

ВБШв, ПвБШв, АВБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) на 0,66; 1 и 3 кВ ТУ 16-705.499-2010, ВКШв, ПвКШв, АВКШв, АПвКШв, ПвКШп, АПвКШп, АВКШвнг(А), ВКШвнг(А), АПвКШвнг(А), ПвКШвнг(А) ТУ 16.К73.079-2007



Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, бронированные.

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящая жила** – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2. Изоляция** – из поливинилхлоридного пластиката или сшитого полиэтилена.
- 3. Скрутка** – изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник.
- 4. Внутренняя оболочка** для кабелей с защитным шлангом из ПВХ (Шв) – из поливинилхлоридного пластиката, с защитным шлангом из ПЭ (Шп) – из полиэтилена или поливинилхлоридного пластиката, с защитным шлангом из ПВХ (Швнг) – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести
- 5. Броня** – из двух стальных оцинкованных лент, из стальных оцинкованных проволок - (для кабелей ВКШв, ПвКШв, АВКШв, АПвКШв, ПвКШп, АПвКШп, АВКШвнг(А), ВКШвнг(А), АПвКШвнг(А), ПвКШвнг(А)).
- 6. Защитный шланг** для кабелей с защитным шлангом из ПВХ (Шв) – из поливинилхлоридного пластиката, для кабелей с защитным шлангом из ПЭ (Шп) – из полиэтилена, для кабелей с защитным шлангом из ПВХ (Швнг) – из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

Номинальное напряжение кабелей, число жил и номинальное сечение основных жил.

| Марка кабеля | Число жил | Номинальное сечение жил, мм ² | | |
|--|-----------|--|---------|--------|
| | | номинальное напряжение, кВ | | |
| | | 0,66 | 1 | 3 |
| ВБШв, ПвБШв, ПвБШп, ВБШвнг(А), ПвБШвнг(В), ВКШв, ПвКШв, ПвКШп, ВКШвнг(А), ПвКШвнг(А) | 1 | - | 10-630* | - |
| | 3 | 1.5-50 | 1.5-400 | 6-240 |
| | 4 | | | - |
| | 2, 5 | | | - |
| АВБШв, АПвБШв, АПвБШп, АВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), АВКШв, АПвКШв, АПвКШп, АВКШвнг(А), АПвКШвнг(А) | 1 | - | 16-630* | - |
| | 3 | 2.5-50 | 2.5-400 | 10-240 |
| | 4 | | | - |
| | 2, 5 | | | - |

* – одножильные кабели предназначены для эксплуатации в сетях постоянного напряжения.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Диапазон температур эксплуатации:

ПвБШп, АПвБШп, ПвКШп, АПвКШп от -60 °С до 50 °С;

для остальных марок от -50 °С до 50 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С до 98 %.

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре:

ПвБШп, АПвБШп, ПвКШп, АПвКШп не ниже -20 °С;

для остальных марок не ниже -15 °С.

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке:

одножильные не менее 10 наружных диаметров;

многожильные не менее 7,5 наружных диаметров.

Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать:

для кабелей с алюминиевыми токопроводящими жилами 30 Н/мм² сечения жилы;

для кабелей с медными токопроводящими жилами 50 Н/мм².

Не распространяют горение при групповой прокладке по категории А (кабели марок АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)) и В (кабели марок АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В)).

Кабели в тропическом исполнении стойки к воздействию плесневых грибов.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации:

ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) не более 70 °С;

ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) не более 90 °С.

Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания:

ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) (второе значение для кабелей с токопроводящими жилами сечением более 300 мм²) не более 160/140 °С;

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Допускается применение кабелей для прокладки в земле (в траншеях).

Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели марок **ВКШв, ПвКШв, АВКШв, АПвКШв, ПвКШп, АПвКШп, АВКШвнг(А), ВКШвнг(А), АПвКШвнг(А), ПвКШвнг(А)** применяются для прокладки в условиях, если кабель подвергается значительным растягивающим усилиям при эксплуатации.

Кабели марок **ВБШв, АВБШв, ПвБШв, АПвБШв** предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

Кабели марок **АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В)** предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

Кабели марок **ПвБШп** и **АПвБШп** предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод. Допускается их применение для прокладки через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012:

П2.8.2.5.4 – кабели исполнения нг(В);

П16.8.2.5.4 – кабели исполнения нг(А);

О1.8.2.5.4 – кабели остальных марок;

О2.8.2.5.4 – кабели с защитным шлангом из ПЭ (Шп).

Код ОКПД2

27.32.13.111 - кабели с медными жилами на напряжение 0,66 кВ

27.32.13.112 - кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 0,66 кВ

27.32.14.111 - кабели с медными жилами на напряжение 1 кВ

27.32.14.112 - кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ с защитным шлангом из ПВХ; кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ с защитным шлангом из ПЭ

Аналоги

АВБШвнг(А) на 3 кВ - аналог AL/PVC/STA/PVC 1,8/3 kV.

АПвБШв 1кВ - аналог AL/XLPE/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV.

АВБШв на 1 кВ - аналог АУВУ-О, АУВУ-Ж или AL/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV.

ПвБШв на 1 кВ - аналог Cu/XLPE/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV.

ПвБШп на 1 кВ - аналог N2XB2Y 0,6/1 kV.

АПвБШп на 1 кВ - аналог NA2XB2Y.

ВБШв, ВБШвнг(А) на 1кВ - аналоги УВУ-О, УВУ-Ж или Cu/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV.

ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) не более 250 °С.

Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5 с.

Допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки:

ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) не более 90 °С;

ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) не более 130 °С.

Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания при коротком замыкании:

ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) не более 350 °С;

ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) не более 400 °С.

Строительная длина кабелей устанавливается при заказе.

Срок службы 30 лет с даты изготовления кабелей.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет

с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок хранения:

на открытых площадках не более 2 лет;

под навесом не более 5 лет;

в закрытых помещениях не более 10 лет.

Дополнительная информация приведена в Приложении, стр. 171.

Расчетные наружные диаметры и массы кабелей.

