

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sevkaab.pro-solution.ru](http://sevkaab.pro-solution.ru) | эл. почта: [sbk@pro-solution.ru](mailto:sbk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Кабели силовые с бумажной изоляцией ГК СЕВКАБЕЛЬ

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

**Кабели силовые  
с пропитанной бумажной изоляцией  
на напряжение 1, 6, 10 кВ  
ГОСТ 18410-73  
ТУ 3530-010-05755714-98**



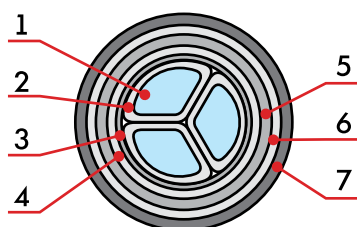
### Область применения

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на переменное напряжение 1, 6 и 10 кВ частотой 50 Гц. Кабели также могут быть использованы в электрических сетях постоянного тока. Вид климатического исполнения УХЛ 1, 5 и Т 1, 5, включая прокладку в почве.

**Обозначение для заказа кабеля:  
АСБ2л 3х240(ож)-10**

### Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	1, 6, 10 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от $-50^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха (при температуре до $+35^{\circ}\text{C}$ )	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	$0^{\circ}\text{C}$
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил:	
– для кабелей 1 кВ, 6кВ	$80^{\circ}\text{C}$
– для кабелей 10 кВ	$70^{\circ}\text{C}$
Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки)	
– для кабелей 1 кВ, 6 кВ	$105^{\circ}\text{C}$
– для кабелей 10 кВ	$90^{\circ}\text{C}$
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании	
– для кабелей 6 кВ, 10 кВ	$200^{\circ}\text{C}$
– для кабелей 1 кВ	$250^{\circ}\text{C}$
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	
– одножильного кабеля	25 диам. кабеля
– многожильного кабеля	15 диам. кабеля
Разность уровней при прокладке кабеля без применения специальных устройств (стопорных муфт):	
– для кабелей 1 кВ	
– небронированные	20 м
– бронированные	25 м
– для кабелей 6–10 кВ	15 м
Срок службы не менее	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	4,5 года



1. Жила однопроволочная или многопроволочная медная или алюминиевая
2. Пропитанная бумажная изоляция фазная
3. Пропитанная бумажная изоляция поясная
4. Свинцовая оболочка
5. Подушка
6. Броня из стальных лент или проволок (Кл)
7. Наружный покров (для кабелей типа Б, Б2л, Бл)

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
АСГ СГ	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая.	Прокладываются в блоках, туннелях, шахтах, по стенам и потолкам помещений, при отсутствии опасности механических повреждений.
АСБГ СБГ	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> типа БГ: подушка, броня из двух стальных оцинкованных лент.	Прокладываются в помещениях во взрывоопасных зонах. В каналах, туннелях, шахтах, по стенам и потолкам помещений, если кабель не подвергается растягивающим усилиям при эксплуатации.
АСБ2лГ СБ2лГ	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> типа Б2лГ: подушка, броня из стальных оцинкованных лент.	Прокладываются в земле (траншеях) со средней и высокой коррозионной активностью. В сырых, частично затапливаемых помещениях и каналах, на эстакадах при наличии опасности механических повреждений.
АСБ СБ	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> типа Б: подушка, броня из стальных лент и наружный покров.	Прокладываются в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью, если кабель при эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.
АСБл СБл	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> типа Бл: подушка, броня из стальных лент и наружный покров.	Прокладываются в земле (траншеях) со средней и высокой коррозионной активностью, если кабель при эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.
АСБ2л СБ2л	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> типа Б2л: подушка, броня из стальных лент и наружный покров.	То же при наличии блуждающих токов.
АСКл СКл	<b>Изоляция:</b> бумажная, пропитанная вязким составом; <b>Оболочка:</b> свинцовая; <b>Защитный покров:</b> подушка, броня из стальных оцинкованных проволок круглых и наружный покров.	Прокладываются под водой в каналах, несудоходных реках, озерах при наличии значительных растягивающих усилий. В земле (траншеях), в шахтах с любой степенью коррозионной активности.

### НОМЕНКЛАТУРА ГОСТ 18410-73

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км		Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой			с алюм. жилой	с медной жилой
Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом							
<b>АСБ-1, СБ-1</b>							
код ОКП 35 3511, 35 3111							
3 x 6 (ож)	22.8	1137	1267	3 x 50 (ож)	30.7	2179	3027
3 x 10 (ож)	24.5	1320	1527	3 x 70 (ож)	33.4	2613	
3 x 16 (ож)	26.5	1559	1873	3 x 70	34.7	2777	4045
3 x 25 (ож)	26.5	1601	2073	3 x 95 (ож)	36.5	3136	
3 x 35 (ож)	28.7	1894	2517	3 x 95	38.2	3405	5041
				3 x 120 (ож)	39.3	3661	
				3 x 120	42	4038	6152
				3 x 150 (ож)	42.1	4190	

