

## 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

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** – для кабелей марок **ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)** из поливинилхлоридного пластика, для кабелей марок **ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В)** – из сшитого полиэтилена. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил (N) выполняется синего цвета. Изоляция жил заземления (PE) выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки).

**3. Скрутка** – изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник.

**4. Внутренняя оболочка** – для кабелей марок **ВБШв, ПвБШв, АВБШв, АПвБШв** из поливинилхлоридного пластика, для кабелей марок **ПвБШп, АПвБШп** – из полиэтилена или поливинилхлоридного пластика, для кабелей марок **АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В)** – из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.

**5. Броня** – из двух стальных оцинкованных лент.

**6. Защитный шланг** – для кабелей марок **ВБШв, ПвБШв, АВБШв, АПвБШв** из поливинилхлоридного пластика, в кабелях марок **АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В)** – из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, в кабелях марок **ПвБШп, АПвБШп** – из полиэтилена.

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

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>		
		номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
ВБШв, ПвБШв, ПвБШп, ВБШвнг(А), ПвБШвнг(В)	1	-	10-630*	-
	3	1.5-50	1.5-400	6-240
	4			-
	2, 5			-
АВБШв, АПвБШв, АПвБШп, АВБШвнг(А), АПвБШвнг(В)	1	-	16-630	-
	3	2.5-50	2.5-400	10-240
	4			-
	2, 5			2.5-240

\* – 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:

для кабелей марок ПвБШп, АПвБШп ..... от -60 °С до 50 °С;

для кабелей 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:

для кабелей марок ПвБШп, АПвБШп ..... не ниже -20 °С;

для кабелей 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/мм<sup>2</sup> сечения жилы;

для кабелей с медными токопроводящими жилами ..... 50 Н/мм<sup>2</sup>.

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:

для кабелей марок ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) ..... не более 70 °С;

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

Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания:

для кабелей марок ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) (второе значение для кабелей с токопроводящими жилами сечением более 300 мм<sup>2</sup>) ..... не более 160/140 °С;

для кабелей марок ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) ..... не более 250 °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 **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 – АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В);  
П16.8.2.5.4 – АПвБШвнг(А), ПвБШвнг(А);  
О1.8.2.5.4 – ВБШв, АВБШв, ПвБШв, АПвБШв;  
О2.8.2.5.4 – ПвБШп и АПвБШп.

#### КОДЫ ОКП

35 2112 – ПвБШвнг(В), ПвБШв, ПвБШп на 0,66 кВ

35 2212 – АПвБШвнг(В), АПвБШв, АПвБШп на 0,66 кВ

35 2222 – АВБШв, ВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) на 0,66 кВ

35 3381 – ПвБШвнг(В), ПвБШв, ПвБШп на 1 кВ

35 3382 – ПвБШп, ПвБШвнг(В), ПвБШв на 3 кВ

35 3771 – АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А), ВБШв на 1 кВ

35 3772 – АВБШв, ВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) на 3 кВ  
 35 3781 – АПвБШвнг(В), АПвБШв, АПвБШп на 1 кВ  
 35 3782 – АПвБШвнг(В), АПвБШп, АПвБШв на 3 кВ

Продолжительность короткого замыкания не должна превышать ..... 5 с.  
 Допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки:  
 для кабелей марок ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) ..... не более 90 °С;  
 для кабелей марок ПвБШв, АПвБШв, ПвБШп, АПвБШп, АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) ..... не более 130 °С.  
 Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания при коротком замыкании:  
 для кабелей марок ВБШв, АВБШв, АВБШвнг(А), ВБШвнг(А) ..... не более 350 °С;  
 для кабелей марок 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. 135.

