

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 0,66; 1 и 3 кВ частоты 50 Гц.

Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой 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 кВ.

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

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

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

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

АПвБШп на 1 кВ - аналог NA2XB2Y.

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

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		
2х1.5ок(Н)	11.8	228
3х1.5ок	12.2	251
3х1.5ок(Н, PE)	12.2	251
4х1.5ок(Н)	12.9	285
4х1.5ок(PE)	12.9	285
5х1.5ок(Н, PE)	13.6	323
2х2.5ок(Н)	12.5	269
3х2.5ок	13.0	302
3х2.5ок(Н, PE)	13.0	302
4х2.5ок(Н)	13.8	348
4х2.5ок(PE)	13.8	348
5х2.5ок(Н, PE)	14.7	397
2х4ок(Н)	13.9	339
3х4ок	14.4	388
3х4ок(Н, PE)	14.4	388
4х4ок(Н)	15.4	454
4х4ок(PE)	15.4	454
5х4ок(Н, PE)	16.5	525
2х6ок(Н)	14.9	406
3х6ок	15.5	473
3х6ок(Н, PE)	15.5	473
4х6ок(Н)	16.6	560
4х6ок(PE)	16.6	560
5х6ок(Н, PE)	17.8	650
2х10ок(Н)	17.3	570
3х10ок	18.1	673
3х10ок(Н, PE)	18.1	673
4х10ок(Н)	19.5	810
4х10ок(PE)	19.5	810
5х10ок(Н, PE)	21.1	956
2х16мк(Н)	20.6	810
3х16мк	21.7	979
3х16мк(Н, PE)	21.7	979
4х16мк(Н)	23.5	1191
4х16мк(PE)	23.5	1191
5х16мк(Н, PE)	26.0	1443
2х25мк(Н)	22.8	1076

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3х25мк	24.4	1354
3х25мк(Н, PE)	24.4	1354
3х25мк+1х16мк(PE)	26.6	1595
3х25мк+1х16мк(Н)	26.6	1595
4х25мк(Н)	26.6	1666
4х25мк(PE)	26.6	1666
5х25мк(Н, PE)	28.9	1996
2х35мк(Н)	25.2	1362
3х35мк	26.6	1703
3х35мк(Н, PE)	26.6	1703
3х35мк+1х16мк(PE)	28.1	1906
3х35мк+1х16мк(Н)	28.1	1906
4х35мк(Н)	29.0	2114
4х35мк(PE)	29.0	2114
5х35мк(Н, PE)	31.6	2544
2х50мк(Н)	28.2	1742
3х50мк	29.8	2198
3х50мк(Н, PE)	29.8	2198
3х50мк+1х25мк(PE)	31.5	2497
3х50мк+1х25мк(Н)	31.5	2497
4х50мк(Н)	33.0	2774
4х50мк(PE)	33.0	2774
5х50мк(Н, PE)	36.9	3503
3х50мс	29.9	2120
3х50мс(Н, PE)	29.9	2120
3х50мс+1х25мк(PE)	32.5	2465
3х50мс+1х25мк(Н)	32.5	2465
4х50мс(Н)	33.3	2724
4х50мс(PE)	33.3	2724
5х50мс(Н, PE)	37.1	3376
ВБШв - 1 кВ		
2х1.5ок(Н)	12.6	256
3х1.5ок	13.1	282
3х1.5ок(Н, PE)	13.1	282
4х1.5ок(Н)	13.9	321
4х1.5ок(PE)	13.9	321
5х1.5ок(Н, PE)	14.8	365
2х2.5ок(Н)	13.4	299

