

ПвБШвнг(В); АПвБШвнг(В)

Применение:

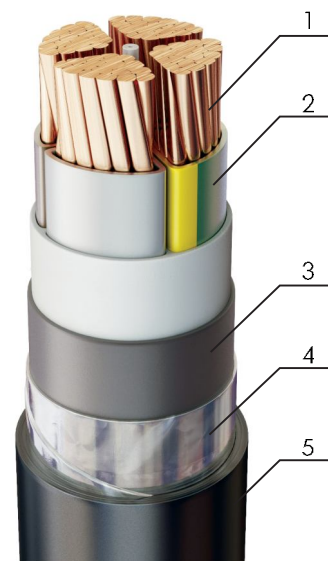
Для групповой прокладки (с учетом объема горючих материалов) кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях) при наличии опасности механических повреждений. Допускается прокладка в земле (траншеях) с низкой коррозионной активностью грунтов.

Описание конструкции:

1. Медная или алюминиевая, круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1* до 5.
2. Изоляция из сшитого полиэтилена.
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката.
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент.
5. Защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести.

Цвет оболочки - черный

*-одножильные кабели, бронированные стальными оцинкованными лентами, предназначены для работы в сетях постоянного тока.



ГОСТ 31996-2012
ТУ 3530-012-58727764-2012
ТУ 16-705.499-2010

Маркировка на наружной оболочке:

«РФ», Угличкабель, марка кабеля, сечение основных жил и номинальное напряжение, кВ, ГОСТ 31996, год выпуска кабеля.

По запросу возможно нанесение мерных меток

Расцветка изолированных жил:

В соответствии с таблицей «Расцветка изолированных жил» на стр. 18

Стандарты:

ГОСТ 31996-2012
ГОСТ Р МЭК 60502-1
ГОСТ 31565-2012
ГОСТ IEC 60332-3-23(В)



0,6/1 (1,2) кВ



90 °С



-50 - +50 °С



-15 °С



-50 - +50 °С



7,5 Dн – для многожильных;
10 Dн – для одножильных кабелей



30 Н/мм² сечения жилы для Al жил;
50 Н/мм² сечения жилы для Cu жил



ПРГП2

ПвБШвнг(В)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012, ТУ 16-705.499-2010

| Число жил | Номинальное сечение жилы, | Расчетный наружный диаметр кабеля, | Расчетный вес кабеля, | Расчетный объем горючих материалов, | Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе/в земле, |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| | мм ² | мм | кг/км | л/м | В |
| 4 | 10мк | 20,9 | 908 | 0,313 | 134/148 |
| 4 | 16мк | 23,3 | 1211 | 0,374 | 113/122 |
| 4 | 25мк | 27,6 | 1772 | 0,515 | 101/103 |
| 4 | 35мк | 30,0 | 2196 | 0,590 | 90/90 |
| 4 | 50мк | 33,1 | 2778 | 0,703 | 79/78 |
| 4 | 70мс | 37,7 | 3454 | 0,639 | 75/72 |
| 4 | 95мс | 42,8 | 4583 | 0,740 | 72/67 |
| 4 | 120мс | 46,4 | 5575 | 0,886 | 70/64 |
| 4 | 150мс | 47,9 | 6767 | 0,987 | 68/61 |
| 4 | 185мс | 56,0 | 8744 | 1,235 | 68/60 |
| 4 | 240мс | 56,9 | 10716 | 1,363 | 67/59 |
| 4 | 300мс | 70,6 | 13780 | 1,792 | 69/59 |
| 5 | 10мк | 22,4 | 1047 | 0,345 | 134/148 |
| 5 | 16мк | 25,5 | 1437 | 0,431 | 113/122 |
| 5 | 25мк | 29,8 | 2110 | 0,571 | 101/103 |
| 5 | 35мк | 32,5 | 2634 | 0,655 | 90/90 |
| 5 | 50мк | 36,8 | 3424 | 0,832 | 79/78 |
| 5 | 70мс | 40,7 | 4219 | 0,730 | 75/72 |
| 5 | 95мс | 46,0 | 5656 | 0,900 | 72/67 |
| 5 | 120мс | 49,5 | 6879 | 1,016 | 70/64 |
| 5 | 150мс | 55,2 | 8624 | 1,195 | 68/61 |
| 5 | 185мс | 60,4 | 10644 | 1,450 | 68/60 |
| 5 | 240мс | 67,8 | 13496 | 1,765 | 67/59 |

*- расчет выполнен для переменного напряжения.

АПвБШвнг(В)

ГОСТ 31996-2012, ТУ 3530-012-58727764-2012, ТУ 16-705.499-2010

| Число жил | Номинальное сечение жилы, | Расчетный наружный диаметр кабеля, | Расчетный вес кабеля, | Расчетный объем горючих материалов, | Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе/в земле, |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|
| | мм ² | мм | кг/км | л/м | В |
| 4 | 10мк | 20,9 | 669 | 0,313 | 215/253 |
| 4 | 16мк | 23,3 | 190 | 0,374 | 192/196 |
| 4 | 25мк | 27,6 | 1145 | 0,515 | 154/152 |
| 4 | 35мк | 30,0 | 1362 | 0,590 | 138/130 |
| 4 | 50мк | 33,1 | 1664 | 0,703 | 125/115 |
| 4 | 70мс | 37,7 | 1811 | 0,639 | 114/101 |
| 4 | 95мс | 42,8 | 2266 | 0,740 | 102/89 |
| 4 | 120мс | 46,4 | 2727 | 0,886 | 96/81 |
| 4 | 150мс | 47,9 | 3057 | 0,987 | 94/77 |
| 4 | 185мс | 56,0 | 4088 | 1,235 | 95/76 |
| 4 | 240мс | 56,9 | 5009 | 1,363 | 91/71 |
| 4 | 300мс | 70,6 | 6430 | 1,792 | 91/70 |
| 4 | 400мс | 71,8 | 7516 | 1,981 | 89/67 |
| 5 | 10мк | 22,4 | 749 | 0,345 | 215/253 |
| 5 | 16мк | 25,5 | 964 | 0,431 | 192/196 |
| 5 | 25мк | 29,8 | 1326 | 0,571 | 154/152 |
| 5 | 35мк | 32,5 | 1592 | 0,655 | 138/130 |
| 5 | 50мк | 36,8 | 2033 | 0,832 | 125/115 |
| 5 | 70мс | 40,7 | 2154 | 0,730 | 114/101 |
| 5 | 95мс | 46,0 | 2764 | 0,900 | 102/89 |
| 5 | 120мс | 49,5 | 3211 | 1,016 | 96/81 |
| 5 | 150мс | 55,2 | 4189 | 1,195 | 94/77 |
| 5 | 185мс | 60,4 | 5042 | 1,450 | 95/76 |
| 5 | 240мс | 67,8 | 6323 | 1,765 | 91/71 |
| 5 | 300мс | 74,4 | 7681 | 2,065 | 91/70 |
| 5 | 400мс | 82,4 | 10112 | 2,408 | 89/67 |

* - расчет выполнен для переменного напряжения.

-нг(...)

-нг(...)-LS

-нг(...)-HF

-нг(...)-FRLS

-нг(...)-FRHF