### Расчетные наружные диаметры и массы кабелей.

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
<b>ВБШв - 0.66 кВ</b>								
2x1.5ок(N)	11.8	228	3x35мк+1x16мк(PE)	28.1	1906	3x10ок(N, PE)	18.7	696
3x1.5ок	12.2	251	3x35мк+1x16мк(N)	28.1	1906	4x10ок(N)	20.1	837
3x1.5ок(N, PE)	12.2	251	4x35мк(N)	29.0	2114	4x10ок(PE)	20.1	837
4x1.5ок(N)	12.9	285	4x35мк(PE)	29.0	2114	5x10ок(N, PE)	21.8	994
4x1.5ок(PE)	12.9	285	5x35мк(N, PE)	31.6	2544	1x16мк	13.7	388
5x1.5ок(N, PE)	13.6	323	2x50мк(N)	28.2	1742	2x16мк(N)	21.0	832
2x2.5ок(N)	12.5	269	3x50мк	29.8	2198	3x16мк	22.1	1003
3x2.5ок	13.0	302	3x50мк(N, PE)	29.8	2198	3x16мк(N, PE)	22.1	1003
3x2.5ок(N, PE)	13.0	302	3x50мк+1x25мк(PE)	31.5	2497	4x16мк(N)	24.4	1245
4x2.5ок(N)	13.8	348	3x50мк+1x25мк(N)	31.5	2497	4x16мк(PE)	24.4	1245
4x2.5ок(PE)	13.8	348	4x50мк(N)	33.0	2774	5x16мк(N, PE)	26.5	1486
5x2.5ок(N, PE)	14.7	397	4x50мк(PE)	33.0	2774	1x25мк	14.8	502
2x4ок(N)	13.9	339	5x50мк(N, PE)	36.9	3503	2x25мк(N)	23.2	1093
3x4ок	14.4	388	3x50мс	29.9	2120	3x25мк	24.9	1375
3x4ок(N, PE)	14.4	388	3x50мс(N, PE)	29.9	2120	3x25мк(N, PE)	24.9	1375
4x4ок(N)	15.4	454	3x50мс+1x25мк(PE)	32.5	2465	3x25мк+1x16мк(PE)	27.0	1626
4x4ок(PE)	15.4	454	3x50мс+1x25мк(N)	32.5	2465	3x25мк+1x16мк(N)	27.0	1626
5x4ок(N, PE)	16.5	525	4x50мс(N)	33.3	2724	4x25мк(N)	27.0	1692
2x6ок(N)	14.9	406	4x50мс(PE)	33.3	2724	4x25мк(PE)	27.0	1692
3x6ок	15.5	473	5x50мс(N, PE)	37.1	3376	5x25мк(N, PE)	29.5	2037
3x6ок(N, PE)	15.5	473	<b>ВБШв - 1 кВ</b>			1x35мк	15.8	613
4x6ок(N)	16.6	560	2x1.5ок(N)	12.6	256	2x35мк(N)	25.6	1380
4x6ок(PE)	16.6	560	3x1.5ок	13.1	282	3x35мк	27.0	1725
5x6ок(N, PE)	17.8	650	3x1.5ок(N, PE)	13.1	282	3x35мк(N, PE)	27.0	1725
2x10ок(N)	17.3	570	4x1.5ок(N)	13.9	321	3x35мк+1x16мк(PE)	28.5	1938
3x10ок	18.1	673	4x1.5ок(PE)	13.9	321	3x35мк+1x16мк(N)	28.5	1938
3x10ок(N, PE)	18.1	673	5x1.5ок(N, PE)	14.8	365	4x35мк(N)	29.5	2141
4x10ок(N)	19.5	810	2x2.5ок(N)	13.4	299	4x35мк(PE)	29.5	2141
4x10ок(PE)	19.5	810	3x2.5ок	13.9	334	5x35мк(N, PE)	32.6	2634
5x10ок(N, PE)	21.1	956	3x2.5ок(N, PE)	13.9	334	1x50мк	17.3	768
2x16мк(N)	20.6	810	4x2.5ок(N)	14.8	386	2x50мк(N)	28.6	1760
3x16мк	21.7	979	4x2.5ок(PE)	14.8	386	3x50мк	30.2	2221
3x16мк(N, PE)	21.7	979	5x2.5ок(N, PE)	15.9	444	3x50мк(N, PE)	30.2	2221
4x16мк(N)	23.5	1191	2x4ок(N)	15.0	383	3x50мк+1x25мк(PE)	32.4	2569
4x16мк(PE)	23.5	1191	3x4ок	15.6	436	3x50мк+1x25мк(N)	32.4	2569
5x16мк(N, PE)	26.0	1443	3x4ок(N, PE)	15.6	436	3x50мс	30.3	2146
2x25мк(N)	22.8	1076	4x4ок(N)	16.8	511	3x50мс(N, PE)	30.3	2146
3x25мк	24.4	1354	4x4ок(PE)	16.8	511	3x50мс+1x25мк(PE)	32.7	2491
3x25мк(N, PE)	24.4	1354	5x4ок(N, PE)	18.0	590	3x50мс+1x25мк(N)	32.7	2491
3x25мк+1x16мк(PE)	26.6	1595	2x6ок(N)	16.0	453	4x50мк(N)	33.5	2807
3x25мк+1x16мк(N)	26.6	1595	3x6ок	16.7	525	4x50мк(PE)	33.5	2807
4x25мк(N)	26.6	1666	3x6ок(N, PE)	16.7	525	4x50мс(N)	33.5	2747
4x25мк(PE)	26.6	1666	4x6ок(N)	18.0	617	4x50мс(PE)	33.5	2747
5x25мк(N, PE)	28.9	1996	4x6ок(PE)	18.0	617	5x50мк(N, PE)	37.4	3562
2x35мк(N)	25.2	1362	5x6ок(N, PE)	19.4	723	5x50мс(N, PE)	37.3	3408
3x35мк	26.6	1703	1x10ок	12.1	289	1x70мк	18.8	993
3x35мк(N, PE)	26.6	1703	2x10ок(N)	17.8	586	2x70мк(N)	31.6	2316
			3x10ок	18.7	696	3x70мс	33.7	2853