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| ВБШв - 0.66 кВ | | |
| 2x1.5ок(N) | 11.8 | 228 |
| 3x1.5ок | 12.2 | 251 |
| 3x1.5ок(N, PE) | 12.2 | 251 |
| 4x1.5ок(N) | 12.9 | 285 |
| 4x1.5ок(PE) | 12.9 | 285 |
| 5x1.5ок(N, PE) | 13.6 | 323 |
| 2x2.5ок(N) | 12.5 | 269 |
| 3x2.5ок | 13.0 | 302 |
| 3x2.5ок(N, PE) | 13.0 | 302 |
| 4x2.5ок(N) | 13.8 | 348 |
| 4x2.5ок(PE) | 13.8 | 348 |
| 5x2.5ок(N, PE) | 14.7 | 397 |
| 2x4ок(N) | 13.9 | 339 |
| 3x4ок | 14.4 | 388 |
| 3x4ок(N, PE) | 14.4 | 388 |
| 4x4ок(N) | 15.4 | 454 |
| 4x4ок(PE) | 15.4 | 454 |
| 5x4ок(N, PE) | 16.5 | 525 |
| 2x6ок(N) | 14.9 | 406 |
| 3x6ок | 15.5 | 473 |
| 3x6ок(N, PE) | 15.5 | 473 |
| 4x6ок(N) | 16.6 | 560 |
| 4x6ок(PE) | 16.6 | 560 |
| 5x6ок(N, PE) | 17.8 | 650 |
| 2x10ок(N) | 17.3 | 570 |
| 3x10ок | 18.1 | 673 |
| 3x10ок(N, PE) | 18.1 | 673 |
| 4x10ок(N) | 19.5 | 810 |
| 4x10ок(PE) | 19.5 | 810 |
| 5x10ок(N, PE) | 21.1 | 956 |
| 2x16мк(N) | 20.6 | 810 |
| 3x16мк | 21.7 | 979 |
| 3x16мк(N, PE) | 21.7 | 979 |
| 4x16мк(N) | 23.5 | 1191 |
| 4x16мк(PE) | 23.5 | 1191 |
| 5x16мк(N, PE) | 26.0 | 1443 |
| 2x25мк(N) | 22.8 | 1076 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3x25мк | 24.4 | 1354 |
| 3x25мк(N, PE) | 24.4 | 1354 |
| 3x25мк+1x16мк(PE) | 26.6 | 1595 |
| 3x25мк+1x16мк(N) | 26.6 | 1595 |
| 4x25мк(N) | 26.6 | 1666 |
| 4x25мк(PE) | 26.6 | 1666 |
| 5x25мк(N, PE) | 28.9 | 1996 |
| 2x35мк(N) | 25.2 | 1362 |
| 3x35мк | 26.6 | 1703 |
| 3x35мк(N, PE) | 26.6 | 1703 |
| 3x35мк+1x16мк(PE) | 28.1 | 1906 |
| 3x35мк+1x16мк(N) | 28.1 | 1906 |
| 4x35мк(N) | 29.0 | 2114 |
| 4x35мк(PE) | 29.0 | 2114 |
| 5x35мк(N, PE) | 31.6 | 2544 |
| 2x50мк(N) | 28.2 | 1742 |
| 3x50мк | 29.8 | 2198 |
| 3x50мк(N, PE) | 29.8 | 2198 |
| 3x50мк+1x25мк(PE) | 31.5 | 2497 |
| 3x50мк+1x25мк(N) | 31.5 | 2497 |
| 4x50мк(N) | 33.0 | 2774 |
| 4x50мк(PE) | 33.0 | 2774 |
| 5x50мк(N, PE) | 36.9 | 3503 |
| 3x50мс | 29.9 | 2120 |
| 3x50мс(N, PE) | 29.9 | 2120 |
| 3x50мс+1x25мк(PE) | 32.5 | 2465 |
| 3x50мс+1x25мк(N) | 32.5 | 2465 |
| 4x50мс(N) | 33.3 | 2724 |
| 4x50мс(PE) | 33.3 | 2724 |
| 5x50мс(N, PE) | 37.1 | 3376 |
| ВБШв - 1 кВ | | |
| 2x1.5ок(N) | 12.6 | 256 |
| 3x1.5ок | 13.1 | 282 |
| 3x1.5ок(N, PE) | 13.1 | 282 |
| 4x1.5ок(N) | 13.9 | 321 |
| 4x1.5ок(PE) | 13.9 | 321 |
| 5x1.5ок(N, PE) | 14.8 | 365 |
| 2x2.5ок(N) | 13.4 | 299 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3x2.5ок | 13.9 | 334 |
| 3x2.5ок(N, PE) | 13.9 | 334 |
| 4x2.5ок(N) | 14.8 | 386 |
| 4x2.5ок(PE) | 14.8 | 386 |
| 5x2.5ок(N, PE) | 15.9 | 444 |
| 2x4ок(N) | 15.0 | 383 |
| 3x4ок | 15.6 | 436 |
| 3x4ок(N, PE) | 15.6 | 436 |
| 4x4ок(N) | 16.8 | 511 |
| 4x4ок(PE) | 16.8 | 511 |
| 5x4ок(N, PE) | 18.0 | 590 |
| 2x6ок(N) | 16.0 | 453 |
| 3x6ок | 16.7 | 525 |
| 3x6ок(N, PE) | 16.7 | 525 |
| 4x6ок(N) | 18.0 | 617 |
| 4x6ок(PE) | 18.0 | 617 |
| 5x6ок(N, PE) | 19.4 | 723 |
| 1x10ок | 12.1 | 289 |
| 2x10ок(N) | 17.8 | 586 |
| 3x10ок | 18.7 | 696 |
| 3x10ок(N, PE) | 18.7 | 696 |
| 4x10ок(N) | 20.1 | 837 |
| 4x10ок(PE) | 20.1 | 837 |
| 5x10ок(N, PE) | 21.8 | 994 |
| 1x16мк | 13.7 | 388 |
| 2x16мк(N) | 21.0 | 832 |
| 3x16мк | 22.1 | 1003 |
| 3x16мк(N, PE) | 22.1 | 1003 |
| 4x16мк(N) | 24.4 | 1245 |
| 4x16мк(PE) | 24.4 | 1245 |
| 5x16мк(N, PE) | 26.5 | 1486 |
| 1x25мк | 14.8 | 502 |
| 2x25мк(N) | 23.2 | 1093 |
| 3x25мк | 24.9 | 1375 |
| 3x25мк(N, PE) | 24.9 | 1375 |
| 3x25мк+1x16мк(PE) | 27.0 | 1626 |
| 3x25мк+1x16мк(N) | 27.0 | 1626 |
| 4x25мк(N) | 27.0 | 1692 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4x25мк(PE) | 27.0 | 1692 |
| 5x25мк(N, PE) | 29.5 | 2037 |
| 1x35мк | 15.8 | 613 |
| 2x35мк(N) | 25.6 | 1380 |
| 3x35мк | 27.0 | 1725 |
| 3x35мк(N, PE) | 27.0 | 1725 |
| 3x35мк+1x16мк(PE) | 28.5 | 1938 |
| 3x35мк+1x16мк(N) | 28.5 | 1938 |
| 4x35мк(N) | 29.5 | 2141 |
| 4x35мк(PE) | 29.5 | 2141 |
| 5x35мк(N, PE) | 32.6 | 2634 |
| 1x50мк | 17.3 | 768 |
| 2x50мк(N) | 28.6 | 1760 |
| 3x50мк | 30.2 | 2221 |
| 3x50мк(N, PE) | 30.2 | 2221 |
| 3x50мк+1x25мк(PE) | 32.4 | 2569 |
| 3x50мк+1x25мк(N) | 32.4 | 2569 |
| 3x50мк | 30.3 | 2146 |
| 3x50мк(N, PE) | 30.3 | 2146 |
| 3x50мк+1x25мк(PE) | 32.7 | 2491 |
| 3x50мк+1x25мк(N) | 32.7 | 2491 |
| 4x50мк(N) | 33.5 | 2807 |
| 4x50мк(PE) | 33.5 | 2807 |
| 4x50мк(N) | 33.5 | 2747 |
| 4x50мк(PE) | 33.5 | 2747 |
| 5x50мк(N, PE) | 37.4 | 3562 |
| 5x50мк(N, PE) | 37.3 | 3408 |
| 1x70мк | 18.8 | 993 |
| 2x70мк(N) | 31.6 | 2316 |
| 3x70мк | 33.7 | 2853 |
| 3x70мк(N, PE) | 33.7 | 2853 |
| 3x70мк+1x35мк(PE) | 36.5 | 3384 |
| 3x70мк+1x35мк(N) | 36.5 | 3384 |
| 4x70мк(N) | 37.5 | 3753 |
| 4x70мк(PE) | 37.5 | 3753 |
| 5x70мк(N, PE) | 41.0 | 4494 |
| 1x95мк | 21.1 | 1296 |
| 2x95мк(N) | 37.4 | 3266 |
| 3x95мк | 38.4 | 3885 |
| 3x95мк(N, PE) | 38.4 | 3885 |
| 3x95мк+1x50мк(PE) | 40.6 | 4409 |
| 3x95мк+1x50мк(N) | 40.6 | 4409 |
| 4x95мк(N) | 41.6 | 4913 |