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3х2.5ок	13.9	334
3х2.5ок(Н, PE)	13.9	334
4х2.5ок(Н)	14.8	386
4х2.5ок(PE)	14.8	386
5х2.5ок(Н, PE)	15.9	444
2х4ок(Н)	15.0	383
3х4ок	15.6	436
3х4ок(Н, PE)	15.6	436
4х4ок(Н)	16.8	511
4х4ок(PE)	16.8	511
5х4ок(Н, PE)	18.0	590
2х6ок(Н)	16.0	453
3х6ок	16.7	525
3х6ок(Н, PE)	16.7	525
4х6ок(Н)	18.0	617
4х6ок(PE)	18.0	617
5х6ок(Н, PE)	19.4	723
1х10ок	12.1	289
2х10ок(Н)	17.8	586
3х10ок	18.7	696
3х10ок(Н, PE)	18.7	696
4х10ок(Н)	20.1	837
4х10ок(PE)	20.1	837
5х10ок(Н, PE)	21.8	994
1х16мк	13.7	388
2х16мк(Н)	21.0	832
3х16мк	22.1	1003
3х16мк(Н, PE)	22.1	1003
4х16мк(Н)	24.4	1245
4х16мк(PE)	24.4	1245
5х16мк(Н, PE)	26.5	1486
1х25мк	14.8	502
2х25мк(Н)	23.2	1093
3х25мк	24.9	1375
3х25мк(Н, PE)	24.9	1375
3х25мк+1х16мк(PE)	27.0	1626
3х25мк+1х16мк(Н)	27.0	1626
4х25мк(Н)	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, мк(N, PE)	28,6	1099
4x50 мк(PE), мк(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, мк(N, PE)	32,5	1422
4x70мк(PE), мк(N)	36,7	1899
5x70мк(N, PE)	40,1	2173
1x95мк	20,1	641
2x95мк(N)	35,0	1856
4x95мк(PE), мк(N)	40,6	2326
3x95мк, мк(N, PE)	36,3	1886
5x95мк(N, PE)	45,2	2786
1x120мк	21,8	754
2x120мк(N)	38,8	2235
3x120мк, мк(N, PE)	39,7	2250
4x120мк(PE), мк(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, мк(N, PE)	43,6	2697
4x150мк(PE), мк(N)	48,1	3366
5x150мк(N, PE)	53,4	4263
1x185мк	26,4	1084
2x185мк(N)	48,0	3333
3x185мк, мк(N, PE)	47,9	3224
4x185мк(PE), мк(N)	52,6	4291
5x185мк(N, PE)	58,6	5113
1x240	29,1	1319
2x240мк(N)	54,2	4465
3x240мк, мк(N, PE)	53,6	4290
4x240мк(PE), мк(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
4х50мк(N)	30.3	1287
5х50мк(N, PE)	33.5	1553
АПвБШп - 1 кВ		
2х2.50к(N)	13.0	218
3х2.50к(N, PE)	13.5	234
3х2.50к	13.5	234
4х2.50к(PE)	14.3	262
4х2.50к(N)	14.3	262
5х2.50к(N, PE)	15.3	295
2х40к(N)	13.9	254
3х40к(N, PE)	14.5	274
3х40к	14.5	274
4х40к(PE)	15.5	311
4х40к(N)	15.5	311
5х40к(N, PE)	16.6	353
2х60к(N)	14.9	291
3х60к(N, PE)	15.5	318
3х60к	15.5	318
4х60к(PE)	16.6	362
4х60к(N)	16.6	362
5х60к(N, PE)	17.8	410
2х100к(N)	16.4	360
3х100к(N, PE)	17.2	397
3х100к	17.2	397
4х100к(PE)	18.5	453
4х100к(N)	18.5	453
5х100к(N, PE)	19.9	525
2х160к(N)	18.6	459
3х160к(N, PE)	19.5	513
3х160к	19.5	513
4х160к(PE)	21.1	600
4х160к(N)	21.1	600
5х160к(N, PE)	22.9	699
2х250к(N)	21.6	626
3х250к(N, PE)	22.7	706
3х250к	22.7	706
4х250к(PE)	24.7	835
4х250к(N)	24.7	835
5х250к(N, PE)	26.9	983
2х350к(N)	23.6	755
3х350к	24.9	860
3х350к(N, PE)	24.9	860
4х350к(PE)	27.1	1025
4х350к(N)	27.1	1025
5х350к(N, PE)	29.6	1213
4х50мк(PE)	32.1	1260
4х50мк(N)	32.1	1260
3х50мк(N, PE)	28.2	998
3х50мк	28.2	998
5х50мк(N, PE)	36.3	1636
4х70мк(PE)	36.5	1769
4х70мк(N)	36.5	1769
3х70мк(N, PE)	32.1	1307
3х70мк	32.1	1307
5х70мк(N, PE)	40.2	2051
4х95мк(PE)	40.4	2182
4х95мк(N)	40.4	2182
3х95мк(N, PE)	36.1	1758
3х95мк	36.1	1758
5х95мк(N, PE)	45.2	2630
4х120мк(PE)	44.2	2674
4х120мк(N)	44.2	2674
3х120мк(N, PE)	39.5	2109
3х120мк	39.5	2109
5х120мк(N, PE)	48.8	3124
4х150мк(PE)	48.2	3195
4х150мк(N)	48.2	3195
3х150мк(N, PE)	43.4	2542
3х150мк	43.4	2542
5х150мк(N, 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(N)	52.8	4128
3х185мк(N, PE)	47.9	3054
3х185мк	47.9	3054
5х185мк(N, PE)	58.6	4888
4х240мк(PE)	59.0	5165
4х240мк(N)	59.0	5165
3х240мк(N, PE)	53.6	4099
3х240мк	53.6	4099
5х240мк(N, PE)	64.7	5948
2х50мк(N)	26.6	959
3х50мк(N, PE)	28.1	1097
3х50мк	28.1	1097
4х50мк(PE)	30.7	1314
4х50мк(N)	30.7	1314
5х50мк(N, PE)	34.7	1630
2х70мк(N)	30.0	1234
2х95мк(N)	34.8	1635
2х120мк(N)	38.6	2100
2х150мк(N)	43.4	2607
2х185мк(N)	48.0	3158
2х240мк(N)	54.2	4276
ПвБШв - 0.66 кВ		
2х1.50к(N)	11.8	225
3х1.50к(N, PE)	12.2	247
3х1.50к	12.2	247
4х1.50к(PE)	12.9	280
4х1.50к(N)	12.9	280
5х1.50к(N, PE)	13.6	316
2х2.50к(N)	12.5	265
3х2.50к(N, PE)	13.0	297
3х2.50к	13.0	297
4х2.50к(PE)	13.8	341
4х2.50к(N)	13.8	341
5х2.50к(N, PE)	14.7	389
2х40к(N)	13.4	318
3х40к(N, PE)	13.9	364
3х40к	13.9	364
4х40к(PE)	14.8	425
4х40к(N)	14.8	425
5х40к(N, PE)	15.9	492
2х60к(N)	14.4	384
3х60к(N, PE)	15.0	447
3х60к	15.0	447
4х60к(PE)	16.0	530
4х60к(N)	16.0	530
5х60к(N, PE)	17.2	617
2х100к(N)	16.2	515
3х100к(N, PE)	16.9	615
3х100к	16.9	615
4х100к(PE)	18.2	736
4х100к(N)	18.2	736
5х100к(N, PE)	19.6	866
2х160к(N)	19.2	727
3х160к(N, PE)	20.2	881
3х160к	20.2	881
4х160к(PE)	21.8	1075
4х160к(N)	21.8	1075
5х160к(N, PE)	24.1	1302
2х250к(N)	21.6	989
3х250к(N, PE)	22.7	1227
3х250к	22.7	1227
4х250к(PE)	25.1	1542
4х250к(N)	25.1	1542
5х250к(N, PE)	27.3	1851
2х350к(N)	23.6	1243
3х350к(N, PE)	25.3	1588
3х350к	25.3	1588
4х350к(PE)	27.5	1977
4х350к(N)	27.5	1977