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x70мс(N, PE)	33.7	2853
3x70мс+1x35мс(PE)	36.5	3384
3x70мс+1x35мс(N)	36.5	3384
4x70мс(N)	37.5	3753
4x70мс(PE)	37.5	3753
5x70мс(N, PE)	41.0	4494
1x95мк	21.1	1296
2x95мк(N)	37.4	3266
3x95мс	38.4	3885
3x95мс(N, PE)	38.4	3885
3x95мс+1x50мк(PE)	40.6	4409
3x95мс+1x50мк(N)	40.6	4409
4x95мс(N)	41.6	4913
4x95мс(PE)	41.6	4913
5x95мс(N, PE)	46.2	5990
1x120мк	22.6	1552
2x120мк(N)	40.4	3906
3x120мс	41.0	4665
3x120мс(N, PE)	41.0	4665
3x120мс+1x70мк(PE)	44.0	5468
3x120мс+1x70мк(N)	44.0	5468
4x120мс(N)	45.4	6052
4x120мс(PE)	45.4	6052
5x120мс(N, PE)	49.4	7279
1x150мк	25.2	1917
2x150мк(N)	45.6	4883
3x150мс	45.3	5735
3x150мс(N, PE)	45.3	5735
3x150мс+1x70мк(PE)	47.6	6469
3x150мс+1x70мк(N)	47.6	6469
4x150мс(N)	48.8	7303
4x150мс(PE)	48.8	7303
5x150мс(N, PE)	54.0	9301
1x185мк	27.2	2329
2x185мк(N)	49.6	5919
3x185мс	49.4	6932
3x185мс(N, PE)	49.4	6932
3x185мс+1x95мк(PE)	52.4	8267
3x185мс+1x95мк(N)	52.4	8267
4x185мс(N)	53.6	9201
4x185мс(PE)	53.6	9201
5x185мс(N, PE)	59.4	11302
1x240мк	30.1	2935
2x240мк(N)	57.0	7958
3x240мс	56.2	9260
3x240мс(N, PE)	56.2	9260
3x240мс+1x120мк(PE)	58.6	10516
3x240мс+1x120мк(N)	58.6	10516
4x240мс(N)	60.0	11799
4x240мс(PE)	60.0	11799
5x240мс(N, PE)	66.7	14238
1x300мк	33.0	3575
1x400мк	37.2	4624
1x500мк	40.6	5792
<b>АПБШШ - 1 кВ</b>		
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

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
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
3x50мс, 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
5x50мс(N, PE)	36,3	1745
1x70мк	18,2	524
2x70мк(N)	30,4	1340
3x70мс, мс(N, PE)	32,5	1422
4x70мс(PE), мс(N)	36,7	1899
5x70мс(N, PE)	40,1	2173
1x95мк	20,1	641
2x95мк(N)	35,0	1856
4x95мс(PE), мс(N)	40,6	2326
3x95мс, мс(N, PE)	36,3	1886
5x95мс(N, PE)	45,2	2786
1x120мк	21,8	754
2x120мк(N)	38,8	2235
3x120мс, мс(N, PE)	39,7	2250
4x120мс(PE), мс(N)	44,4	2833
5x120мс(N, PE)	48,8	3293
1x150мк	24,4	920
2x150мк(N)	43,6	2759
3x150мс, мс(N, PE)	43,6	2697
4x150мс(PE), мс(N)	48,1	3366
5x150мс(N, PE)	53,4	4263
1x185мк	26,4	1084
2x185мк(N)	48,0	3333
3x185мс, мс(N, PE)	47,9	3224
4x185мс(PE), мс(N)	52,6	4291
5x185мс(N, PE)	58,6	5113
1x240	29,1	1319
2x240мк(N)	54,2	4465
3x240мс, мс(N, PE)	53,6	4290
4x240мс(PE), мс(N)	59,2	5413
5x240мс(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
<b>АПБШП - 0.66 кВ</b>		
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

