2 | 0,3 | 1,3 | 16,5 | 455 | 96 |
| OC0432 | 5x2,5 | 0,8 | 1,2 | 13,6 | 0,3 | 1,3 | 17,8 | 550 | 120 |
| OC0433 | 7x2,5 | 0,8 | 1,2 | 14,8 | 0,3 | 1,4 | 19,2 | 680 | 168 |
| OC0434 | 12x2,5 | 0,8 | 1,4 | 19,8 | 0,3 | 1,6 | 24,7 | 990 | 288 |
| OC0435 | 19x2,5 | 0,8 | 1,5 | 23,4 | 0,3 | 1,7 | 28,4 | 1400 | 456 |
| OC0436 | 2x4 | 1,0 | 1,2 | 12,7 | 0,3 | 1,3 | 16,9 | 420 | 77 |
| OC0437 | 3x4 | 1,0 | 1,2 | 13,5 | 0,3 | 1,3 | 17,7 | 480 | 115 |
| OC0438 | 4x4 | 1,0 | 1,2 | 14,7 | 0,3 | 1,4 | 19,1 | 590 | 154 |
| OC0439 | 2x6 | 1,0 | 1,2 | 13,8 | 0,3 | 1,4 | 18,1 | 525 | 115 |
| OC0440 | 3x6 | 1,0 | 1,2 | 14,7 | 0,3 | 1,4 | 19,1 | 620 | 173 |
| OC0441 | 4x6 | 1,0 | 1,3 | 16,3 | 0,3 | 1,5 | 21,1 | 750 | 230 |
| OC0442 | 2x10 | 1,0 | 1,3 | 15,9 | 0,3 | 1,4 | 20,2 | 610 | 192 |
| OC0443 | 3x10 | 1,0 | 1,3 | 16,9 | 0,3 | 1,5 | 21,6 | 840 | 288 |
| OC0444 | 4x10 | 1,0 | 1,4 | 18,7 | 0,3 | 1,6 | 23,7 | 1060 | 384 |
| OC0445 | 2x16 | 1,0 | 1,4 | 18,1 | 0,3 | 1,5 | 22,9 | 940 | 307 |
| OC0446 | 3x16 | 1,0 | 1,4 | 19,3 | 0,3 | 1,6 | 24,3 | 1200 | 461 |
| OC0447 | 4x16 | 1,0 | 1,5 | 21,6 | 0,3 | 1,7 | 26,6 | 1420 | 614 |
| OC0448 | 2x25 | 1,2 | 1,5 | 22,5 | 0,3 | 1,7 | 27,5 | 1260 | 480 |
| OC0449 | 3x25 | 1,2 | 1,6 | 24,2 | 0,3 | 1,8 | 29,4 | 1770 | 720 |
| OC0450 | 4x25 | 1,2 | 1,7 | 26,8 | 0,45 | 1,9 | 33,2 | 2310 | 960 |
| OC0451 | 2x35 | 1,2 | 1,6 | 24,4 | 0,3 | 1,8 | 29,6 | 1870 | 672 |
| OC0452 | 3x35 | 1,2 | 1,7 | 26,3 | 0,45 | 1,9 | 32,6 | 2360 | 1008 |
| OC0453 | 4x35 | 1,2 | 1,8 | 29,1 | 0,45 | 2,0 | 35,6 | 2800 | 1344 |
| OC0454 | 2x50 | 1,4 | 1,7 | 27,9 | 0,45 | 2,0 | 34,4 | 2780 | 960 |
| OC0455 | 3x50 | 1,4 | 1,8 | 29,9 | 0,45 | 2,0 | 36,5 | 3240 | 1440 |
| OC0456 | 4x50 | 1,4 | 1,9 | 33,4 | 0,45 | 2,2 | 40,1 | 3600 | 1920 |
| OC0457 | 2x70 | 1,4 | 1,9 | 31,9 | 0,45 | 2,1 | 38,5 | 3250 | 1344 |
| OC0458 | 3x70 | 1,4 | 2,0 | 34,3 | 0,45 | 2,2 | 41,3 | 4070 | 2016 |
| OC0459 | 4x70 | 1,4 | 2,1 | 38,0 | 0,45 | 2,4 | 45,4 | 4790 | 2688 |
| OC0460 | 2x95 | 1,6 | 2,1 | 36,6 | 0,45 | 2,3 | 43,7 | 4250 | 1824 |
| OC0461 | 3x95 | 1,6 | 2,2 | 39,3 | 0,45 | 2,4 | 46,6 | 5350 | 2736 |
| OC0462 | 4x95 | 1,6 | 2,3 | 43,7 | 0,45 | 2,6 | 51,5 | 6310 | 3648 |
| OC0463 | 2x120 | 1,6 | 2,2 | 40,3 | 0,45 | 2,5 | 47,8 | 4710 | 2304 |
| OC0464 | 3x120 | 1,6 | 2,3 | 43,3 | 0,45 | 2,6 | 51,1 | 6580 | 3456 |
| OC0465 | 4x120 | 1,6 | 2,5 | 48,3 | 0,45 | 2,8 | 56,5 | 7040 | 4608 |
| OC0466 | 2x150 | 1,8 | 2,3 | 44,5 | 0,45 | 2,6 | 52,4 | 6250 | 2880 |
| OC0467 | 3x150 | 1,8 | 2,5 | 47,9 | 0,45 | 2,8 | 56,0 | 7500 | 4320 |
| OC0468 | 4x150 | 1,8 | 2,7 | 53,4 | 0,45 | 3,0 | 62,0 | 8460 | 5760 |
| OC0469 | 2x185 | 2,0 | 2,5 | 49,2 | 0,45 | 2,8 | 57,4 | 7490 | 3552 |
| OC0470 | 3x185 | 2,0 | 2,7 | 53,2 | 0,45 | 3,0 | 61,9 | 9620 | 5328 |
| OC0471 | 4x185 | 2,0 | 2,9 | 59,2 | 0,45 | 3,2 | 68,3 | 10630 | 7104 |
| OC0472 | 2x240 | 2,2 | 2,8 | 55,9 | 0,45 | 3,1 | 64,7 | 9110 | 4608 |
| OC0473 | 3x240 | 2,2 | 2,9 | 60,0 | 0,45 | 3,2 | 69,0 | 12100 | 6912 |
| OC0474 | 4x240 | 2,2 | 3,2 | 67,1 | 0,45 | 3,5 | 76,7 | 13340 | 9216 |
| OC0475 | 2x300 | 2,4 | 3,0 | 61,8 | 0,45 | 3,3 | 71,0 | 11050 | 5760 |
| OC0476 | 3x300 | 2,4 | 3,2 | 66,7 | 0,45 | 3,5 | 76,4 | 15000 | 8640 |
| OC0477 | 4x300 | 2,4 | 3,5 | 74,6 | 0,45 | 3,8 | 84,8 | 16840 | 11520 |