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5х35мк(N, PE)	30.0	2386
2х50мк(N)	26.6	1604
3х50мк(N, PE)	28.1	2034
3х50мк	28.1	2034
4х50мк(PE)	30.7	2527
4х50мк(N)	30.7	2527
5х50мк(N, PE)	33.9	3113
3х50мк(N, PE)	28.2	1963
3х50мк	28.2	1963
4х50мк(PE)	32.5	2571
4х50мк(N)	32.5	2571
5х50мк(N, PE)	36.3	3192
ПвБШв - 1 кВ		
2х1.50к(N)	12.2	238
3х1.50к(N, PE)	12.6	261
3х1.50к	12.6	261
4х1.50к(PE)	13.3	296
4х1.50к(N)	13.3	296
5х1.50к(N, PE)	14.2	334
2х2.50к(N)	12.9	278
3х2.50к(N, PE)	13.4	311
3х2.50к	13.4	311
4х2.50к(PE)	14.3	357
4х2.50к(N)	14.3	357
5х2.50к(N, PE)	15.2	408
2х40к(N)	13.9	334
3х40к(N, PE)	14.4	381
3х40к	14.4	381
4х40к(PE)	15.4	445
4х40к(N)	15.4	445
5х40к(N, PE)	16.5	514
2х60к(N)	14.9	400
3х60к(N, PE)	15.5	464
3х60к	15.5	464
4х60к(PE)	16.6	549
4х60к(N)	16.6	549
5х60к(N, PE)	17.8	637
2х100к(N)	16.5	526
3х100к(N, PE)	17.3	627
3х100к	17.3	627
4х100к(PE)	18.6	749
4х100к(N)	18.6	749
5х100к(N, PE)	20.0	887
2х160к(N)	19.7	752
3х160к(N, PE)	20.7	909
3х160к	20.7	909
4х160к(PE)	22.5	1107
4х160к(N)	22.5	1107
5х160к(N, PE)	24.8	1340
2х250к(N)	22.0	1010
3х250к(N, PE)	23.2	1249
3х250к	23.2	1249
4х250к(PE)	25.6	1567
4х250к(N)	25.6	1567
5х250к(N, PE)	27.9	1881
2х350к(N)	24.4	1288
3х350к(N, PE)	25.7	1612
3х350к	25.7	1612
4х350к(PE)	28.0	2005
4х350к(N)	28.0	2005
5х350к(N, PE)	30.6	2418
2х500к(N)	27.0	1629
3х500к(N, PE)	28.5	2060
3х500к	28.5	2060
4х500к(PE)	31.1	2558
4х500к(N)	31.1	2558
5х500к(N, PE)	34.9	3191
2х700к(N)	30.4	2185
2х950к(N)	35.0	2921
2х1200к(N)	38.8	3691