| 4x95мк(PE) | 41.6 | 4913 |
| 5x95мк(N, PE) | 46.2 | 5990 |
| 1x120мк | 22.6 | 1552 |
| 2x120мк(N) | 40.4 | 3906 |
| 3x120мк | 41.0 | 4665 |
| 3x120мк(N, PE) | 41.0 | 4665 |
| 3x120мк+1x70мк(PE) | 44.0 | 5468 |
| 3x120мк+1x70мк(N) | 44.0 | 5468 |
| 4x120мк(N) | 45.4 | 6052 |
| 4x120мк(PE) | 45.4 | 6052 |
| 5x120мк(N, PE) | 49.4 | 7279 |
| 1x150мк | 25.2 | 1917 |
| 2x150мк(N) | 45.6 | 4883 |
| 3x150мк | 45.3 | 5735 |
| 3x150мк(N, PE) | 45.3 | 5735 |
| 3x150мк+1x70мк(PE) | 47.6 | 6469 |
| 3x150мк+1x70мк(N) | 47.6 | 6469 |
| 4x150мк(N) | 48.8 | 7303 |
| 4x150мк(PE) | 48.8 | 7303 |
| 5x150мк(N, PE) | 54.0 | 9301 |
| 1x185мк | 27.2 | 2329 |
| 2x185мк(N) | 49.6 | 5919 |
| 3x185мк | 49.4 | 6932 |
| 3x185мк(N, PE) | 49.4 | 6932 |
| 3x185мк+1x95мк(PE) | 52.4 | 8267 |
| 3x185мк+1x95мк(N) | 52.4 | 8267 |
| 4x185мк(N) | 53.6 | 9201 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4x185мк(PE) | 53.6 | 9201 |
| 5x185мк(N, PE) | 59.4 | 11302 |
| 1x240мк | 30.1 | 2935 |
| 2x240мк(N) | 57.0 | 7958 |
| 3x240мк | 56.2 | 9260 |
| 3x240мк(N, PE) | 56.2 | 9260 |
| 3x240мк+1x120мк(PE) | 58.6 | 10516 |
| 3x240мк+1x120мк(N) | 58.6 | 10516 |
| 4x240мк(N) | 60.0 | 11799 |
| 4x240мк(PE) | 60.0 | 11799 |
| 5x240мк(N, PE) | 66.7 | 14238 |
| 1x300мк | 33.0 | 3575 |
| 1x400мк | 37.2 | 4624 |
| 1x500мк | 40.6 | 5792 |
| АПвБШв - 1 кВ | | |
| 2x2,5ок(N) | 13,0 | 249 |
| 3x2,5ок, ок(N, PE) | 13,5 | 266 |
| 4x2,5ок(PE), ок(N) | 14,3 | 297 |
| 5x2,5ок(N, PE) | 15,3 | 332 |
| 2x4ок(N) | 14,0 | 287 |
| 3x4ок, ок(N, PE) | 14,5 | 309 |
| 4x4ок(PE), ок(N) | 15,5 | 350 |
| 5x4ок(N, PE) | 16,6 | 393 |
| 2x6ок(N) | 14,9 | 327 |
| 3x6ок, ок(N, PE) | 15,5 | 355 |
| 4x6ок(PE), ок(N) | 16,6 | 404 |
| 5x6ок(N, PE) | 17,8 | 454 |
| 2x10 ок(N) | 16,4 | 400 |
| 3x10ок, ок(N, PE) | 17,2 | 439 |
| 4x10ок(PE), ок(N) | 18,5 | 499 |
| 5x10ок(N, PE) | 19,9 | 574 |
| 1x16ок | 12,5 | 244 |
| 2x16ок(N) | 18,6 | 506 |
| 3x16ок, ок(N, PE) | 19,5 | 562 |
| 4x16ок(PE), ок(N) | 21,1 | 654 |
| 5x16ок(N, PE) | 22,9 | 757 |
| 1x25ок | 14,0 | 307 |
| 2x25ок(N) | 21,6 | 680 |
| 3x25ок, ок(N, PE) | 22,7 | 763 |
| 4x25ок, ок(PE) | 24,7 | 899 |
| 5x25ок(N, PE) | 27,3 | 1078 |
| 1x35ок | 15,0 | 357 |
| 2x35ок(N) | 23,6 | 816 |
| 3x35ок, ок(N, PE) | 25,3 | 947 |
| 4x35ок(PE), ок(N) | 27,1 | 1096 |
| 5x35ок(N, PE) | 30,0 | 1317 |
| 1x50мк | 16,5 | 430 |
| 2x50мк(N) | 27,0 | 1052 |
| 3x50мк, мк(N, PE) | 28,5 | 1196 |
| 3x50мк, мс(N, PE) | 28,6 | 1099 |
| 4x50 мс(PE), мс(N) | 32,5 | 1387 |
| 4x50мк(PE), мк(N) | 31,1 | 1424 |
| 5x50мк(N, PE) | 34,9 | 1750 |
| 5x50мк(N, PE) | 36,3 | 1745 |
| 1x70мк | 18,2 | 524 |
| 2x70мк(N) | 30,4 | 1340 |
| 3x70мк, мс(N, PE) | 32,5 | 1422 |
| 4x70мк(PE), мс(N) | 36,7 | 1899 |
| 5x70мк(N, PE) | 40,1 | 2173 |
| 1x95мк | 20,1 | 641 |
| 2x95мк(N) | 35,0 | 1856 |
| 4x95мк(PE), мс(N) | 40,6 | 2326 |
| 3x95мк, мс(N, PE) | 36,3 | 1886 |
| 5x95мк(N, PE) | 45,2 | 2786 |
| 1x120мк | 21,8 | 754 |
| 2x120мк(N) | 38,8 | 2235 |
| 3x120мк, мс(N, PE) | 39,7 | 2250 |
| 4x120мк(PE), мс(N) | 44,4 | 2833 |
| 5x120мк(N, PE) | 48,8 | 3293 |
| 1x150мк | 24,4 | 920 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2x150мк(N) | 43,6 | 2759 |
| 3x150мк, мс(N, PE) | 43,6 | 2697 |
| 4x150мк(PE), мс(N) | 48,1 | 3366 |
| 5x150мк(N, PE) | 53,4 | 4263 |
| 1x185мк | 26,4 | 1084 |
| 2x185мк(N) | 48,0 | 3333 |
| 3x185мк, мс(N, PE) | 47,9 | 3224 |
| 4x185мк(PE), мс(N) | 52,6 | 4291 |
| 5x185мк(N, PE) | 58,6 | 5113 |
| 1x240 | 29,1 | 1319 |
| 2x240мк(N) | 54,2 | 4465 |
| 3x240мк, мс(N, PE) | 53,6 | 4290 |
| 4x240мк(PE), мс(N) | 59,2 | 5413 |
| 5x240мк(N, PE) | 64,7 | 6198 |
| 1x300 мк | 31,4 | 1538 |
| 1x400 мк | 36,0 | 2076 |
| 1x500 мк | 39,4 | 2490 |
| 1x630 мк | 43,6 | 3072 |
| АПвБШп - 0.66 кВ | | |
| 2x2,5ок(N) | 12,6 | 206 |
| 3x2,5ок(N, PE) | 13,0 | 221 |
| 3x2,5ок | 13,0 | 221 |
| 4x2,5ок(PE) | 13,8 | 248 |
| 4x2,5ок(N) | 13,8 | 248 |
| 5x2,5ок(N, PE) | 14,7 | 278 |
| 2x4ок(N) | 13,5 | 241 |
| 3x4ок(N, PE) | 14,1 | 261 |
| 3x4ок | 14,1 | 261 |
| 4x4ок(PE) | 15,0 | 296 |
| 4x4ок(N) | 15,0 | 296 |
| 5x4ок(N, PE) | 16,0 | 334 |
| 2x6ок(N) | 14,5 | 278 |
| 3x6ок(N, PE) | 15,1 | 303 |
| 3x6ок | 15,1 | 303 |
| 4x6ок(PE) | 16,1 | 347 |
| 4x6ок(N) | 16,1 | 347 |
| 5x6ок(N, PE) | 17,3 | 394 |
| 2x10ок(N) | 16,0 | 345 |
| 3x10ок(N, PE) | 16,7 | 381 |
| 3x10ок | 16,7 | 381 |
| 4x10ок(PE) | 18,0 | 436 |
| 4x10ок(N) | 18,0 | 436 |
| 5x10ок(N, PE) | 19,4 | 499 |
| 2x16ок(N) | 18,2 | 444 |
| 3x16ок(N, PE) | 19,1 | 496 |
| 3x16ок | 19,1 | 496 |
| 4x16ок(PE) | 20,6 | 579 |
| 4x16ок(N) | 20,6 | 579 |
| 5x16ок(N, PE) | 22,3 | 676 |
| 2x25ок(N) | 21,2 | 607 |
| 3x25ок | 22,3 | 686 |
| 3x25ок(N, PE) | 22,3 | 686 |
| 4x25ок(PE) | 24,2 | 813 |
| 4x25ок(N, PE) | 24,2 | 813 |
| 5x25ок(N, PE) | 26,4 | 951 |
| 2x35ок(N) | 23,2 | 736 |
| 3x35ок | 24,5 | 838 |