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
-20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60331-21 – Огнестойкость
IEC 60754-1,2 – Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Электрические параметры:

| Тип [пхмм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда, [А] |
|--------------------------|--|--|--|--|------------------------------------|--|
| 1x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 23 | 210 |
| 2x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 20 | 210 |
| 3x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 16 | 210 |
| 4x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 16 | 210 |
| 5x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 13 | 210 |
| 7x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 12 | 210 |
| 12x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 10 | 210 |
| 19x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 9 | 210 |
| 27x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 8 | 210 |
| 37x1,5 | 12,2 | 15,3 | 0,108 | 0,13 | 7 | 210 |
| 1x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 30 | 350 |
| 2x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 26 | 350 |
| 3x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 21 | 350 |
| 4x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 21 | 350 |
| 5x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 18 | 350 |
| 7x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 16 | 350 |
| 12x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 13 | 350 |
| 19x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 11 | 350 |
| 27x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 10 | 350 |
| 37x2,5 | 4,56 | 9,64 | 0,101 | 0,121 | 9 | 350 |
| 1x4 | 4,7 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 40 | 560 |
| 2x4 | 4,7 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 34 | 560 |
| 3x4 | 4,7 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 28 | 560 |
| 4x4 | 4,7 | 5,99 | 0,100 | 0,120 | 28 | 560 |
| 1x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 52 | 840 |
| 2x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 44 | 840 |
| 3x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 36 | 840 |
| 4x6 | 3,11 | 3,97 | 0,094 | 0,112 | 36 | 840 |
| 1x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 72 | 1400 |
| 2x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 61 | 1400 |
| 3x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 50 | 1400 |
| 4x10 | 1,84 | 2,35 | 0,088 | 0,105 | 50 | 1400 |