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2х150мк(N)	43.6	4590
2х185мк(N)	48.0	5634
2х240мк(N)	54.2	7454
3х50мк(N, PE)	28.6	1985
3х50мк	28.6	1985
4х50мк(N)	32.7	2586
4х50мк(PE)	32.7	2586
5х50мк(N, PE)	36.5	3216
3х70мк(N, PE)	32.5	2695
3х70мк	32.5	2695
4х70мк(PE)	36.9	3586
4х70мк(N)	36.9	3586
5х70мк(N, PE)	40.4	4298
3х95мк(N, PE)	36.3	3632
3х95мк	36.3	3632
4х95мк(PE)	40.6	4649
4х95мк(N)	40.6	4649
5х95мк(N, PE)	45.2	5701
3х120мк(N, PE)	39.7	4454
3х120мк	39.7	4454
4х120мк(PE)	44.4	5771
4х120мк(N)	44.4	5771
5х120мк(N, PE)	48.8	7011
3х150мк(N, PE)	43.6	5447
3х150мк	43.6	5447
4х150мк(PE)	48.2	7024
4х150мк(N)	48.2	7024
5х150мк(N, PE)	53.4	8975
3х185мк(N, PE)	48.1	6638
3х185мк	48.1	6638
4х185мк(PE)	53.0	8867
4х185мк(N)	53.0	8867
5х185мк(N, PE)	58.8	10907
3х240мк(N, PE)	53.6	8745
3х240мк	53.6	8745
4х240мк(PE)	59.2	11353
4х240мк(N)	59.2	11353
5х240мк(N, PE)	64.9	13554
4х300мк(PE)	63.7	13976
4х300мк(N)	63.7	13976
4х400мк(PE)	71.1	18023
4х400мк(N)	71.1	18023
АВБШв - 0.66 кВ		
2х2.5ок(N)	12.6	240
3х2.5ок(N, PE)	13.1	258
3х2.5ок	13.1	258
4х2.5ок(PE)	13.9	289
4х2.5ок(N)	13.9	289
5х2.5ок(N, PE)	14.8	323
2х4ок(N)	14.0	294
3х4ок(N, PE)	14.6	319
3х4ок	14.6	319
4х4ок(PE)	15.6	361
4х4ок(N)	15.6	361
5х4ок(N, PE)	16.7	408
2х6ок(N)	14.8	331
3х6ок(N, PE)	15.4	362
3х6ок	15.4	362
4х6ок(PE)	16.5	413
4х6ок(N)	16.5	413
5х6ок(N, PE)	17.7	465
2х10ок(N)	17.2	442
3х10ок(N, PE)	18.0	482
3х10ок	18.0	482
4х10ок(PE)	19.4	557
4х10ок(N)	19.4	557
5х10ок(N, PE)	21.0	640
2х16ок(N)	19.4	554
3х16ок(N, PE)	20.4	618
3х16ок	20.4	618