| 3x35ок(N, PE) | 24,5 | 838 |
| 4x35ок(PE) | 26,6 | 997 |
| 4x35ок(N) | 26,6 | 997 |
| 5x35ок(N, PE) | 29,1 | 1184 |
| 4x50мк(PE) | 31,9 | 1248 |
| 4x50мк(N) | 31,9 | 1248 |
| 3x50мк(N, PE) | 27,8 | 979 |
| 3x50мк | 27,8 | 979 |
| 5x50мк(N, PE) | 36,1 | 1613 |
| 2x50мк(N) | 26,2 | 936 |
| 3x50мк(N, PE) | 27,7 | 1072 |
| 3x50мк | 27,7 | 1072 |
| 4x50мк(PE) | 30,3 | 1287 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4х50к(Н) | 30.3 | 1287 |
| 5х50мк(Н, PE) | 33.5 | 1553 |
| АПвШп - 1 кВ | | |
| 2х2.5ок(Н) | 13.0 | 218 |
| 3х2.5ок(Н, PE) | 13.5 | 234 |
| 3х2.5ок | 13.5 | 234 |
| 4х2.5ок(PE) | 14.3 | 262 |
| 4х2.5ок(Н) | 14.3 | 262 |
| 5х2.5ок(Н, PE) | 15.3 | 295 |
| 2х4ок(Н) | 13.9 | 254 |
| 3х4ок(Н, PE) | 14.5 | 274 |
| 3х4ок | 14.5 | 274 |
| 4х4ок(PE) | 15.5 | 311 |
| 4х4ок(Н) | 15.5 | 311 |
| 5х4ок(Н, PE) | 16.6 | 353 |
| 2х6ок(Н) | 14.9 | 291 |
| 3х6ок(Н, PE) | 15.5 | 318 |
| 3х6ок | 15.5 | 318 |
| 4х6ок(PE) | 16.6 | 362 |
| 4х6ок(Н) | 16.6 | 362 |
| 5х6ок(Н, PE) | 17.8 | 410 |
| 2х10ок(Н) | 16.4 | 360 |
| 3х10ок(Н, PE) | 17.2 | 397 |
| 3х10ок | 17.2 | 397 |
| 4х10ок(PE) | 18.5 | 453 |
| 4х10ок(Н) | 18.5 | 453 |
| 5х10ок(Н, PE) | 19.9 | 525 |
| 2х16ок(Н) | 18.6 | 459 |
| 3х16ок(Н, PE) | 19.5 | 513 |
| 3х16ок | 19.5 | 513 |
| 4х16ок(PE) | 21.1 | 600 |
| 4х16ок(Н) | 21.1 | 600 |
| 5х16ок(Н, PE) | 22.9 | 699 |
| 2х25ок(Н) | 21.6 | 626 |
| 3х25ок(Н, PE) | 22.7 | 706 |
| 3х25ок | 22.7 | 706 |
| 4х25ок(PE) | 24.7 | 835 |
| 4х25ок(Н) | 24.7 | 835 |
| 5х25ок(Н, PE) | 26.9 | 983 |
| 2х35ок(Н) | 23.6 | 755 |
| 3х35ок | 24.9 | 860 |
| 3х35ок(Н, PE) | 24.9 | 860 |
| 4х35ок(PE) | 27.1 | 1025 |
| 4х35ок(Н) | 27.1 | 1025 |
| 5х35ок(Н, PE) | 29.6 | 1213 |
| 4х50мк(PE) | 32.1 | 1260 |
| 4х50мк(Н) | 32.1 | 1260 |
| 3х50мк(Н, PE) | 28.2 | 998 |
| 3х50мк | 28.2 | 998 |
| 5х50мк(Н, PE) | 36.3 | 1636 |
| 4х70мк(PE) | 36.5 | 1769 |
| 4х70мк(Н) | 36.5 | 1769 |
| 3х70мк(Н, PE) | 32.1 | 1307 |
| 3х70мк | 32.1 | 1307 |
| 5х70мк(Н, PE) | 40.2 | 2051 |
| 4х95мк(PE) | 40.4 | 2182 |
| 4х95мк(Н) | 40.4 | 2182 |
| 3х95мк(Н, PE) | 36.1 | 1758 |
| 3х95мк | 36.1 | 1758 |
| 5х95мк(Н, PE) | 45.2 | 2630 |
| 4х120мк(PE) | 44.2 | 2674 |
| 4х120мк(Н) | 44.2 | 2674 |
| 3х120мк(Н, PE) | 39.5 | 2109 |
| 3х120мк | 39.5 | 2109 |
| 5х120мк(Н, PE) | 48.8 | 3124 |
| 4х150мк(PE) | 48.2 | 3195 |
| 4х150мк(Н) | 48.2 | 3195 |
| 3х150мк(Н, PE) | 43.4 | 2542 |
| 3х150мк | 43.4 | 2542 |
| 5х150мк(Н, PE) | 53.4 | 4068 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4х185мк(PE) | 52.8 | 4128 |
| 4х185мк(Н) | 52.8 | 4128 |
| 3х185мк(Н, PE) | 47.9 | 3054 |
| 3х185мк | 47.9 | 3054 |
| 5х185мк(Н, PE) | 58.6 | 4888 |
| 4х240мк(PE) | 59.0 | 5165 |
| 4х240мк(Н) | 59.0 | 5165 |
| 3х240мк(Н, PE) | 53.6 | 4099 |
| 3х240мк | 53.6 | 4099 |
| 5х240мк(Н, PE) | 64.7 | 5948 |
| 2х50мк(Н) | 26.6 | 959 |
| 3х50мк(Н, PE) | 28.1 | 1097 |
| 3х50мк | 28.1 | 1097 |
| 4х50мк(PE) | 30.7 | 1314 |
| 4х50мк(Н) | 30.7 | 1314 |
| 5х50мк(Н, PE) | 34.7 | 1630 |
| 2х70мк(Н) | 30.0 | 1234 |
| 2х95мк(Н) | 34.8 | 1635 |
| 2х120мк(Н) | 38.6 | 2100 |
| 2х150мк(Н) | 43.4 | 2607 |
| 2х185мк(Н) | 48.0 | 3158 |
| 2х240мк(Н) | 54.2 | 4276 |
| ПвБШв - 0.66 кВ | | |
| 2х1.5ок(Н) | 11.8 | 225 |
| 3х1.5ок(Н, PE) | 12.2 | 247 |
| 3х1.5ок | 12.2 | 247 |
| 4х1.5ок(PE) | 12.9 | 280 |
| 4х1.5ок(Н) | 12.9 | 280 |
| 5х1.5ок(Н, PE) | 13.6 | 316 |
| 2х2.5ок(Н) | 12.5 | 265 |
| 3х2.5ок(Н, PE) | 13.0 | 297 |
| 3х2.5ок | 13.0 | 297 |
| 4х2.5ок(PE) | 13.8 | 341 |
| 4х2.5ок(Н) | 13.8 | 341 |
| 5х2.5ок(Н, PE) | 14.7 | 389 |
| 2х4ок(Н) | 13.4 | 318 |
| 3х4ок(Н, PE) | 13.9 | 364 |
| 3х4ок | 13.9 | 364 |
| 4х4ок(PE) | 14.8 | 425 |
| 4х4ок(Н) | 14.8 | 425 |
| 5х4ок(Н, PE) | 15.9 | 492 |
| 2х6ок(Н) | 14.4 | 384 |
| 3х6ок(Н, PE) | 15.0 | 447 |
| 3х6ок | 15.0 | 447 |
| 4х6ок(PE) | 16.0 | 530 |
| 4х6ок(Н) | 16.0 | 530 |
| 5х6ок(Н, PE) | 17.2 | 617 |
| 2х10ок(Н) | 16.2 | 515 |
| 3х10ок(Н, PE) | 16.9 | 615 |
| 3х10ок | 16.9 | 615 |
| 4х10ок(PE) | 18.2 | 736 |
| 4х10ок(Н) | 18.2 | 736 |
| 5х10ок(Н, PE) | 19.6 | 866 |
| 2х16мк(Н) | 19.2 | 727 |
| 3х16мк(Н, PE) | 20.2 | 881 |
| 3х16мк | 20.2 | 881 |
| 4х16мк(PE) | 21.8 | 1075 |
| 4х16мк(Н) | 21.8 | 1075 |
| 5х16мк(Н, PE) | 24.1 | 1302 |
| 2х25мк(Н) | 21.6 | 989 |
| 3х25мк(Н, PE) | 22.7 | 1227 |
| 3х25мк | 22.7 | 1227 |
| 4х25мк(PE) | 25.1 | 1542 |
| 4х25мк(Н) | 25.1 | 1542 |
| 5х25мк(Н, PE) | 27.3 | 1851 |
| 2х35мк(Н) | 23.6 | 1243 |
| 3х35мк(Н, PE) | 25.3 | 1588 |
| 3х35мк | 25.3 | 1588 |
| 4х35мк(PE) | 27.5 | 1977 |
| 4х35мк(Н) | 27.5 | 1977 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 5х35мк(Н, PE) | 30.0 | 2386 |
| 2х50мк(Н) | 26.6 | 1604 |
| 3х50мк(Н, PE) | 28.1 | 2034 |
| 3х50мк | 28.1 | 2034 |
| 4х50мк(PE) | 30.7 | 2527 |
| 4х50мк(Н) | 30.7 | 2527 |
| 5х50мк(Н, PE) | 33.9 | 3113 |
| 3х50мк(Н, PE) | 28.2 | 1963 |