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
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)	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
4x50мс(PE), мс(N)	31.9	1248
4x50мс(N)	31.9	1248
3x50мс(N, PE)	27.8	979
3x50мс	27.8	979
5x50мс(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
4x50мк(N)	30.3	1287
5x50мк(N, PE)	33.5	1553
<b>АПБШП - 1 кВ</b>		
2x2.5ок(N)	13.0	218
3x2.5ок(N, PE)	13.5	234
3x2.5ок	13.5	234
4x2.5ок(PE)	14.3	262
4x2.5ок(N)	14.3	262
5x2.5ок(N, PE)	15.3	295
2x4ок(N)	13.9	254
3x4ок(N, PE)	14.5	274
3x4ок	14.5	274
4x4ок(PE)	15.5	311
4x4ок(N)	15.5	311
5x4ок(N, PE)	16.6	353
2x6ок(N)	14.9	291
3x6ок(N, PE)	15.5	318
3x6ок	15.5	318
4x6ок(PE)	16.6	362
4x6ок(N)	16.6	362
5x6ок(N, PE)	17.8	410
2x10ок(N)	16.4	360
3x10ок(N, PE)	17.2	397
3x10ок	17.2	397
4x10ок(PE)	18.5	453
4x10ок(N)	18.5	453
5x10ок(N, PE)	19.9	525
2x16ок(N)	18.6	459
3x16ок(N, PE)	19.5	513
3x16ок	19.5	513

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4х16ок(PE)	21.1	600
4х16ок(N)	21.1	600
5х16ок(N, PE)	22.9	699
2х25ок(N)	21.6	626
3х25ок(N, PE)	22.7	706
3х25ок	22.7	706
4х25ок(PE)	24.7	835
4х25ок(N)	24.7	835
5х25ок(N, PE)	26.9	983
2х35ок(N)	23.6	755
3х35ок	24.9	860
3х35ок(N, PE)	24.9	860
4х35ок(PE)	27.1	1025
4х35ок(N)	27.1	1025
5х35ок(N, PE)	29.6	1213
4х50мс(PE)	32.1	1260
4х50мс(N)	32.1	1260
3х50мс(N, PE)	28.2	998
3х50мс	28.2	998
5х50мс(N, PE)	36.3	1636
4х70мс(PE)	36.5	1769
4х70мс(N)	36.5	1769
3х70мс(N, PE)	32.1	1307
3х70мс	32.1	1307
5х70мс(N, PE)	40.2	2051
4х95мс(PE)	40.4	2182
4х95мс(N)	40.4	2182
3х95мс(N, PE)	36.1	1758
3х95мс	36.1	1758
5х95мс(N, PE)	45.2	2630
4х120мс(PE)	44.2	2674
4х120мс(N)	44.2	2674
3х120мс(N, PE)	39.5	2109
3х120мс	39.5	2109
5х120мс(N, PE)	48.8	3124
4х150мс(PE)	48.2	3195
4х150мс(N)	48.2	3195
3х150мс(N, PE)	43.4	2542
3х150мс	43.4	2542
5х150мс(N, PE)	53.4	4068
4х185мс(PE)	52.8	4128
4х185мс(N)	52.8	4128
3х185мс(N, PE)	47.9	3054
3х185мс	47.9	3054
5х185мс(N, PE)	58.6	4888
4х240мс(PE)	59.0	5165
4х240мс(N)	59.0	5165
3х240мс(N, PE)	53.6	4099
3х240мс	53.6	4099
5х240мс(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
<b>ПвБШв - 0.66 кВ</b>		
2х1.5ок(N)	11.8	225
3х1.5ок(N, PE)	12.2	247
3х1.5ок	12.2	247
4х1.5ок(PE)	12.9	280
4х1.5ок(N)	12.9	280
5х1.5ок(N, PE)	13.6	316
2х2.5ок(N)	12.5	265

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3х2.5ок(N, PE)	13.0	297
3х2.5ок	13.0	297
4х2.5ок(PE)	13.8	341
4х2.5ок(N)	13.8	341
5х2.5ок(N, PE)	14.7	389
2х4ок(N)	13.4	318
3х4ок(N, PE)	13.9	364
3х4ок	13.9	364
4х4ок(PE)	14.8	425
4х4ок(N)	14.8	425
5х4ок(N, PE)	15.9	492
2х6ок(N)	14.4	384
3х6ок(N, PE)	15.0	447
3х6ок	15.0	447
4х6ок(PE)	16.0	530
4х6ок(N)	16.0	530
5х6ок(N, PE)	17.2	617
2х10ок(N)	16.2	515
3х10ок(N, PE)	16.9	615
3х10ок	16.9	615
4х10ок(PE)	18.2	736
4х10ок(N)	18.2	736
5х10ок(N, PE)	19.6	866
2х16мк(N)	19.2	727
3х16мк(N, PE)	20.2	881
3х16мк	20.2	881
4х16мк(PE)	21.8	1075
4х16мк(N)	21.8	1075
5х16мк(N, PE)	24.1	1302
2х25мк(N)	21.6	989
3х25мк(N, PE)	22.7	1227
3х25мк	22.7	1227
4х25мк(PE)	25.1	1542
4х25мк(N)	25.1	1542
5х25мк(N, PE)	27.3	1851
2х35мк(N)	23.6	1243
3х35мк(N, PE)	25.3	1588
3х35мк	25.3	1588
4х35мк(PE)	27.5	1977
4х35мк(N)	27.5	1977
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
3х50мс(N, PE)	28.2	1963
3х50мс	28.2	1963
4х50мс(PE)	32.5	2571
4х50мс(N)	32.5	2571
5х50мс(N, PE)	36.3	3192
<b>ПвБШв - 1 кВ</b>		
2х1.5ок(N)	12.2	238
3х1.5ок(N, PE)	12.6	261
3х1.5ок	12.6	261
4х1.5ок(PE)	13.3	296
4х1.5ок(N)	13.3	296
5х1.5ок(N, PE)	14.2	334
2х2.5ок(N)	12.9	278
3х2.5ок(N, PE)	13.4	311
3х2.5ок	13.4	311
4х2.5ок(PE)	14.3	357
4х2.5ок(N)	14.3	357
5х2.5ок(N, PE)	15.2	408
2х4ок(N)	13.9	334
3х4ок(N, PE)	14.4	381
3х4ок	14.4	381
4х4ок(PE)	15.4	445
4х4ок(N)	15.4	445