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4х16ок(PE)	22.1	721
4х16ок(N)	22.1	721
5х16ок(N, PE)	24.4	857
2х25ок(N)	22.4	738
3х25ок(N, PE)	23.6	834
3х25ок	23.6	834
3х25ок+1х16ок(PE)	26.1	995
3х25ок+1х16ок(N)	26.1	995
4х25ок(PE)	26.1	1006
4х25ок(N)	26.1	1006
5х25ок(N, PE)	28.4	1174
2х35ок(N)	24.8	903
3х35ок(N, PE)	26.2	1025
3х35ок	26.2	1025
3х35ок+1х16ок(PE)	27.6	1128
3х35ок+1х16ок(N)	27.6	1128
4х35ок(PE)	28.5	1214
4х35ок(N)	28.5	1214
5х35ок(N, PE)	31.1	1422
4х50мк(PE)	33.1	1512
4х50мк(N)	33.1	1512
3х50мк+1х25ок(PE)	32.3	1416
3х50мк+1х25ок(N)	32.3	1416
3х50мк(N, PE)	29.9	1234
3х50мк	29.9	1234
5х50мк(N, PE)	37.1	1922
2х50мк(N)	28.2	1165
3х50мк(N, PE)	29.8	1333
3х50мк	29.8	1333
3х50мк+1х25ок(PE)	31.5	1475
3х50мк+1х25ок(N)	31.5	1475
4х50мк(PE)	33.0	1621
4х50мк(N)	33.0	1621
5х50мк(N, PE)	36.9	2062
АВБШв - 1 кВ		
2х2.5ок(N)	13.4	268
3х2.5ок(N, PE)	13.9	289
3х2.5ок	13.9	289
4х2.5ок(PE)	14.8	325
4х2.5ок(N)	14.8	325
5х2.5ок(N, PE)	15.9	366
2х4ок(N)	15.2	341
3х4ок(N, PE)	15.9	370
3х4ок	15.9	370
4х4ок(PE)	17.0	420
4х4ок(N)	17.0	420
5х4ок(N, PE)	18.3	472
2х6ок(N)	16.0	380
3х6ок(N, PE)	16.7	416
3х6ок	16.7	416
4х6ок(PE)	18.0	472
4х6ок(N)	18.0	472
5х6ок(N, PE)	19.4	537
2х10ок(N)	17.6	454
3х10ок(N, PE)	18.4	502
3х10ок	18.4	502
4х10ок(PE)	19.9	580
4х10ок(N)	19.9	580
5х10ок(N, PE)	21.5	667
1х16ок	13.1	269
2х16ок(N)	19.8	574
3х16ок(N, PE)	20.8	640
3х16ок	20.8	640
4х16ок(PE)	22.6	747
4х16ок(N)	22.6	747
5х16ок(N, PE)	24.9	891
1х25ок	14.6	337
2х25ок(N)	22.8	761
3х25ок(N, PE)	24.4	882
3х25ок	24.4	882

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3х25ок+1х16ок(PE)	26.6	1025
3х25ок+1х16ок(N)	26.6	1025
4х25ок(PE)	26.6	1036
4х25ок(N)	26.6	1036
5х25ок(N, PE)	28.9	1209
1х35ок	15.6	389
2х35ок(N)	25.2	928
3х35ок(N, PE)	26.6	1052
3х35ок	26.6	1052
3х35ок+1х16ок(PE)	28.1	1158
3х35ок+1х16ок(N)	28.1	1158
4х35ок(PE)	29.0	1246
4х35ок(N)	29.0	1246
5х35ок(N, PE)	31.6	1459
4х50мк(PE)	33.1	1535
4х50мк(N)	33.1	1535
3х50мк+1х25ок(PE)	32.3	1436
3х50мк+1х25ок(N)	32.3	1436
3х50мк(N, PE)	29.9	1252
3х50мк	29.9	1252
5х50мк(N, PE)	37.1	1956
4х70мк(PE)	37.1	2063
4х70мк(N)	37.1	2063
3х70мк+1х35ок(PE)	36.3	1900
3х70мк+1х35ок(N)	36.3	1900
3х70мк(N, PE)	33.3	1571
3х70мк	33.3	1571
5х70мк(N, PE)	40.8	2390
4х95мк(PE)	41.4	2586
4х95мк(N)	41.4	2586
3х95мк+1х50мк(PE)	40.4	2372
3х95мк+1х50мк(N)	40.4	2372
3х95мк(N, PE)	38.0	2128
3х95мк	38.0	2128
5х95мк(N, PE)	46.0	3076
4х120мк(PE)	45.2	3112
4х120мк(N)	45.2	3112
3х120мк+1х70мк(PE)	43.8	2840
3х120мк+1х70мк(N)	43.8	2840
3х120мк(N, PE)	40.6	2450
3х120мк	40.6	2450
5х120мк(N, PE)	49.2	3563
4х150мк(PE)	48.6	3643
4х150мк(N)	48.6	3643
3х150мк+1х70мк(PE)	47.4	3300
3х150мк+1х70мк(N)	47.4	3300
3х150мк(N, PE)	44.9	2975
3х150мк	44.9	2975
5х150мк(N, PE)	53.8	4588
4х185мк(PE)	53.2	4648
4х185мк(N)	53.2	4648
3х185мк+1х95мк(PE)	52.0	4263
3х185мк+1х95мк(N)	52.0	4263
3х185мк(N, PE)	48.7	3505
3х185мк	48.7	3505
5х185мк(N, PE)	59.2	5535
4х240мк(PE)	59.8	5856
4х240мк(N)	59.8	5856
3х240мк+1х120мк(PE)	58.4	5329
3х240мк+1х120мк(N)	58.4	5329
3х240мк(N, PE)	55.7	4803
3х240мк	55.7	4803
5х240мк(N, PE)	66.5	6911
4х300мк(N)	63.7	7100
4х400мк(PE)	72.5	8882
4х400мк(N)	72.5	8882
1х50мк	17.3	481
2х50мк(N)	28.6	1194
3х50мк(N, PE)	30.2	1365
3х50мк	30.2	1365