| 3х50мк | 28.2 | 1963 |
| 4х50мк(PE) | 32.5 | 2571 |
| 4х50мк(Н) | 32.5 | 2571 |
| 5х50мк(Н, PE) | 36.3 | 3192 |
| ПвБШв - 1 кВ | | |
| 2х1.5ок(Н) | 12.2 | 238 |
| 3х1.5ок(Н, PE) | 12.6 | 261 |
| 3х1.5ок | 12.6 | 261 |
| 4х1.5ок(PE) | 13.3 | 296 |
| 4х1.5ок(Н) | 13.3 | 296 |
| 5х1.5ок(Н, PE) | 14.2 | 334 |
| 2х2.5ок(Н) | 12.9 | 278 |
| 3х2.5ок(Н, PE) | 13.4 | 311 |
| 3х2.5ок | 13.4 | 311 |
| 4х2.5ок(PE) | 14.3 | 357 |
| 4х2.5ок(Н) | 14.3 | 357 |
| 5х2.5ок(Н, PE) | 15.2 | 408 |
| 2х4ок(Н) | 13.9 | 334 |
| 3х4ок(Н, PE) | 14.4 | 381 |
| 3х4ок | 14.4 | 381 |
| 4х4ок(PE) | 15.4 | 445 |
| 4х4ок(Н) | 15.4 | 445 |
| 5х4ок(Н, PE) | 16.5 | 514 |
| 2х6ок(Н) | 14.9 | 400 |
| 3х6ок(Н, PE) | 15.5 | 464 |
| 3х6ок | 15.5 | 464 |
| 4х6ок(PE) | 16.6 | 549 |
| 4х6ок(Н) | 16.6 | 549 |
| 5х6ок(Н, PE) | 17.8 | 637 |
| 2х10ок(Н) | 16.5 | 526 |
| 3х10ок(Н, PE) | 17.3 | 627 |
| 3х10ок | 17.3 | 627 |
| 4х10ок(PE) | 18.6 | 749 |
| 4х10ок(Н) | 18.6 | 749 |
| 5х10ок(Н, PE) | 20.0 | 887 |
| 2х16мк(Н) | 19.7 | 752 |
| 3х16мк(Н, PE) | 20.7 | 909 |
| 3х16мк | 20.7 | 909 |
| 4х16мк(PE) | 22.5 | 1107 |
| 4х16мк(Н) | 22.5 | 1107 |
| 5х16мк(Н, PE) | 24.8 | 1340 |
| 2х25мк(Н) | 22.0 | 1010 |
| 3х25мк(Н, PE) | 23.2 | 1249 |
| 3х25мк | 23.2 | 1249 |
| 4х25мк(PE) | 25.6 | 1567 |
| 4х25мк(Н) | 25.6 | 1567 |
| 5х25мк(Н, PE) | 27.9 | 1881 |
| 2х35мк(Н) | 24.4 | 1288 |
| 3х35мк(Н, PE) | 25.7 | 1612 |
| 3х35мк | 25.7 | 1612 |
| 4х35мк(PE) | 28.0 | 2005 |
| 4х35мк(Н) | 28.0 | 2005 |
| 5х35мк(Н, PE) | 30.6 | 2418 |
| 2х50мк(Н) | 27.0 | 1629 |
| 3х50мк(Н, PE) | 28.5 | 2060 |
| 3х50мк | 28.5 | 2060 |
| 4х50мк(PE) | 31.1 | 2558 |
| 4х50мк(Н) | 31.1 | 2558 |
| 5х50мк(Н, PE) | 34.9 | 3191 |
| 2х70мк(Н) | 30.4 | 2185 |
| 2х95мк(Н) | 35.0 | 2921 |
| 2х120мк(Н) | 38.8 | 3691 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2x150мк(N) | 43.6 | 4590 |
| 2x185мк(N) | 48.0 | 5634 |
| 2x240мк(N) | 54.2 | 7454 |
| 3x50мс(N, PE) | 28.6 | 1985 |
| 3x50мс | 28.6 | 1985 |
| 4x50мс(N) | 32.7 | 2586 |
| 4x50мс(PE) | 32.7 | 2586 |
| 5x50мс(N, PE) | 36.5 | 3216 |
| 3x70мс(N, PE) | 32.5 | 2695 |
| 3x70мс | 32.5 | 2695 |
| 4x70мс(PE) | 36.9 | 3586 |
| 4x70мс(N) | 36.9 | 3586 |
| 5x70мс(N, PE) | 40.4 | 4298 |
| 3x95мс(N, PE) | 36.3 | 3632 |
| 3x95мс | 36.3 | 3632 |
| 4x95мс(PE) | 40.6 | 4649 |
| 4x95мс(N) | 40.6 | 4649 |
| 5x95мс(N, PE) | 45.2 | 5701 |
| 3x120мс(N, PE) | 39.7 | 4454 |
| 3x120мс | 39.7 | 4454 |
| 4x120мс(PE) | 44.4 | 5771 |
| 4x120мс(N) | 44.4 | 5771 |
| 5x120мс(N, PE) | 48.8 | 7011 |
| 3x150мс(N, PE) | 43.6 | 5447 |
| 3x150мс | 43.6 | 5447 |
| 4x150мс(PE) | 48.2 | 7024 |
| 4x150мс(N) | 48.2 | 7024 |
| 5x150мс(N, PE) | 53.4 | 8975 |
| 3x185мс(N, PE) | 48.1 | 6638 |
| 3x185мс | 48.1 | 6638 |
| 4x185мс(PE) | 53.0 | 8867 |
| 4x185мс(N) | 53.0 | 8867 |
| 5x185мс(N, PE) | 58.8 | 10907 |
| 3x240мс(N, PE) | 53.6 | 8745 |
| 3x240мс | 53.6 | 8745 |
| 4x240мс(PE) | 59.2 | 11353 |
| 4x240мс(N) | 59.2 | 11353 |
| 5x240мс(N, PE) | 64.9 | 13554 |
| 4x300мс(PE) | 63.7 | 13976 |
| 4x300мс(N) | 63.7 | 13976 |
| 4x400мс(PE) | 71.1 | 18023 |
| 4x400мс(N) | 71.1 | 18023 |
| АВБШв - 0.66 кВ | | |
| 2x2.5ок(N) | 12.6 | 240 |
| 3x2.5ок(N, PE) | 13.1 | 258 |
| 3x2.5ок | 13.1 | 258 |
| 4x2.5ок(PE) | 13.9 | 289 |
| 4x2.5ок(N) | 13.9 | 289 |
| 5x2.5ок(N, PE) | 14.8 | 323 |
| 2x4ок(N) | 14.0 | 294 |
| 3x4ок(N, PE) | 14.6 | 319 |
| 3x4ок | 14.6 | 319 |
| 4x4ок(PE) | 15.6 | 361 |
| 4x4ок(N) | 15.6 | 361 |
| 5x4ок(N, PE) | 16.7 | 408 |
| 2x6ок(N) | 14.8 | 331 |
| 3x6ок(N, PE) | 15.4 | 362 |
| 3x6ок | 15.4 | 362 |
| 4x6ок(PE) | 16.5 | 413 |
| 4x6ок(N) | 16.5 | 413 |
| 5x6ок(N, PE) | 17.7 | 465 |
| 2x10ок(N) | 17.2 | 442 |
| 3x10ок(N, PE) | 18.0 | 482 |
| 3x10ок | 18.0 | 482 |
| 4x10ок(PE) | 19.4 | 557 |
| 4x10ок(N) | 19.4 | 557 |
| 5x10ок(N, PE) | 21.0 | 640 |
| 2x16ок(N) | 19.4 | 554 |
| 3x16ок(N, PE) | 20.4 | 618 |
| 3x16ок | 20.4 | 618 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4x16ок(PE) | 22.1 | 721 |
| 4x16ок(N) | 22.1 | 721 |
| 5x16ок(N, PE) | 24.4 | 857 |
| 2x25ок(N) | 22.4 | 738 |
| 3x25ок(N, PE) | 23.6 | 834 |
| 3x25ок | 23.6 | 834 |
| 3x25ок+1x16ок(PE) | 26.1 | 995 |
| 3x25ок+1x16ок(N) | 26.1 | 995 |
| 4x25ок(PE) | 26.1 | 1006 |
| 4x25ок(N) | 26.1 | 1006 |
| 5x25ок(N, PE) | 28.4 | 1174 |
| 2x35ок(N) | 24.8 | 903 |
| 3x35ок(N, PE) | 26.2 | 1025 |
| 3x35ок | 26.2 | 1025 |
| 3x35ок+1x16ок(PE) | 27.6 | 1128 |
| 3x35ок+1x16ок(N) | 27.6 | 1128 |
| 4x35ок(PE) | 28.5 | 1214 |
| 4x35ок(N) | 28.5 | 1214 |
| 5x35ок(N, PE) | 31.1 | 1422 |
| 4x50мс(PE) | 33.1 | 1512 |
| 4x50мс(N) | 33.1 | 1512 |
| 3x50мс+1x25ок(PE) | 32.3 | 1416 |
| 3x50мс+1x25ок(N) | 32.3 | 1416 |
| 3x50мс(N, PE) | 29.9 | 1234 |
| 3x50мс | 29.9 | 1234 |
| 5x50мс(N, PE) | 37.1 | 1922 |
| 2x50мк(N) | 28.2 | 1165 |
| 3x50мк(N, PE) | 29.8 | 1333 |
| 3x50мк | 29.8 | 1333 |
| 3x50мк+1x25ок(PE) | 31.5 | 1475 |