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные (BS6360, IEC 60228 класс 2) (Возможно исполнение кабеля в гибкой версии с жилами класса 5/2: гибкость жилы 5 класс согласно BS6360 и IEC 60228, сопротивление жилы 2 класс согласно BS6360 и IEC 60228).
Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Скрутка: жилы уложены в концентрические слои
Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: черный

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки в местах, где не требуется дополнительная защита, для использования в питающих, контрольных и осветительных системах в безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный
силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Электрические параметры:

| Тип [пхмм ²] | Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км] | Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км] | Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км] | Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А] | Ток короткого замыкания 1 секунда, [А] |
|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 1x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 96 | 2240 |
| 2x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 82 | 2240 |
| 3x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 67 | 2240 |
| 4x16 | 1,16 | 1,48 | 0,082 | 0,099 | 67 | 2240 |
| 1x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 127 | 3500 |
| 2x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 108 | 3500 |
| 3x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 89 | 3500 |
| 4x25 | 0,734 | 0,936 | 0,081 | 0,097 | 89 | 3500 |
| 1x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 157 | 4900 |
| 2x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 133 | 4900 |
| 3x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 110 | 4900 |
| 4x35 | 0,529 | 0,675 | 0,078 | 0,094 | 110 | 4900 |
| 1x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 196 | 7000 |
| 2x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 167 | 7000 |
| 3x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 137 | 7000 |
| 4x50 | 0,391 | 0,499 | 0,078 | 0,093 | 137 | 7000 |
| 1x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,090 | 242 | 9800 |
| 2x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,090 | 206 | 9800 |
| 3x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,090 | 169 | 9800 |
| 4x70 | 0,270 | 0,344 | 0,075 | 0,090 | 169 | 9800 |
| 1x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,090 | 293 | 13300 |
| 2x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,090 | 249 | 13300 |
| 3x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,090 | 205 | 13300 |
| 4x95 | 0,195 | 0,249 | 0,075 | 0,090 | 205 | 13300 |
| 1x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 339 | 16800 |
| 2x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 288 | 16800 |
| 3x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 237 | 16800 |
| 4x120 | 0,154 | 0,196 | 0,073 | 0,088 | 237 | 16800 |
| 1x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 389 | 21000 |
| 2x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 331 | 21000 |
| 3x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 272 | 21000 |
| 4x150 | 0,126 | 0,161 | 0,073 | 0,088 | 272 | 21000 |
| 1x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 444 | 25900 |
| 2x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 377 | 25900 |
| 3x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 311 | 25900 |
| 4x185 | 0,100 | 0,128 | 0,073 | 0,088 | 311 | 25900 |
| 1x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 522 | 33600 |
| 2x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 444 | 33600 |
| 3x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 365 | 33600 |
| 4x240 | 0,0762 | 0,0972 | 0,072 | 0,087 | 365 | 33600 |
| 1x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 601 | 42000 |
| 2x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 511 | 42000 |
| 3x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 4x300 | 0,0607 | 0,0774 | 0,072 | 0,086 | 420 | 42000 |
| 1x400 | 0,0447 | 0,0596 | - | - | 670 | 56000 |
| 1x500 | 0,0369 | 0,0463 | - | - | 720 | 70000 |
| 1x630 | 0,0286 | 0,0359 | - | - | 780 | 88200 |