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3х50ммк+1х250к(PE)	32.4	1546
3х50ммк+1х250к(N)	32.4	1546
4х50ммк(PE)	33.5	1664
4х50ммк(N)	33.5	1664
5х50ммк(N, PE)	37.4	2110
1х70ммк	18.8	572
2х70ммк(N)	31.6	1470
1х95ммк	21.1	716
2х95ммк(N)	37.4	2101
1х120ммк	22.6	827
2х120ммк(N)	40.4	2450
1х150ммк	25.2	1006
2х150ммк(N)	45.6	3052
1х185ммк	27.2	1179
2х185ммк(N)	49.6	3618
1х240ммк	30.1	1449
2х240ммк(N)	57.0	4970
1х300ммк	33.0	1730
1х400ммк	37.2	2269
1х500ммк	40.6	2705
ВБШвнг (А) - 0.66 кВ		
2х1.50к(N)	11.8	239
3х1.50к	12.2	263
3х1.50к(N, PE)	12.2	263
4х1.50к(N)	12.9	298
4х1.50к(PE)	12.9	298
5х1.50к(N, PE)	13.6	336
2х2.50к(N)	12.5	281
3х2.50к	13.0	315
3х2.50к(N, PE)	13.0	315
4х2.50к(N)	13.8	362
4х2.50к(PE)	13.8	362
5х2.50к(N, PE)	14.7	412
2х40к(N)	13.9	354
3х40к	14.4	403
3х40к(N, PE)	14.4	403
4х40к(N)	15.4	471
4х40к(PE)	15.4	471
5х40к(N, PE)	16.5	543
2х60к(N)	14.9	423
3х60к	15.5	490
3х60к(N, PE)	15.5	490
4х60к(N)	16.6	578
4х60к(PE)	16.6	578
5х60к(N, PE)	17.8	670
2х100к(N)	17.3	592
3х100к	18.1	695
3х100к(N, PE)	18.1	695
4х100к(N)	19.5	833
4х100к(PE)	19.5	833
5х100к(N, PE)	21.1	982
2х16ммк(N)	20.6	840
3х16ммк	21.7	1008
3х16ммк(N, PE)	21.7	1008
4х16ммк(N)	23.5	1222
4х16ммк(PE)	23.5	1222
5х16ммк(N, PE)	26.0	1479
2х25ммк(N)	22.8	1112
3х25ммк	24.4	1391
3х25ммк(N, PE)	24.4	1391
3х25ммк+1х16ммк(PE)	26.6	1635
3х25ммк+1х16ммк(N)	26.6	1635
4х25ммк(N)	26.6	1705
4х25ммк(PE)	26.6	1705
5х25ммк(N, PE)	28.9	2038
2х35ммк(N)	25.2	1406
3х35ммк	26.6	1745
3х35ммк(N, PE)	26.6	1745
3х35ммк+1х16ммк(PE)	28.1	1949
3х35ммк+1х16ммк(N)	28.1	1949

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4х35ммк(N)	29.0	2158
4х35ммк(PE)	29.0	2158
5х35ммк(N, PE)	31.6	2592
2х50ммк(N)	28.2	1795
3х50ммк	29.8	2248
3х50ммк(N, PE)	29.8	2248
3х50ммк+1х25ммк(PE)	31.5	2548
3х50ммк+1х25ммк(N)	31.5	2548
4х50ммк(N)	33.0	2830
4х50ммк(PE)	33.0	2830
5х50ммк(N, PE)	36.9	3567
ВБШвнг(А) - 1 кВ		
2х1.50к(N)	12.6	269
3х1.50к	13.1	295
3х1.50к(N, PE)	13.1	295
4х1.50к(N)	13.9	335
4х1.50к(PE)	13.9	335
5х1.50к(N, PE)	14.8	379
2х2.50к(N)	13.4	313
3х2.50к	13.9	349
3х2.50к(N, PE)	13.9	349
4х2.50к(N)	14.8	401
4х2.50к(PE)	14.8	401
5х2.50к(N, PE)	15.9	461
2х40к(N)	15.0	400
3х40к	15.6	454
3х40к(N, PE)	15.6	454
4х40к(N)	16.8	529
4х40к(PE)	16.8	529
5х40к(N, PE)	18.0	610
2х60к(N)	16.0	472
3х60к	16.7	544
3х60к(N, PE)	16.7	544
4х60к(N)	18.0	638
4х60к(PE)	18.0	638
5х60к(N, PE)	19.4	745
2х100к(N)	17.8	609
3х100к	18.7	719
3х100к(N, PE)	18.7	719
4х100к(N)	20.1	861
4х100к(PE)	20.1	861
5х100к(N, PE)	21.8	1021
2х16ммк(N)	21.0	863
3х16ммк	22.1	1033
3х16ммк(N, PE)	22.1	1033
4х16ммк(N)	24.4	1279
4х16ммк(PE)	24.4	1279
5х16ммк(N, PE)	26.5	1523
2х25ммк(N)	22.8	1111
3х25ммк	24.4	1390
3х25ммк(N, PE)	24.4	1390
4х25ммк(N)	26.6	1702
4х25ммк(PE)	26.6	1702
5х25ммк(N, PE)	29.5	2080
2х35ммк(N)	25.2	1405
3х35ммк	26.6	1744
3х35ммк(N, PE)	26.6	1744
4х35ммк(N)	29.0	2156
4х35ммк(PE)	29.0	2156
5х35ммк(N, PE)	32.6	2677
2х50ммк(N)	28.2	1794
3х50ммк	29.8	2247
3х50ммк(N, PE)	29.8	2247
3х50ммс	30.3	2184
3х50ммс(N, PE)	30.3	2184
4х50ммк(N)	33.0	2831
4х50ммк(PE)	33.0	2831
4х50ммс(N)	33.5	2793
4х50ммс(PE)	33.5	2793
5х50ммк(N, PE)	37.4	3626