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 150	45.3	4700	7416
3 x 185 (ож)	45.6	4931	
3 x 185	49.2	5538	8952
3 x 240	54.3	6701	11139
3x 16+1x10 (ож)	28.2	1642	2127
3x 25+1x16 (ож)	28.4	1872	2412
3x 35+1x16 (ож)	29.8	2069	2781
3x 50+1x25 (ож)	31.9	2368	3364
3x 70+1x35 (ож)	35.6	2948	
3 x 70+1x35	38.3		4805
3x 95+1x50 (ож)	38.6	3533	
3 x 95+1x50	39.9		5741
3x 120+1x70 (ож)	42.2	4171	
3 x 120+1x70	47		7610
3x 150+1x70 (ож)	45.2	4740	
3 x 150+1x70	49		8568
3x 185+1x95 (ож)	49.4	5704	
3 x 185+1x95	52.5		10246
4 x 25 (ож)	28.3	1853	2455
4 x 25	30.5	2083	
4 x 35 (ож)	30.4	2152	2983
4 x 35	32.5	2363	
4 x 50 (ож)	32.6	2461	3586
4 x 50	35.9	2920	
4 x 70 (ож)	35.7	3011	
4 x 70	39.4	3521	5215
4 x 95 (ож)	39.1	3660	
4 x 95	43.6	4307	6661
4 x 120 (ож)	42.7	4327	
4 x 120	47	4991	7974
4 x 150 (ож)	45.4	4913	
4 x 150	50.4	5755	9398
4 x 185 (ож)	50.1	5972	
4 x 185	53.5	6528	11107
4 x 240 (ож)	55.1	7280	
4 x 240	59.6	8075	14041

### АСБ-6, СБ-6

код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	30.9	2058	2259
3 x 16 (ож)	33	2356	2653
3 x 25	33	2424	2861
3 x 25 (ож)	33	2435	2861
3 x 35 (ож)	35.1	2680	3323
3 x 35	35.1	2714	
3 x 50 (ож)	36.8	3001	3849

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 50	37.8	3145	
3 x 70 (ож)	39.3	3471	
3 x 70	40.9	3728	4935
3 x 95 (ож)	42.1	4006	
3 x 95	44.5	4385	6015
3 x 120 (ож)	44.7	4543	
3 x 120	47.6	4975	6921
3 x 150 (ож)	47.1	5056	
3 x 150	50.9	5690	8439
3 x 185 (ож)	50	5766	
3 x 185	54	6475	9865
3 x 240 (ож)	54.1	6821	
3 x 240	59.1	7702	12100

### АСБ-10, СБ-10

код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 16 (ож)	36.8	2877	3153
3 x 25 (ож)	36.9	2928	3383
3 x 25	36.8	2930	
3 x 35 (ож)	39.1	3300	3932
3 x 35	39.1	3309	
3 x 50 (ож)	40.8	3621	4397
3 x 50	41.7	3763	
3 x 70 (ож)	43.1	4038	
3 x 70	44.8	4358	5622
3 x 95 (ож)	46.2	4712	
3 x 95	48.5	5116	6662
3 x 120 (ож)	48.2	5136	
3 x 120	51.7	5757	7671
3 x 150 (ож)	50.8	5741	
3 x 150	55	6490	9266
3 x 185 (ож)	54	6582	
3 x 185	28	7158	10616
3 x 240 (ож)	57.6	7530	
3 x 240	64.4	9056	13615

### АСБл-1, СБл-1

код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 6 (ож)	23.8	1167	1298
3 x 10 (ож)	25.5	1351	1559
3 x 16 (ож)	27.5	1591	1905
3 x 25 (ож)	27.5	1633	2106
3 x 35 (ож)	29.7	1927	2550
3 x 50 (ож)	31.7	2213	3061
3 x 70 (ож)	34.4	2648	
3 x 70	35.7	2812	4080
3 x 95 (ож)	37.5	3171	

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 95	39.2	3441	5076
3 x 120 (ож)	40.3	3697	
3 x 120	43	4076	6189
3 x 150 (ож)	43.1	4227	
3 x 150	46.3	4738	7455
3 x 185 (ож)	46.6	4970	
3 x 185	50.2	5578	8992
3 x 240 (ож)	50.7	5957	
3 x 240	55.3	6742	11181
3x16+1x10(ож)	29	1674	2163
3x25+1x16(ож)	29.6	1905	2448
3x35+1x16(ож)	31.1	2103	2818
3x50+1x25(ож)	33	2402	3401
3 x 70+1x35	39.3		4846
3x70+1x35(ож)	36.6	2983	
3 x 95+1x50	41		5782
3x95+1x50(ож)	39.6	3569	
3x120+1x70(ож)	43.2	4209	
3 x 120+1x70	48		7655
3x150+1x70(ож)	46.2	4778	
3 x 150+1x70	50		8614
3x185+1x95(ож)	50.4	5744	
3 x 185+1x95	53.5	6251	10293
4 x 25 (ож)	29.3	1886	2488
4 x 25	31.5	2117	
4 x 35 (ож)	31.4	2185	3016
4 x 35	33.5	2397	
4 x 50 (ож)	33.6	2495	3621
4 x 50	36.9	2956	
4 x 70 (ож)	36.7	3046	
4 x 70	40.4	3557	5251
4 x 95 (ож)	40.1	3696	
4 x 95	44.6	4345	6699
4 x 120 (ож)	43.7	4364	
4 x 120	48	5030	8013
4 x 150 (ож)	46.4	4952	
4 x 150	51.4	5795	9438
4 x 185 (ож)	51.1	6012	
4 x 185	54.5	6569	11148
4 x 240 (ож)	56.1	7322	
4 x 240	60.6	8118	14085