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5х4ок(N, PE)	16.5	514
2х6ок(N)	14.9	400
3х6ок(N, PE)	15.5	464
3х6ок	15.5	464
4х6ок(PE)	16.6	549
4х6ок(N)	16.6	549
5х6ок(N, PE)	17.8	637
2х10ок(N)	16.5	526
3х10ок(N, PE)	17.3	627
3х10ок	17.3	627
4х10ок(PE)	18.6	749
4х10ок(N)	18.6	749
5х10ок(N, PE)	20.0	887
2х16мк(N)	19.7	752
3х16мк(N, PE)	20.7	909
3х16мк	20.7	909
4х16мк(PE)	22.5	1107
4х16мк(N)	22.5	1107
5х16мк(N, PE)	24.8	1340
2х25мк(N)	22.0	1010
3х25мк(N, PE)	23.2	1249
3х25мк	23.2	1249
4х25мк(PE)	25.6	1567
4х25мк(N)	25.6	1567
5х25мк(N, PE)	27.9	1881
2х35мк(N)	24.4	1288
3х35мк(N, PE)	25.7	1612
3х35мк	25.7	1612
4х35мк(PE)	28.0	2005
4х35мк(N)	28.0	2005
5х35мк(N, PE)	30.6	2418
2х50мк(N)	27.0	1629
3х50мк(N, PE)	28.5	2060
3х50мк	28.5	2060
4х50мк(PE)	31.1	2558
4х50мк(N)	31.1	2558
5х50мк(N, PE)	34.9	3191
2х70мк(N)	30.4	2185
2х95мк(N)	35.0	2921
2х120мк(N)	38.8	3691
2х150мк(N)	43.6	4590
2х185мк(N)	48.0	5634
2х240мк(N)	54.2	7454
3х50мс(N, PE)	28.6	1985
3х50мс	28.6	1985
4х50мс(N)	32.7	2586
4х50мс(PE)	32.7	2586
5х50мс(N, PE)	36.5	3216
3х70мс(N, PE)	32.5	2695
3х70мс	32.5	2695
4х70мс(PE)	36.9	3586
4х70мс(N)	36.9	3586
5х70мс(N, PE)	40.4	4298
3х95мс(N, PE)	36.3	3632
3х95мс	36.3	3632
4х95мс(PE)	40.6	4649
4х95мс(N)	40.6	4649
5х95мс(N, PE)	45.2	5701
3х120мс(N, PE)	39.7	4454
3х120мс	39.7	4454
4х120мс(PE)	44.4	5771
4х120мс(N)	44.4	5771
5х120мс(N, PE)	48.8	7011
3х150мс(N, PE)	43.6	5447
3х150мс	43.6	5447
4х150мс(PE)	48.2	7024
4х150мс(N)	48.2	7024
5х150мс(N, PE)	53.4	8975
3х185мс(N, PE)	48.1	6638
3х185мс	48.1	6638

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
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
<b>АВБШв - 0.66 кВ</b>		
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
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
2x50мс(N)	28.2	1165
3x50мс(N, PE)	29.8	1333
3x50мс	29.8	1333
3x50мс+1x25ок(PE)	31.5	1475

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x50мс+1x25ок(N)	31.5	1475
4x50мс(PE)	33.0	1621
4x50мс(N)	33.0	1621
5x50мс(N, PE)	36.9	2062
<b>АВБШв - 1 кВ</b>		
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
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