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5х50ммк(N, PE)	37.3	3455
2х70ммк(N)	31.6	2381
3х70ммс	33.7	2899
3х70ммс(N, PE)	33.7	2899
4х70ммс(N)	37.5	3807
4х70ммс(PE)	37.5	3807
5х70ммс(N, PE)	41.0	4546
2х95ммк(N)	37.4	3356
3х95ммс	38.4	3941
3х95ммс(N, PE)	38.4	3941
4х95ммс(N)	41.6	4973
4х95ммс(PE)	41.6	4973
5х95ммс(N, PE)	46.2	6055
2х120ммк(N)	40.4	4009
3х120ммс	41.0	4726
3х120ммс(N, PE)	41.0	4726
4х120ммс(N)	45.4	6126
4х120ммс(PE)	45.4	6126
5х120ммс(N, PE)	49.4	7350
1х150ммк	25.2	1944
2х150ммк(N)	45.6	5014
3х150ммс	45.3	5809
3х150ммс(N, PE)	45.3	5809
4х150ммс(N)	48.8	7384
4х150ммс(PE)	48.8	7384
5х150ммс(N, PE)	54.0	9378
2х185ммк(N)	49.6	6073
3х185ммс	49.4	7014
3х185ммс(N, PE)	49.4	7014
4х185ммс(N)	53.6	9277
4х185ммс(PE)	53.6	9277
5х185ммс(N, PE)	59.4	11395
2х240ммк(N)	57.0	8155
3х240ммс	56.2	9363
3х240ммс(N, PE)	56.2	9363
4х240ммс(N)	60.0	11910
4х240ммс(PE)	60.0	11910
5х240ммс(N, PE)	66.7	14355
1х300ммк	33.0	3613
ВБШвнг(А)-3 кВ		
1х400	37.3	4820
ПвБШп - 0.66 кВ		
2х1.50к(N)	11.8	197
3х1.50к(N, PE)	12.2	218
3х1.50к	12.2	218
4х1.50к(PE)	12.9	249
4х1.50к(N)	12.9	249
5х1.50к(N, PE)	13.6	283
2х2.50к(N)	12.5	235
3х2.50к(N, PE)	13.0	266
3х2.50к	13.0	266
4х2.50к(PE)	13.8	308
4х2.50к(N)	13.8	308
5х2.50к(N, PE)	14.7	353
2х40к(N)	13.4	285
3х40к(N, PE)	13.9	330
3х40к	13.9	330
4х40к(PE)	14.8	388
4х40к(N)	14.8	388
5х40к(N, PE)	15.9	452
2х60к(N)	14.4	348
3х60к(N, PE)	15.0	310
3х60к	15.0	310
4х60к(PE)	16.0	490
4х60к(N)	16.0	490
5х60к(N, PE)	17.2	574
2х100к(N)	16.2	475
3х100к(N, PE)	16.9	573
3х100к	16.9	573
4х100к(PE)	18.2	690

