

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. Токосоводящая 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 0,66; 1 и 3 кВ частоты 50 Гц.

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	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
2x150мк(N)	43.6	4590	4x160к(PE)	22.1	721	3x250к+1x160к(PE)	26.6	1025
2x185мк(N)	48.0	5634	4x160к(N)	22.1	721	3x250к+1x160к(N)	26.6	1025
2x240мк(N)	54.2	7454	5x160к(N, PE)	24.4	857	4x250к(PE)	26.6	1036
3x50мс(N, PE)	28.6	1985	2x250к(N)	22.4	738	4x250к(N)	26.6	1036
3x50мс	28.6	1985	3x250к(N, PE)	23.6	834	5x250к(N, PE)	28.9	1209
4x50мс(N)	32.7	2586	3x250к	23.6	834	1x350к	15.6	389
4x50мс(PE)	32.7	2586	3x250к+1x160к(PE)	26.1	995	2x350к(N)	25.2	928
5x50мс(N, PE)	36.5	3216	3x250к+1x160к(N)	26.1	995	3x350к(N, PE)	26.6	1052
3x70мс(N, PE)	32.5	2695	4x250к(PE)	26.1	1006	3x350к	26.6	1052
3x70мс	32.5	2695	4x250к(N)	26.1	1006	3x350к+1x160к(PE)	28.1	1158
4x70мс(PE)	36.9	3586	5x250к(N, PE)	28.4	1174	3x350к+1x160к(N)	28.1	1158
4x70мс(N)	36.9	3586	2x350к(N)	24.8	903	4x350к(PE)	29.0	1246
5x70мс(N, PE)	40.4	4298	3x350к(N, PE)	26.2	1025	4x350к(N)	29.0	1246
3x95мс(N, PE)	36.3	3632	3x350к	26.2	1025	5x350к(N, PE)	31.6	1459
3x95мс	36.3	3632	3x350к+1x160к(PE)	27.6	1128	4x50мс(PE)	33.1	1535
4x95мс(PE)	40.6	4649	3x350к+1x160к(N)	27.6	1128	4x50мс(N)	33.1	1535
4x95мс(N)	40.6	4649	4x350к(PE)	28.5	1214	3x50мс+1x250к(PE)	32.3	1436
5x95мс(N, PE)	45.2	5701	4x350к(N)	28.5	1214	3x50мс+1x250к(N)	32.3	1436
3x120мс(N, PE)	39.7	4454	5x350к(N, PE)	31.1	1422	3x50мс(N, PE)	29.9	1252
3x120мс	39.7	4454	4x50мс(PE)	33.1	1512	3x50мс	29.9	1252
4x120мс(PE)	44.4	5771	4x50мс(N)	33.1	1512	5x50мс(N, PE)	37.1	1956
4x120мс(N)	44.4	5771	3x50мс+1x250к(PE)	32.3	1416	4x70мс(PE)	37.1	2063
5x120мс(N, PE)	48.8	7011	3x50мс+1x250к(N)	32.3	1416	4x70мс(N)	37.1	2063
3x150мс(N, PE)	43.6	5447	3x50мс(N, PE)	29.9	1234	3x70мс+1x350к(PE)	36.3	1900
3x150мс	43.6	5447	3x50мс	29.9	1234	3x70мс+1x350к(N)	36.3	1900
4x150мс(PE)	48.2	7024	5x50мс(N, PE)	37.1	1922	3x70мс(N, PE)	33.3	1571
4x150мс(N)	48.2	7024	2x50мк(N)	28.2	1165	3x70мс	33.3	1571
5x150мс(N, PE)	53.4	8975	3x50мк(N, PE)	29.8	1333	5x70мс(N, PE)	40.8	2390
3x185мс(N, PE)	48.1	6638	3x50мк	29.8	1333	4x95мс(PE)	41.4	2586
3x185мс	48.1	6638	3x50мк+1x250к(PE)	31.5	1475	4x95мс(N)	41.4	2586
4x185мс(PE)	53.0	8867	3x50мк+1x250к(N)	31.5	1475	3x95мс+1x50мк(PE)	40.4	2372
4x185мс(N)	53.0	8867	4x50мк(PE)	33.0	1621	3x95мс+1x50мк(N)	40.4	2372