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
3x95мс+1x50мс(PE)	40.4	2372
3x95мс+1x50мс(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+1x70мс(PE)	43.8	2840
3x120мс+1x70мс(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+1x70мс(PE)	47.4	3300
3x150мс+1x70мс(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+1x95мс(PE)	52.0	4263
3x185мс+1x95мс(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+1x120мс(PE)	58.4	5329
3x240мс+1x120мс(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
1x50мс	17.3	481
2x50мс(N)	28.6	1194
3x50мс(N, PE)	30.2	1365
3x50мс	30.2	1365
3x50мс+1x25ок(PE)	32.4	1546
3x50мс+1x25ок(N)	32.4	1546
4x50мс(PE)	33.5	1664
4x50мс(N)	33.5	1664
5x50мс(N, PE)	37.4	2110
1x70мс	18.8	572
2x70мс(N)	31.6	1470
1x95мс	21.1	716
2x95мс(N)	37.4	2101
1x120мс	22.6	827
2x120мс(N)	40.4	2450
1x150мс	25.2	1006
2x150мс(N)	45.6	3052
1x185мс	27.2	1179
2x185мс(N)	49.6	3618
1x240мс	30.1	1449
2x240мс(N)	57.0	4970
1x300мс	33.0	1730
1x400мс	37.2	2269
1x500мс	40.6	2705
<b>ВБШнг (А) - 0.66 кВ</b>		
2x1.5ок(N)	11.8	239
3x1.5ок	12.2	263
3x1.5ок(N, PE)	12.2	263
4x1.5ок(N)	12.9	298
4x1.5ок(PE)	12.9	298
5x1.5ок(N, PE)	13.6	336
2x2.5ок(N)	12.5	281
3x2.5ок	13.0	315
3x2.5ок(N, PE)	13.0	315

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x2.5ок(N)	13.8	362
4x2.5ок(PE)	13.8	362
5x2.5ок(N, PE)	14.7	412
2x4ок(N)	13.9	354
3x4ок	14.4	403
3x4ок(N, PE)	14.4	403
4x4ок(N)	15.4	471
4x4ок(PE)	15.4	471
5x4ок(N, PE)	16.5	543
2x6ок(N)	14.9	423
3x6ок	15.5	490
3x6ок(N, PE)	15.5	490
4x6ок(N)	16.6	578
4x6ок(PE)	16.6	578
5x6ок(N, PE)	17.8	670
2x10ок(N)	17.3	592
3x10ок	18.1	695
3x10ок(N, PE)	18.1	695
4x10ок(N)	19.5	833
4x10ок(PE)	19.5	833
5x10ок(N, PE)	21.1	982
2x16мм(N)	20.6	840
3x16мм	21.7	1008
3x16мм(N, PE)	21.7	1008
4x16мм(N)	23.5	1222
4x16мм(PE)	23.5	1222
5x16мм(N, PE)	26.0	1479
2x25мм(N)	22.8	1112
3x25мм	24.4	1391
3x25мм(N, PE)	24.4	1391
3x25мм+1x16мм(PE)	26.6	1635
3x25мм+1x16мм(N)	26.6	1635
4x25мм(N)	26.6	1705
4x25мм(PE)	26.6	1705
5x25мм(N, PE)	28.9	2038
2x35мм(N)	25.2	1406
3x35мм	26.6	1745
3x35мм(N, PE)	26.6	1745
3x35мм+1x16мм(PE)	28.1	1949
3x35мм+1x16мм(N)	28.1	1949
4x35мм(N)	29.0	2158
4x35мм(PE)	29.0	2158
5x35мм(N, PE)	31.6	2592
2x50мм(N)	28.2	1795
3x50мм	29.8	2248
3x50мм(N, PE)	29.8	2248
3x50мм+1x25мм(PE)	31.5	2548
3x50мм+1x25мм(N)	31.5	2548
4x50мм(N)	33.0	2830
4x50мм(PE)	33.0	2830
5x50мм(N, PE)	36.9	3567
<b>ВБШнг(А) - 1 кВ</b>		
2x1.5ок(N)	12.6	269
3x1.5ок	13.1	295
3x1.5ок(N, PE)	13.1	295
4x1.5ок(N)	13.9	335
4x1.5ок(PE)	13.9	335
5x1.5ок(N, PE)	14.8	379
2x2.5ок(N)	13.4	313
3x2.5ок	13.9	349
3x2.5ок(N, PE)	13.9	349
4x2.5ок(N)	14.8	401
4x2.5ок(PE)	14.8	401
5x2.5ок(N, PE)	15.9	461
2x4ок(N)	15.0	400
3x4ок	15.6	454
3x4ок(N, PE)	15.6	454
4x4ок(N)	16.8	529
4x4ок(PE)	16.8	529
5x4ок(N, PE)	18.0	610