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x10ок(N)	18.2	690
5x10ок(N, PE)	19.6	816
2x16мк(N)	19.2	678
3x16мк(N, PE)	20.2	829
3x16мк	20.2	829
4x16мк(PE)	21.8	1019
4x16мк(N)	21.8	1019
5x16мк(N, PE)	23.7	1218
2x25мк(N)	21.6	934
3x25мк(N, PE)	22.7	1168
3x25мк	22.7	1168
4x25мк(PE)	24.7	1454
4x25мк(N)	24.7	1454
5x25мк(N, PE)	26.9	1755
2x35мк(N)	23.6	1182
3x35мк(N, PE)	24.9	1500
3x35мк	24.9	1500
4x35мк(PE)	27.1	1880
4x35мк(N)	27.1	1880
5x35мк(N, PE)	29.6	2280
2x50мк(N)	26.2	1511
3x50мк(N, PE)	27.7	1935
3x50мк	27.7	1935
4x50мк(PE)	30.3	2419
4x50мк(N)	30.3	2419
5x50мк(N, PE)	33.5	2992
3x50мк(N, PE)	27.8	1865
3x50мк	27.8	1865
4x50мк(PE)	32.1	2457
4x50мк(N)	32.1	2457
5x50мк(N, PE)	36.1	3066
ПвБШп - 1 кВ		
2x1.5ок(N)	12.2	209
3x1.5ок(N, PE)	12.6	231
3x1.5ок	12.6	231
4x1.5ок(PE)	13.3	263
4x1.5ок(N)	13.3	263
5x1.5ок(N, PE)	14.2	299
2x2.5ок(N)	12.9	248
3x2.5ок(N, PE)	13.4	279
3x2.5ок	13.4	279
4x2.5ок(PE)	14.3	322
4x2.5ок(N)	14.3	322

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5x2.5ок(N, PE)	15.2	370
2x4ок(N)	13.9	301
3x4ок(N, PE)	14.4	346
3x4ок	14.4	346
4x4ок(PE)	15.4	407
4x4ок(N)	15.4	407
5x4ок(N, PE)	16.5	473
2x6ок(N)	14.9	364
3x6ок(N, PE)	15.5	427
3x6ок	15.5	427
4x6ок(PE)	16.6	508
4x6ок(N)	16.6	508
5x6ок(N, PE)	17.8	592
2x10ок(N)	16.5	486
3x10ок(N, PE)	17.3	585
3x10ок	17.3	585
4x10ок(PE)	18.6	703
4x10ок(N)	18.6	703
5x10ок(N, PE)	20.0	836
2x16мк(N)	19.7	703
3x16мк(N, PE)	20.7	857
3x16мк	20.7	857
4x16мк(PE)	22.5	1049
4x16мк(N)	22.5	1049
5x16мк(N, PE)	24.4	1254
2x25мк(N)	22.0	954
3x25мк(N, PE)	23.2	1191
3x25мк	23.2	1191
4x25мк(PE)	25.2	1478
4x25мк(N)	25.2	1478
5x25мк(N, PE)	27.5	1782
2x35мк(N)	24.0	1204
3x35мк(N, PE)	25.3	1523
3x35мк	25.3	1523
4x35мк(PE)	27.6	1906
4x35мк(N)	27.6	1906
5x35мк(N, PE)	30.2	2310
2x50мк(N)	26.6	1535
3x50мк(N, PE)	28.1	1961
3x50мк	28.1	1961
4x50мк(PE)	30.7	2447
4x50мк(N)	30.7	2447
5x50мк(N, PE)	34.7	3068

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x70мк(N)	30.0	2079
2x95мк(N)	34.8	2800
2x120мк(N)	38.6	3556
2x150мк(N)	43.4	4437
2x185мк(N)	48.0	5468
2x240мк(N)	54.2	7265
3x50мк(N, PE)	28.2	1885
3x50мк	28.2	1885
4x50мк(PE)	32.3	2470
4x50мк(N)	32.3	2470
5x50мк(N, PE)	36.3	3087
3x70мк(N, PE)	32.1	2581
3x70мк	32.1	2581
4x70мк(PE)	36.7	3456
4x70мк(N)	36.7	3456
5x70мк(N, PE)	40.2	4155
3x95мк(N, PE)	36.1	3506
3x95мк	36.1	3506
4x95мк(PE)	40.4	4505
4x95мк(N)	40.4	4505
5x95мк(N, PE)	45.2	5541
3x120мк(N, PE)	39.5	4315
3x120мк	39.5	4315
4x120мк(PE)	44.2	5612
4x120мк(N)	44.2	5612
5x120мк(N, PE)	48.8	6838
3x150мк(N, PE)	43.4	5294
3x150мк	43.4	5294
4x150мк(PE)	48.2	6853
4x150мк(N)	48.2	6853
5x150мк(N, PE)	53.4	8785
3x185мк(N, PE)	48.1	6471
3x185мк	48.1	6471
4x185мк(PE)	53.0	8679
4x185мк(N)	53.0	8679
5x185мк(N, PE)	58.6	10660
3x240мк(N, PE)	53.6	8558
3x240мк	53.6	8558
4x240мк(PE)	59.0	11105
4x240мк(N)	59.0	11105
5x240мк(N, PE)	64.7	13281
4x300мк(PE)	63.5	13714
4x300мк(N)	63.5	13714