5x185мс(N, PE)	58.8	10907	4x50мк(N)	33.0	1621	3x95мс(N, PE)	38.0	2128
3x240мс(N, PE)	53.6	8745	5x50мк(N, PE)	36.9	2062	3x95мс	38.0	2128
3x240мс	53.6	8745	АВБШв - 1 кВ			5x95мс(N, PE)	46.0	3076
4x240мс(PE)	59.2	11353	2x2.50к(N)	13.4	268	4x120мс(PE)	45.2	3112
4x240мс(N)	59.2	11353	3x2.50к(N, PE)	13.9	289	4x120мс(N)	45.2	3112
5x240мс(N, PE)	64.9	13554	3x2.50к	13.9	289	3x120мс+1x70мк(PE)	43.8	2840
4x300мс(PE)	63.7	13976	4x2.50к(PE)	14.8	325	3x120мс+1x70мк(N)	43.8	2840
4x300мс(N)	63.7	13976	4x2.50к(N)	14.8	325	3x120мс(N, PE)	40.6	2450
4x400мс(PE)	71.1	18023	5x2.50к(N, PE)	15.9	366	3x120мс	40.6	2450
4x400мс(N)	71.1	18023	2x40к(N)	15.2	341	5x120мс(N, PE)	49.2	3563
АВБШв - 0.66 кВ			3x40к(N, PE)	15.9	370	4x150мс(PE)	48.6	3643
2x2.50к(N)	12.6	240	3x40к	15.9	370	4x150мс(N)	48.6	3643
3x2.50к(N, PE)	13.1	258	4x40к(PE)	17.0	420	3x150мс+1x70мк(PE)	47.4	3300
3x2.50к	13.1	258	4x40к(N)	17.0	420	3x150мс+1x70мк(N)	47.4	3300
4x2.50к(PE)	13.9	289	5x40к(N, PE)	18.3	472	3x150мс(N, PE)	44.9	2975
4x2.50к(N)	13.9	289	2x60к(N)	16.0	380	3x150мс	44.9	2975
5x2.50к(N, PE)	14.8	323	3x60к(N, PE)	16.7	416	5x150мс(N, PE)	53.8	4588
2x40к(N)	14.0	294	3x60к	16.7	416	4x185мс(PE)	53.2	4648
3x40к(N, PE)	14.6	319	4x60к(PE)	18.0	472	4x185мс(N)	53.2	4648
3x40к	14.6	319	4x60к(N)	18.0	472	3x185мс+1x95мк(PE)	52.0	4263
4x40к(PE)	15.6	361	5x60к(N, PE)	19.4	537	3x185мс+1x95мк(N)	52.0	4263
4x40к(N)	15.6	361	2x100к(N)	17.6	454	3x185мс(N, PE)	48.7	3505
5x40к(N, PE)	16.7	408	3x100к(N, PE)	18.4	502	3x185мс	48.7	3505
2x60к(N)	14.8	331	3x100к	18.4	502	5x185мс(N, PE)	59.2	5535
3x60к(N, PE)	15.4	362	4x100к(PE)	19.9	580	4x240мс(PE)	59.8	5856
3x60к	15.4	362	4x100к(N)	19.9	580	4x240мс(N)	59.8	5856
4x60к(PE)	16.5	413	5x100к(N, PE)	21.5	667	3x240мс+1x120мк(PE)	58.4	5329
4x60к(N)	16.5	413	1x160к	13.1	269	3x240мс+1x120мк(N)	58.4	5329
5x60к(N, PE)	17.7	465	2x160к(N)	19.8	574	3x240мс(N, PE)	55.7	4803
2x100к(N)	17.2	442	3x160к(N, PE)	20.8	640	3x240мс	55.7	4803
3x100к(N, PE)	18.0	482	3x160к	20.8	640	5x240мс(N, PE)	66.5	6911
3x100к	18.0	482	4x160к(PE)	22.6	747	4x300мс(N)	63.7	7100
4x100к(PE)	19.4	557	4x160к(N)	22.6	747	4x400мс(PE)	72.5	8882
4x100к(N)	19.4	557	5x160к(N, PE)	24.9	891	4x400мс(N)	72.5	8882
5x100к(N, PE)	21.0	640	1x250к	14.6	337	1x50мк	17.3	481
2x160к(N)	19.4	554	2x250к(N)	22.8	761	2x50мк(N)	28.6	1194
3x160к(N, PE)	20.4	618	3x250к(N, PE)	24.4	882	3x50мк(N, PE)	30.2	1365
3x160к	20.4	618	3x250к	24.4	882	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