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

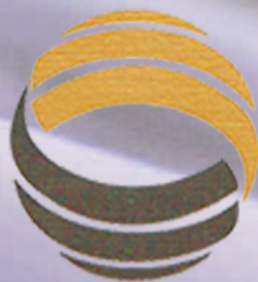
| № по кат. | n x мм ² | Толщина изоляции [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0490 | 1x1,5 | 0,8 | 1,0 | 6,0 | 80 | 14 |
| OC0491 | 2x1,5 | 0,8 | 1,1 | 9,7 | 140 | 29 |
| OC0492 | 3x1,5 | 0,8 | 1,1 | 10,3 | 165 | 43 |
| OC0493 | 4x1,5 | 0,8 | 1,1 | 11,3 | 200 | 58 |
| OC0494 | 5x1,5 | 0,8 | 1,1 | 12,3 | 225 | 72 |
| OC0495 | 7x1,5 | 0,8 | 1,2 | 13,5 | 275 | 101 |
| OC0496 | 12x1,5 | 0,8 | 1,3 | 17,8 | 430 | 173 |
| OC0497 | 19x1,5 | 0,8 | 1,4 | 21,2 | 640 | 274 |
| OC0498 | 27x1,5 | 0,8 | 1,6 | 25,6 | 890 | 389 |
| OC0499 | 37x1,5 | 0,8 | 1,7 | 28,9 | 1190 | 533 |
| OC0500 | 1x2,5 | 0,8 | 1,0 | 6,4 | 90 | 24 |
| OC0501 | 2x2,5 | 0,8 | 1,1 | 10,2 | 170 | 48 |
| OC0502 | 3x2,5 | 0,8 | 1,1 | 11,3 | 210 | 72 |
| OC0503 | 4x2,5 | 0,8 | 1,1 | 12,3 | 250 | 96 |
| OC0504 | 5x2,5 | 0,8 | 1,2 | 13,6 | 300 | 120 |
| OC0505 | 7x2,5 | 0,8 | 1,2 | 14,8 | 370 | 168 |
| OC0506 | 12x2,5 | 0,8 | 1,4 | 19,8 | 580 | 288 |
| OC0507 | 19x2,5 | 0,8 | 1,5 | 23,4 | 880 | 456 |
| OC0508 | 27x2,5 | 0,8 | 1,6 | 25,6 | 1300 | 648 |
| OC0509 | 37x2,5 | 0,8 | 1,7 | 28,9 | 1730 | 888 |
| OC0510 | 1x4 | 1,0 | 1,0 | 7,35 | 110 | 38 |
| OC0511 | 2x4 | 1,0 | 1,2 | 12,7 | 255 | 77 |
| OC0512 | 3x4 | 1,0 | 1,2 | 11,3 | 300 | 115 |
| OC0513 | 4x4 | 1,0 | 1,2 | 12,3 | 375 | 154 |
| OC0514 | 1x6 | 1,0 | 1,0 | 7,85 | 135 | 58 |
| OC0515 | 2x6 | 1,0 | 1,2 | 13,6 | 320 | 115 |
| OC0516 | 3x6 | 1,0 | 1,2 | 14,7 | 400 | 173 |
| OC0517 | 4x6 | 1,0 | 1,3 | 16,3 | 495 | 230 |
| OC0518 | 1x10 | 1,0 | 1,0 | 8,8 | 180 | 96 |
| OC0519 | 2x10 | 1,0 | 1,3 | 15,9 | 430 | 192 |
| OC0520 | 3x10 | 1,0 | 1,3 | 16,9 | 550 | 288 |
| OC0521 | 4x10 | 1,0 | 1,4 | 18,7 | 660 | 384 |
| OC0522 | 1x16 | 1,0 | 1,1 | 10,0 | 250 | 154 |
| OC0523 | 2x16 | 1,0 | 1,4 | 18,1 | 620 | 307 |
| OC0524 | 3x16 | 1,0 | 1,4 | 19,3 | 790 | 461 |
| OC0525 | 4x16 | 1,0 | 1,5 | 21,6 | 1080 | 614 |
| OC0526 | 1x25 | 1,2 | 1,2 | 12,4 | 360 | 240 |
| OC0527 | 2x25 | 1,2 | 1,5 | 22,5 | 960 | 480 |
| OC0528 | 3x25 | 1,2 | 1,6 | 24,2 | 1250 | 720 |
| OC0529 | 4x25 | 1,2 | 1,7 | 26,8 | 1690 | 960 |
| OC0530 | 1x35 | 1,2 | 1,2 | 13,2 | 470 | 336 |
| OC0531 | 2x35 | 1,2 | 1,6 | 24,4 | 1280 | 672 |
| OC0532 | 3x35 | 1,2 | 1,7 | 26,3 | 1600 | 1008 |
| OC0533 | 4x35 | 1,2 | 1,8 | 29,1 | 2080 | 1344 |
| OC0534 | 1x50 | 1,4 | 1,3 | 15,0 | 620 | 480 |
| OC0535 | 2x50 | 1,4 | 1,7 | 27,9 | 1670 | 960 |
| OC0536 | 3x50 | 1,4 | 1,8 | 29,9 | 2185 | 1440 |
| OC0537 | 4x50 | 1,4 | 1,9 | 33,4 | 2800 | 1920 |
| OC0538 | 1x70 | 1,4 | 1,3 | 16,8 | 870 | 672 |
| OC0539 | 2x70 | 1,4 | 1,9 | 31,9 | 2280 | 1344 |
| OC0540 | 3x70 | 1,4 | 2,0 | 34,3 | 2930 | 2016 |
| OC0541 | 4x70 | 1,4 | 2,1 | 38,0 | 3790 | 2688 |
| OC0542 | 1x95 | 1,6 | 1,4 | 19,2 | 1210 | 912 |
| OC0543 | 2x95 | 1,6 | 2,1 | 36,6 | 3010 | 1824 |
| OC0544 | 3x95 | 1,6 | 2,2 | 39,3 | 3990 | 2736 |
| OC0545 | 4x95 | 1,6 | 2,3 | 43,7 | 5080 | 3648 |
| OC0546 | 1x120 | 1,6 | 1,5 | 21,2 | 1450 | 1152 |
| OC0547 | 2x120 | 1,6 | 2,2 | 40,3 | 3710 | 2304 |
| OC0548 | 3x120 | 1,6 | 2,3 | 43,3 | 4920 | 3456 |
| OC0549 | 4x120 | 1,6 | 2,5 | 53,3 | 6350 | 4608 |