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x6ок(N)	16.0	472
3x6ок	16.7	544
3x6ок(N, PE)	16.7	544
4x6ок(N)	18.0	638
4x6ок(PE)	18.0	638
5x6ок(N, PE)	19.4	745
2x10ок(N)	17.8	609
3x10ок	18.7	719
3x10ок(N, PE)	18.7	719
4x10ок(N)	20.1	861
4x10ок(PE)	20.1	861
5x10ок(N, PE)	21.8	1021
2x16мм(N)	21.0	863
3x16мм	22.1	1033
3x16мм(N, PE)	22.1	1033
4x16мм(N)	24.4	1279
4x16мм(PE)	24.4	1279
5x16мм(N, PE)	26.5	1523
2x25мм(N)	22.8	1111
3x25мм	24.4	1390
3x25мм(N, PE)	24.4	1390
4x25мм(N)	26.6	1702
4x25мм(PE)	26.6	1702
5x25мм(N, PE)	29.5	2080
2x35мм(N)	25.2	1405
3x35мм	26.6	1744
3x35мм(N, PE)	26.6	1744
4x35мм(N)	29.0	2156
4x35мм(PE)	29.0	2156
5x35мм(N, PE)	32.6	2677
2x50мм(N)	28.2	1794
3x50мм	29.8	2247
3x50мм(N, PE)	29.8	2247
3x50ммс	30.3	2184
3x50ммс(N, PE)	30.3	2184
4x50мм(N)	33.0	2831
4x50мм(PE)	33.0	2831
4x50ммс(N)	33.5	2793
4x50ммс(PE)	33.5	2793
5x50мм(N, PE)	37.4	3626
5x50ммс(N, PE)	37.3	3455
2x70мм(N)	31.6	2381
3x70ммс	33.7	2899
3x70ммс(N, PE)	33.7	2899
4x70ммс(N)	37.5	3807
4x70ммс(PE)	37.5	3807
5x70ммс(N, PE)	41.0	4546
2x95мм(N)	37.4	3356
3x95ммс	38.4	3941
3x95ммс(N, PE)	38.4	3941
4x95ммс(N)	41.6	4973
4x95ммс(PE)	41.6	4973
5x95ммс(N, PE)	46.2	6055
2x120мм(N)	40.4	4009
3x120ммс	41.0	4726
3x120ммс(N, PE)	41.0	4726
4x120ммс(N)	45.4	6126
4x120ммс(PE)	45.4	6126
5x120ммс(N, PE)	49.4	7350
1x150мм	25.2	1944
2x150мм(N)	45.6	5014
3x150ммс	45.3	5809
3x150ммс(N, PE)	45.3	5809
4x150ммс(N)	48.8	7384
4x150ммс(PE)	48.8	7384
5x150ммс(N, PE)	54.0	9378
2x185мм(N)	49.6	6073
3x185ммс	49.4	7014
3x185ммс(N, PE)	49.4	7014
4x185ммс(N)	53.6	9277

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
4x185ммс(PE)	53.6	9277
5x185ммс(N, PE)	59.4	11395
2x240мм(N)	57.0	8155
3x240ммс	56.2	9363
3x240ммс(N, PE)	56.2	9363
4x240ммс(N)	60.0	11910
4x240ммс(PE)	60.0	11910
5x240ммс(N, PE)	66.7	14355
1x300мм	33.0	3613
<b>ВБШнг(А) - 3 кВ</b>		
1x400	37,3	4820
<b>ПвШп - 0.66 кВ</b>		
2x1.5ок(N)	11.8	197
3x1.5ок(N, PE)	12.2	218
3x1.5ок	12.2	218
4x1.5ок(PE)	12.9	249
4x1.5ок(N)	12.9	249
5x1.5ок(N, PE)	13.6	283
2x2.5ок(N)	12.5	235
3x2.5ок(N, PE)	13.0	266
3x2.5ок	13.0	266
4x2.5ок(PE)	13.8	308
4x2.5ок(N)	13.8	308
5x2.5ок(N, PE)	14.7	353
2x4ок(N)	13.4	285
3x4ок(N, PE)	13.9	330
3x4ок	13.9	330
4x4ок(PE)	14.8	388
4x4ок(N)	14.8	388
5x4ок(N, PE)	15.9	452
2x6ок(N)	14.4	348
3x6ок(N, PE)	15.0	310
3x6ок	15.0	310
4x6ок(PE)	16.0	490
4x6ок(N)	16.0	490
5x6ок(N, PE)	17.2	574
2x10ок(N)	16.2	475
3x10ок(N, PE)	16.9	573
3x10ок	16.9	573
4x10ок(PE)	18.2	690
4x10ок(N)	18.2	690
5x10ок(N, PE)	19.6	816
2x16мм(N)	19.2	678
3x16мм(N, PE)	20.2	829
3x16мм	20.2	829
4x16мм(PE)	21.8	1019
4x16мм(N)	21.8	1019
5x16мм(N, PE)	23.7	1218
2x25мм(N)	21.6	934
3x25мм(N, PE)	22.7	1168
3x25мм	22.7	1168
4x25мм(PE)	24.7	1454
4x25мм(N)	24.7	1454
5x25ммс(N, PE)	26.9	1755
2x35ммс(N)	23.6	1182
3x35ммс(N, PE)	24.9	1500
3x35ммс	24.9	1500
4x35ммс(PE)	27.1	1880
4x35ммс(N)	27.1	1880
5x35ммс(N, PE)	29.6	2280
2x50ммс(N)	26.2	1511
3x50ммс(N, PE)	27.7	1935
3x50ммс	27.7	1935
4x50ммс(PE)	30.3	2419
4x50ммс(N)	30.3	2419
5x50ммс(N, PE)	33.5	2992
3x50ммс(N, PE)	27.8	1865
3x50ммс	27.8	1865
4x50ммс(PE)	32.1	2457
4x50ммс(N)	32.1	2457