| 3x50мк+1x25ок(N) | 31.5 | 1475 |
| 4x50мк(PE) | 33.0 | 1621 |
| 4x50мк(N) | 33.0 | 1621 |
| 5x50мк(N, PE) | 36.9 | 2062 |
| АВБШв - 1 кВ | | |
| 2x2.5ок(N) | 13.4 | 268 |
| 3x2.5ок(N, PE) | 13.9 | 289 |
| 3x2.5ок | 13.9 | 289 |
| 4x2.5ок(PE) | 14.8 | 325 |
| 4x2.5ок(N) | 14.8 | 325 |
| 5x2.5ок(N, PE) | 15.9 | 366 |
| 2x4ок(N) | 15.2 | 341 |
| 3x4ок(N, PE) | 15.9 | 370 |
| 3x4ок | 15.9 | 370 |
| 4x4ок(PE) | 17.0 | 420 |
| 4x4ок(N) | 17.0 | 420 |
| 5x4ок(N, PE) | 18.3 | 472 |
| 2x6ок(N) | 16.0 | 380 |
| 3x6ок(N, PE) | 16.7 | 416 |
| 3x6ок | 16.7 | 416 |
| 4x6ок(PE) | 18.0 | 472 |
| 4x6ок(N) | 18.0 | 472 |
| 5x6ок(N, PE) | 19.4 | 537 |
| 2x10ок(N) | 17.6 | 454 |
| 3x10ок(N, PE) | 18.4 | 502 |
| 3x10ок | 18.4 | 502 |
| 4x10ок(PE) | 19.9 | 580 |
| 4x10ок(N) | 19.9 | 580 |
| 5x10ок(N, PE) | 21.5 | 667 |
| 1x16ок | 13.1 | 269 |
| 2x16ок(N) | 19.8 | 574 |
| 3x16ок(N, PE) | 20.8 | 640 |
| 3x16ок | 20.8 | 640 |
| 4x16ок(PE) | 22.6 | 747 |
| 4x16ок(N) | 22.6 | 747 |
| 5x16ок(N, PE) | 24.9 | 891 |
| 1x25ок | 14.6 | 337 |
| 2x25ок(N) | 22.8 | 761 |
| 3x25ок(N, PE) | 24.4 | 882 |
| 3x25ок | 24.4 | 882 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3x25ок+1x16ок(PE) | 26.6 | 1025 |
| 3x25ок+1x16ок(N) | 26.6 | 1025 |
| 4x25ок(PE) | 26.6 | 1036 |
| 4x25ок(N) | 26.6 | 1036 |
| 5x25ок(N, PE) | 28.9 | 1209 |
| 1x35ок | 15.6 | 389 |
| 2x35ок(N) | 25.2 | 928 |
| 3x35ок(N, PE) | 26.6 | 1052 |
| 3x35ок | 26.6 | 1052 |
| 3x35ок+1x16ок(PE) | 28.1 | 1158 |
| 3x35ок+1x16ок(N) | 28.1 | 1158 |
| 4x35ок(PE) | 29.0 | 1246 |
| 4x35ок(N) | 29.0 | 1246 |
| 5x35ок(N, PE) | 31.6 | 1459 |
| 4x50мс(PE) | 33.1 | 1535 |
| 4x50мс(N) | 33.1 | 1535 |
| 3x50мс+1x25ок(PE) | 32.3 | 1436 |
| 3x50мс+1x25ок(N) | 32.3 | 1436 |
| 3x50мс(N, PE) | 29.9 | 1252 |
| 3x50мс | 29.9 | 1252 |
| 5x50мс(N, PE) | 37.1 | 1956 |
| 4x70мс(PE) | 37.1 | 2063 |
| 4x70мс(N) | 37.1 | 2063 |
| 3x70мс+1x35ок(PE) | 36.3 | 1900 |
| 3x70мс+1x35ок(N) | 36.3 | 1900 |
| 3x70мс(N, PE) | 33.3 | 1571 |
| 3x70мс | 33.3 | 1571 |
| 5x70мс(N, PE) | 40.8 | 2390 |
| 4x95мс(PE) | 41.4 | 2586 |
| 4x95мс(N) | 41.4 | 2586 |
| 3x95мс+1x50мк(PE) | 40.4 | 2372 |
| 3x95мс+1x50мк(N) | 40.4 | 2372 |
| 3x95мс(N, PE) | 38.0 | 2128 |
| 3x95мс | 38.0 | 2128 |
| 5x95мс(N, PE) | 46.0 | 3076 |
| 4x120мс(PE) | 45.2 | 3112 |
| 4x120мс(N) | 45.2 | 3112 |
| 3x120мс+1x70мк(PE) | 43.8 | 2840 |
| 3x120мс+1x70мк(N) | 43.8 | 2840 |
| 3x120мс(N, PE) | 40.6 | 2450 |
| 3x120мс | 40.6 | 2450 |
| 5x120мс(N, PE) | 49.2 | 3563 |
| 4x150мс(PE) | 48.6 | 3643 |
| 4x150мс(N) | 48.6 | 3643 |
| 3x150мс+1x70мк(PE) | 47.4 | 3300 |
| 3x150мс+1x70мк(N) | 47.4 | 3300 |
| 3x150мс(N, PE) | 44.9 | 2975 |
| 3x150мс | 44.9 | 2975 |
| 5x150мс(N, PE) | 53.8 | 4588 |
| 4x185мс(PE) | 53.2 | 4648 |
| 4x185мс(N) | 53.2 | 4648 |
| 3x185мс+1x95мк(PE) | 52.0 | 4263 |
| 3x185мс+1x95мк(N) | 52.0 | 4263 |
| 3x185мс(N, PE) | 48.7 | 3505 |
| 3x185мс | 48.7 | 3505 |
| 5x185мс(N, PE) | 59.2 | 5535 |
| 4x240мс(PE) | 59.8 | 5856 |
| 4x240мс(N) | 59.8 | 5856 |
| 3x240мс+1x120мк(PE) | 58.4 | 5329 |
| 3x240мс+1x120мк(N) | 58.4 | 5329 |
| 3x240мс(N, PE) | 55.7 | 4803 |
| 3x240мс | 55.7 | 4803 |
| 5x240мс(N, PE) | 66.5 | 6911 |
| 4x300мс(N) | 63.7 | 7100 |
| 4x400мс(PE) | 72.5 | 8882 |
| 4x400мс(N) | 72.5 | 8882 |
| 1x50мк | 17.3 | 481 |
| 2x50мк(N) | 28.6 | 1194 |
| 3x50мк(N, PE) | 30.2 | 1365 |
| 3x50мк | 30.2 | 1365 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 3x50мк+1x250к(PE) | 32.4 | 1546 |
| 3x50мк+1x250к(N) | 32.4 | 1546 |
| 4x50мк(PE) | 33.5 | 1664 |
| 4x50мк(N) | 33.5 | 1664 |
| 5x50мк(N, PE) | 37.4 | 2110 |
| 1x70мк | 18.8 | 572 |
| 2x70мк(N) | 31.6 | 1470 |
| 1x95мк | 21.1 | 716 |
| 2x95мк(N) | 37.4 | 2101 |
| 1x120мк | 22.6 | 827 |
| 2x120мк(N) | 40.4 | 2450 |
| 1x150мк | 25.2 | 1006 |
| 2x150мк(N) | 45.6 | 3052 |
| 1x185мк | 27.2 | 1179 |
| 2x185мк(N) | 49.6 | 3618 |
| 1x240мк | 30.1 | 1449 |
| 2x240мк(N) | 57.0 | 4970 |
| 1x300мк | 33.0 | 1730 |
| 1x400мк | 37.2 | 2269 |
| 1x500мк | 40.6 | 2705 |
| ВБШвнг (А) - 0.66 кВ | | |
| 2x1.50к(N) | 11.8 | 239 |
| 3x1.50к | 12.2 | 263 |
| 3x1.50к(N, PE) | 12.2 | 263 |
| 4x1.50к(N) | 12.9 | 298 |
| 4x1.50к(PE) | 12.9 | 298 |
| 5x1.50к(N, PE) | 13.6 | 336 |
| 2x2.50к(N) | 12.5 | 281 |
| 3x2.50к | 13.0 | 315 |
| 3x2.50к(N, PE) | 13.0 | 315 |
| 4x2.50к(N) | 13.8 | 362 |
| 4x2.50к(PE) | 13.8 | 362 |
| 5x2.50к(N, PE) | 14.7 | 412 |
| 2x40к(N) | 13.9 | 354 |
| 3x40к | 14.4 | 403 |
| 3x40к(N, PE) | 14.4 | 403 |
| 4x40к(N) | 15.4 | 471 |
| 4x40к(PE) | 15.4 | 471 |
| 5x40к(N, PE) | 16.5 | 543 |
| 2x60к(N) | 14.9 | 423 |
| 3x60к | 15.5 | 490 |
| 3x60к(N, PE) | 15.5 | 490 |
| 4x60к(N) | 16.6 | 578 |
| 4x60к(PE) | 16.6 | 578 |
| 5x60к(N, PE) | 17.8 | 670 |
| 2x100к(N) | 17.3 | 592 |
| 3x100к | 18.1 | 695 |
| 3x100к(N, PE) | 18.1 | 695 |
| 4x100к(N) | 19.5 | 833 |