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

| № по кат. | n x мм ² | Толщина изоляции [мм] | Толщина внешней оболочки [мм] | Номинальный диаметр кабеля [мм] | Номинальный вес кабеля [кг/км] | Индекс меди [кг/км] |
|-----------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| OC0550 | 1x150 | 1,8 | 1,6 | 23,3 | 1740 | 1440 |
| OC0551 | 2x150 | 1,8 | 2,3 | 44,5 | 3970 | 2880 |
| OC0552 | 3x150 | 1,8 | 2,5 | 47,9 | 5830 | 4320 |
| OC0553 | 4x150 | 1,8 | 2,7 | 53,4 | 7510 | 5760 |
| OC0554 | 1x185 | 2,0 | 1,7 | 25,7 | 2180 | 1776 |
| OC0555 | 2x185 | 2,0 | 2,5 | 49,2 | 5230 | 3552 |
| OC0556 | 3x185 | 2,0 | 2,7 | 53,2 | 7430 | 5328 |
| OC0557 | 4x185 | 2,0 | 2,9 | 59,2 | 9580 | 7104 |
| OC0558 | 1x240 | 2,2 | 1,8 | 28,9 | 2790 | 2304 |
| OC0559 | 2x240 | 2,2 | 2,8 | 55,9 | 7290 | 4608 |
| OC0560 | 3x240 | 2,2 | 2,9 | 60,0 | 10380 | 6912 |
| OC0561 | 4x240 | 2,2 | 3,2 | 67,1 | 12860 | 9216 |
| OC0562 | 1x300 | 2,4 | 1,9 | 32,0 | 3400 | 2880 |
| OC0563 | 2x300 | 2,4 | 3,0 | 61,8 | 8190 | 5760 |
| OC0564 | 3x300 | 2,4 | 3,2 | 66,7 | 11330 | 8640 |
| OC0565 | 4x300 | 2,4 | 3,5 | 74,6 | 14450 | 11520 |
| OC0566 | 1x400 | 2,6 | 2,0 | 35,8 | 4720 | 3840 |
| OC0567 | 1x500 | 2,8 | 2,2 | 39,8 | 6200 | 4800 |
| OC0568 | 1x630 | 2,8 | 2,3 | 43,6 | 7420 | 6048 |



POLISFER

ПОЛИСФЕР-ЭНЕРГО

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ

Т +7-3412-638333

Ф +7-3412-638404

ENERGO@POLISFER.RU

WWW.КАБЕЛЬНЫЕВВОДЫ.РФ