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
5х50мс(N, PE)	36.1	3066	3х16мк(N, PE)	20.7	857	5х50мс(N, PE)	36.3	3087
<b>ПвБШп - 1 кВ</b>			3х16мк	20.7	857	3х70мс(N, PE)	32.1	2581
2х1.5ок(N)	12.2	209	4х16мк(PE)	22.5	1049	3х70мс	32.1	2581
3х1.5ок(N, PE)	12.6	231	4х16мк(N)	22.5	1049	4х70мс(PE)	36.7	3456
3х1.5ок	12.6	231	5х16мк(N, PE)	24.4	1254	4х70мс(N)	36.7	3456
4х1.5ок(PE)	13.3	263	2х25мк(N)	22.0	954	5х70мс(N, PE)	40.2	4155
4х1.5ок(N)	13.3	263	3х25мк(N, PE)	23.2	1191	3х95мс(N, PE)	36.1	3506
5х1.5ок(N, PE)	14.2	299	3х25мк	23.2	1191	3х95мс	36.1	3506
2х2.5ок(N)	12.9	248	4х25мк(PE)	25.2	1478	4х95мс(PE)	40.4	4505
3х2.5ок(N, PE)	13.4	279	4х25мк(N)	25.2	1478	4х95мс(N)	40.4	4505
3х2.5ок	13.4	279	5х25мк(N, PE)	27.5	1782	5х95мс(N, PE)	45.2	5541
4х2.5ок(PE)	14.3	322	2х35мк(N)	24.0	1204	3х120мс(N, PE)	39.5	4315
4х2.5ок(N)	14.3	322	3х35мк(N, PE)	25.3	1523	3х120мс	39.5	4315
5х2.5ок(N, PE)	15.2	370	3х35мк	25.3	1523	4х120мс(PE)	44.2	5612
2х4ок(N)	13.9	301	4х35мк(PE)	27.6	1906	4х120мс(N)	44.2	5612
3х4ок(N, PE)	14.4	346	4х35мк(N)	27.6	1906	5х120мс(N, PE)	48.8	6838
3х4ок	14.4	346	5х35мк(N, PE)	30.2	2310	3х150мс(N, PE)	43.4	5294
4х4ок(PE)	15.4	407	2х50мк(N)	26.6	1535	3х150мс	43.4	5294
4х4ок(N)	15.4	407	3х50мк(N, PE)	28.1	1961	4х150мс(PE)	48.2	6853
5х4ок(N, PE)	16.5	473	3х50мк	28.1	1961	4х150мс(N)	48.2	6853
2х6ок(N)	14.9	364	4х50мк(PE)	30.7	2447	5х150мс(N, PE)	53.4	8785
3х6ок(N, PE)	15.5	427	4х50мк(N)	30.7	2447	3х185мс(N, PE)	48.1	6471
3х6ок	15.5	427	5х50мк(N, PE)	34.7	3068	3х185мс	48.1	6471
4х6ок(PE)	16.6	508	2х70мк(N)	30.0	2079	4х185мс(PE)	53.0	8679
4х6ок(N)	16.6	508	2х95мк(N)	34.8	2800	4х185мс(N)	53.0	8679
5х6ок(N, PE)	17.8	592	2х120мк(N)	38.6	3556	5х185мс(N, PE)	58.6	10660
2х10ок(N)	16.5	486	2х150мк(N)	43.4	4437	3х240мс(N, PE)	53.6	8558
3х10ок(N, PE)	17.3	585	2х185мк(N)	48.0	5468	3х240мс	53.6	8558
3х10ок	17.3	585	2х240мк(N)	54.2	7265	4х240мс(PE)	59.0	11105
4х10ок(PE)	18.6	703	3х50мс(N, PE)	28.2	1885	4х240мс(N)	59.0	11105
4х10ок(N)	18.6	703	3х50мс	28.2	1885	5х240мс(N, PE)	64.7	13281
5х10ок(N, PE)	20.0	836	4х50мс(PE)	32.3	2470	4х300мс(PE)	63.5	13714
2х16мк(N)	19.7	703	4х50мс(N)	32.3	2470	4х300мс(N)	63.5	13714