| 4x100к(PE) | 19.5 | 833 |
| 5x100к(N, PE) | 21.1 | 982 |
| 2x16мк(N) | 20.6 | 840 |
| 3x16мк | 21.7 | 1008 |
| 3x16мк(N, PE) | 21.7 | 1008 |
| 4x16мк(N) | 23.5 | 1222 |
| 4x16мк(PE) | 23.5 | 1222 |
| 5x16мк(N, PE) | 26.0 | 1479 |
| 2x25мк(N) | 22.8 | 1112 |
| 3x25мк | 24.4 | 1391 |
| 3x25мк(N, PE) | 24.4 | 1391 |
| 3x25мк+1x16мк(PE) | 26.6 | 1635 |
| 3x25мк+1x16мк(N) | 26.6 | 1635 |
| 4x25мк(N) | 26.6 | 1705 |
| 4x25мк(PE) | 26.6 | 1705 |
| 5x25мк(N, PE) | 28.9 | 2038 |
| 2x35мк(N) | 25.2 | 1406 |
| 3x35мк | 26.6 | 1745 |
| 3x35мк(N, PE) | 26.6 | 1745 |
| 3x35мк+1x16мк(PE) | 28.1 | 1949 |
| 3x35мк+1x16мк(N) | 28.1 | 1949 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4x35мк(N) | 29.0 | 2158 |
| 4x35мк(PE) | 29.0 | 2158 |
| 5x35мк(N, PE) | 31.6 | 2592 |
| 2x50мк(N) | 28.2 | 1795 |
| 3x50мк | 29.8 | 2248 |
| 3x50мк(N, PE) | 29.8 | 2248 |
| 3x50мк+1x25мк(PE) | 31.5 | 2548 |
| 3x50мк+1x25мк(N) | 31.5 | 2548 |
| 4x50мк(N) | 33.0 | 2830 |
| 4x50мк(PE) | 33.0 | 2830 |
| 5x50мк(N, PE) | 36.9 | 3567 |
| ВБШвнг(А) - 1 кВ | | |
| 2x1.50к(N) | 12.6 | 269 |
| 3x1.50к | 13.1 | 295 |
| 3x1.50к(N, PE) | 13.1 | 295 |
| 4x1.50к(N) | 13.9 | 335 |
| 4x1.50к(PE) | 13.9 | 335 |
| 5x1.50к(N, PE) | 14.8 | 379 |
| 2x2.50к(N) | 13.4 | 313 |
| 3x2.50к | 13.9 | 349 |
| 3x2.50к(N, PE) | 13.9 | 349 |
| 4x2.50к(N) | 14.8 | 401 |
| 4x2.50к(PE) | 14.8 | 401 |
| 5x2.50к(N, PE) | 15.9 | 461 |
| 2x40к(N) | 15.0 | 400 |
| 3x40к | 15.6 | 454 |
| 3x40к(N, PE) | 15.6 | 454 |
| 4x40к(N) | 16.8 | 529 |
| 4x40к(PE) | 16.8 | 529 |
| 5x40к(N, PE) | 18.0 | 610 |
| 2x60к(N) | 16.0 | 472 |
| 3x60к | 16.7 | 544 |
| 3x60к(N, PE) | 16.7 | 544 |
| 4x60к(N) | 18.0 | 638 |
| 4x60к(PE) | 18.0 | 638 |
| 5x60к(N, PE) | 19.4 | 745 |
| 2x100к(N) | 17.8 | 609 |
| 3x100к | 18.7 | 719 |
| 3x100к(N, PE) | 18.7 | 719 |
| 4x100к(N) | 20.1 | 861 |
| 4x100к(PE) | 20.1 | 861 |
| 5x100к(N, PE) | 21.8 | 1021 |
| 2x16мк(N) | 21.0 | 863 |
| 3x16мк | 22.1 | 1033 |
| 3x16мк(N, PE) | 22.1 | 1033 |
| 4x16мк(N) | 24.4 | 1279 |
| 4x16мк(PE) | 24.4 | 1279 |
| 5x16мк(N, PE) | 26.5 | 1523 |
| 2x25мк(N) | 22.8 | 1111 |
| 3x25мк | 24.4 | 1390 |
| 3x25мк(N, PE) | 24.4 | 1390 |
| 4x25мк(N) | 26.6 | 1702 |
| 4x25мк(PE) | 26.6 | 1702 |
| 5x25мк(N, PE) | 29.5 | 2080 |
| 2x35мк(N) | 25.2 | 1405 |
| 3x35мк | 26.6 | 1744 |
| 3x35мк(N, PE) | 26.6 | 1744 |
| 4x35мк(N) | 29.0 | 2156 |
| 4x35мк(PE) | 29.0 | 2156 |
| 5x35мк(N, PE) | 32.6 | 2677 |
| 2x50мк(N) | 28.2 | 1794 |
| 3x50мк | 29.8 | 2247 |
| 3x50мк(N, PE) | 29.8 | 2247 |
| 3x50мк | 30.3 | 2184 |
| 3x50мк(N, PE) | 30.3 | 2184 |
| 4x50мк(N) | 33.0 | 2831 |
| 4x50мк(PE) | 33.0 | 2831 |
| 4x50мк(N) | 33.5 | 2793 |
| 4x50мк(PE) | 33.5 | 2793 |
| 5x50мк(N, PE) | 37.4 | 3626 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 5x50мк(N, PE) | 37.3 | 3455 |
| 2x70мк(N) | 31.6 | 2381 |
| 3x70мк | 33.7 | 2899 |
| 3x70мк(N, PE) | 33.7 | 2899 |
| 4x70мк(N) | 37.5 | 3807 |
| 4x70мк(PE) | 37.5 | 3807 |
| 5x70мк(N, PE) | 41.0 | 4546 |
| 2x95мк(N) | 37.4 | 3356 |
| 3x95мк | 38.4 | 3941 |
| 3x95мк(N, PE) | 38.4 | 3941 |
| 4x95мк(N) | 41.6 | 4973 |
| 4x95мк(PE) | 41.6 | 4973 |
| 5x95мк(N, PE) | 46.2 | 6055 |
| 2x120мк(N) | 40.4 | 4009 |
| 3x120мк | 41.0 | 4726 |
| 3x120мк(N, PE) | 41.0 | 4726 |
| 4x120мк(N) | 45.4 | 6126 |
| 4x120мк(PE) | 45.4 | 6126 |
| 5x120мк(N, PE) | 49.4 | 7350 |
| 1x150мк | 25.2 | 1944 |
| 2x150мк(N) | 45.6 | 5014 |
| 3x150мк | 45.3 | 5809 |
| 3x150мк(N, PE) | 45.3 | 5809 |
| 4x150мк(N) | 48.8 | 7384 |
| 4x150мк(PE) | 48.8 | 7384 |
| 5x150мк(N, PE) | 54.0 | 9378 |
| 2x185мк(N) | 49.6 | 6073 |
| 3x185мк | 49.4 | 7014 |
| 3x185мк(N, PE) | 49.4 | 7014 |
| 4x185мк(N) | 53.6 | 9277 |
| 4x185мк(PE) | 53.6 | 9277 |
| 5x185мк(N, PE) | 59.4 | 11395 |
| 2x240мк(N) | 57.0 | 8155 |
| 3x240мк | 56.2 | 9363 |
| 3x240мк(N, PE) | 56.2 | 9363 |
| 4x240мк(N) | 60.0 | 11910 |
| 4x240мк(PE) | 60.0 | 11910 |
| 5x240мк(N, PE) | 66.7 | 14355 |
| 1x300мк | 33.0 | 3613 |
| ВБШвнг(А) - 3 кВ | | |
| 1x400 | 37.3 | 4820 |
| ПвБШп - 0.66 кВ | | |
| 2x1.50к(N) | 11.8 | 197 |
| 3x1.50к(N, PE) | 12.2 | 218 |
| 3x1.50к | 12.2 | 218 |
| 4x1.50к(PE) | 12.9 | 249 |
| 4x1.50к(N) | 12.9 | 249 |
| 5x1.50к(N, PE) | 13.6 | 283 |
| 2x2.50к(N) | 12.5 | 235 |
| 3x2.50к(N, PE) | 13.0 | 266 |
| 3x2.50к | 13.0 | 266 |
| 4x2.50к(PE) | 13.8 | 308 |
| 4x2.50к(N) | 13.8 | 308 |
| 5x2.50к(N, PE) | 14.7 | 353 |
| 2x40к(N) | 13.4 | 285 |
| 3x40к(N, PE) | 13.9 | 330 |
| 3x40к | 13.9 | 330 |
| 4x40к(PE) | 14.8 | 388 |
| 4x40к(N) | 14.8 | 388 |
| 5x40к(N, PE) | 15.9 | 452 |
| 2x60к(N) | 14.4 | 348 |
| 3x60к(N, PE) | 15.0 | 310 |
| 3x60к | 15.0 | 310 |
| 4x60к(PE) | 16.0 | 490 |
| 4x60к(N) | 16.0 | 490 |
| 5x60к(N, PE) | 17.2 | 574 |
| 2x100к(N) | 16.2 | 475 |
| 3x100к(N, PE) | 16.9 | 573 |
| 3x100к | 16.9 | 573 |
| 4x100к(PE) | 18.2 | 690 |

| Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг | Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг | Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ² | Расчетный наружный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса 1 км кабеля, кг |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| 4x10ок(N) | 18.2 | 690 | 5x2.5ок(N, PE) | 15.2 | 370 | 2x70мк(N) | 30.0 | 2079 |
| 5x10ок(N, PE) | 19.6 | 816 | 2x4ок(N) | 13.9 | 301 | 2x95мк(N) | 34.8 | 2800 |
| 2x16мк(N) | 19.2 | 678 | 3x4ок(N, PE) | 14.4 | 346 | 2x120мк(N) | 38.6 | 3556 |
| 3x16мк(N, PE) | 20.2 | 829 | 3x4ок | 14.4 | 346 | 2x150мк(N) | 43.4 | 4437 |
| 3x16мк | 20.2 | 829 | 4x4ок(PE) | 15.4 | 407 | 2x185мк(N) | 48.0 | 5468 |
| 4x16мк(PE) | 21.8 | 1019 | 4x4ок(N) | 15.4 | 407 | 2x240мк(N) | 54.2 | 7265 |
| 4x16мк(N) | 21.8 | 1019 | 5x4ок(N, PE) | 16.5 | 473 | 3x50мс(N, PE) | 28.2 | 1885 |
| 5x16мк(N, PE) | 23.7 | 1218 | 2x6ок(N) | 14.9 | 364 | 3x50мс | 28.2 | 1885 |
| 2x25мк(N) | 21.6 | 934 | 3x6ок(N, PE) | 15.5 | 427 | 4x50мк(PE) | 32.3 | 2470 |
| 3x25мк(N, PE) | 22.7 | 1168 | 3x6ок | 15.5 | 427 | 4x50мк(N) | 32.3 | 2470 |
| 3x25мк | 22.7 | 1168 | 4x6ок(PE) | 16.6 | 508 | 5x50мс(N, PE) | 36.3 | 3087 |
| 4x25мк(PE) | 24.7 | 1454 | 4x6ок(N) | 16.6 | 508 | 3x70мс(N, PE) | 32.1 | 2581 |
| 4x25мк(N) | 24.7 | 1454 | 5x6ок(N, PE) | 17.8 | 592 | 3x70мс | 32.1 | 2581 |
| 5x25мк(N, PE) | 26.9 | 1755 | 2x10ок(N) | 16.5 | 486 | 4x70мс(PE) | 36.7 | 3456 |
| 2x35мк(N) | 23.6 | 1182 | 3x10ок(N, PE) | 17.3 | 585 | 4x70мс(N) | 36.7 | 3456 |
| 3x35мк(N, PE) | 24.9 | 1500 | 3x10ок | 17.3 | 585 | 5x70мс(N, PE) | 40.2 | 4155 |
| 3x35мк | 24.9 | 1500 | 4x10ок(PE) | 18.6 | 703 | 3x95мс(N, PE) | 36.1 | 3506 |
| 4x35мк(PE) | 27.1 | 1880 | 4x10ок(N) | 18.6 | 703 | 3x95мс | 36.1 | 3506 |
| 4x35мк(N) | 27.1 | 1880 | 5x10ок(N, PE) | 20.0 | 836 | 4x95мс(PE) | 40.4 | 4505 |
| 5x35мк(N, PE) | 29.6 | 2280 | 2x16мк(N) | 19.7 | 703 | 4x95мс(N) | 40.4 | 4505 |
| 2x50мк(N) | 26.2 | 1511 | 3x16мк(N, PE) | 20.7 | 857 | 5x95мс(N, PE) | 45.2 | 5541 |
| 3x50мк(N, PE) | 27.7 | 1935 | 3x16мк | 20.7 | 857 | 3x120мс(N, PE) | 39.5 | 4315 |
| 3x50мк | 27.7 | 1935 | 4x16мк(PE) | 22.5 | 1049 | 3x120мс | 39.5 | 4315 |
| 4x50мк(PE) | 30.3 | 2419 | 4x16мк(N) | 22.5 | 1049 | 4x120мс(PE) | 44.2 | 5612 |
| 4x50мк(N) | 30.3 | 2419 | 5x16мк(N, PE) | 24.4 | 1254 | 4x120мс(N) | 44.2 | 5612 |
| 5x50мк(N, PE) | 33.5 | 2992 | 2x25мк(N) | 22.0 | 954 | 5x120мс(N, PE) | 48.8 | 6838 |
| 3x50мс(N, PE) | 27.8 | 1865 | 3x25мк(N, PE) | 23.2 | 1191 | 3x150мс(N, PE) | 43.4 | 5294 |
| 3x50мс | 27.8 | 1865 | 3x25мк | 23.2 | 1191 | 3x150мс | 43.4 | 5294 |
| 4x50мс(PE) | 32.1 | 2457 | 4x25мк(PE) | 25.2 | 1478 | 4x150мс(PE) | 48.2 | 6853 |
| 4x50мс(N) | 32.1 | 2457 | 4x25мк(N) | 25.2 | 1478 | 4x150мс(N) | 48.2 | 6853 |
| 5x50мс(N, PE) | 36.1 | 3066 | 5x25мк(N, PE) | 27.5 | 1782 | 5x150мс(N, PE) | 53.4 | 8785 |
| ПвБШп - 1 кВ | | | 2x35мк(N) | 24.0 | 1204 | 3x185мс(N, PE) | 48.1 | 6471 |
| 2x1.5ок(N) | 12.2 | 209 | 3x35мк(N, PE) | 25.3 | 1523 | 3x185мс | 48.1 | 6471 |
| 3x1.5ок(N, PE) | 12.6 | 231 | 3x35мк | 25.3 | 1523 | 4x185мс(PE) | 53.0 | 8679 |
| 3x1.5ок | 12.6 | 231 | 4x35мк(PE) | 27.6 | 1906 | 4x185мс(N) | 53.0 | 8679 |
| 4x1.5ок(PE) | 13.3 | 263 | 4x35мк(N) | 27.6 | 1906 | 5x185мс(N, PE) | 58.6 | 10660 |
| 4x1.5ок(N) | 13.3 | 263 | 5x35мк(N, PE) | 30.2 | 2310 | 3x240мс(N, PE) | 53.6 | 8558 |
| 5x1.5ок(N, PE) | 14.2 | 299 | 2x50мк(N) | 26.6 | 1535 | 3x240мс | 53.6 | 8558 |
| 2x2.5ок(N) | 12.9 | 248 | 3x50мк(N, PE) | 28.1 | 1961 | 4x240мс(PE) | 59.0 | 11105 |
| 3x2.5ок(N, PE) | 13.4 | 279 | 3x50мк | 28.1 | 1961 | 4x240мс(N) | 59.0 | 11105 |
| 3x2.5ок | 13.4 | 279 | 4x50мк(PE) | 30.7 | 2447 | 5x240мс(N, PE) | 64.7 | 13281 |
| 4x2.5ок(PE) | 14.3 | 322 | 4x50мк(N) | 30.7 | 2447 | 4x300мс(PE) | 63.5 | 13714 |
| 4x2.5ок(N) | 14.3 | 322 | 5x50мк(N, PE) | 34.7 | 3068 | 4x300мс(N) | 63.5 | 13714 |