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

### АСБл-6, СБл-6 код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	31.8	2092	2293
3 x 16 (ож)	34	2390	2688
3 x 25	34	2426	
3 x 25 (ож)	34.3	2470	2896
3 x 35	36.1	2714	
3 x 35 (ож)	36	2715	3358
3 x 50 (ож)	37.8	3037	3884
3 x 50	38.8	3143	
3 x 70 (ож)	40.3	3507	
3 x 70	41.9	3724	4971
3 x 95 (ож)	43.1	4044	
3 x 95	45.5	4378	6053
3 x 120 (ож)	45.7	4582	
3 x 120	48.6	4965	6960
3 x 150 (ож)	48.1	5095	
3 x 150	51.9	5678	8480
3 x 185 (ож)	51	5806	
3 x 185	55	6459	9907
3 x 240 (ож)	55.1	6862	
3 x 240	60.1	7682	12143

### АСБл-10, СБл-10 код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	37.8	2913	3189
3 x 25 (ож)	37.9	2964	3419
3 x 25	37.8	2966	
3 x 35 (ож)	40.1	3336	3968
3 x 35	40.1	3346	
3 x 50 (ож)	41.8	3658	4433
3 x 50	42.7	3801	
3 x 70 (ож)	44.1	4076	
3 x 70	45.8	4396	5661
3 x 95 (ож)	47.2	4751	
3 x 95	49.5	5155	6702
3 x 120 (ож)	49.2	5175	
3 x 150 (ож)	51.8	5781	7711
3 x 120	52.7	5798	
3 x 150	56	6532	9308
3 x 185 (ож)	55	6623	
3 x 185	59	7200	10659
3 x 240 (ож)	58.6	7573	
3 x 240	65	9107	13668

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

**АСБ2л-1, СБ2л-1**  
код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 6 (ож)	23.8	1172	1303
3 x 10 (ож)	25.5	1357	1564
3 x 16 (ож)	27.5	1598	1911
3 x 25 (ож)	27.7	1639	1112
3 x 35 (ож)	29.7	1934	2557
3 x 50 (ож)	31.7	2220	3068
3 x 70 (ож)	34.4	2656	
3 x 70	35.7	2821	4089
3 x 95 (ож)	37.5	3181	
3 x 95	39.2	3451	5086
3 x 120 (ож)	40.3	3708	
3 x 120	43	4087	6200
3 x 150 (ож)	43.1	4239	
3 x 150	46.3	4751	7467
3 x 185 (ож)	46.6	4982	
3 x 185	50.2	5591	9006
3 x 240 (ож)	50.7	5957	
3 x 240	55.3	6758	11196
3x16+1x10 (ож)	29.2	1681	2170
3x25+1x16 (ож)	29.6	1912	2455
3x35+1x16 (ож)	31.1	2110	2825
3x50+1x25 (ож)	33	2410	3409
3 x 70+1x35	39.3		4856
3x70+1x35 (ож)	36.6	2992	
3 x 95+1x50	40.9		5793
3x95+1x50 (ож)	39.6	3579	
3 x 120+1x70	48		7668
3x120+1x70 (ож)	43.2	4220	
3 x 150+1x70	50		8627
3x150+1x70 (ож)	46.2	4791	
3 x 185+1x95	53.5		10308
3x185+1x95 (ож)	50.4	5758	
4 x 25 (ож)	29.3	1893	2495
4 x 25	31.5	2124	
4 x 35 (ож)	31.4	2193	3024
4 x 35	33.5	2406	
4 x 50 (ож)	33.6	2503	3629
4 x 50	36.9	2965	
4 x 70 (ож)	36.7	3055	
4 x 70	40.4	3568	5262
4 x 95 (ож)	40.1	3707	
4 x 95	44.6	4357	6711
4 x 120 (ож)	43.7	4376	

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

4 x 120	48	5043	8026
4 x 150 (ож)	46.4	4965	
4 x 150	51.4	5809	9452
4 x 185 (ож)	51.1	6026	
4 x 185	54.5	6584	11163
4 x 240 (ож)	56.1	7338	
4 x 240	60.6	8135	14102

**АСБ2л-6, СБ2л-6**  
код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	31.8	2100	2301
3 x 16 (ож)	34	2399	2696
3 x 25	34	2434	
3 x 25 (ож)	34.3	2478	2904
3 x 35	36.1	2723	
3 x 35 (ож)	36	2724	3367
3 x 50 (ож)	37.8	3047	3894
3 x 50	38.8	3153	
3 x 70 (ож)	40.3	3518	
3 x 70	41.9	3735	4982
3 x 95 (ож)	43.1	4055	
3 x 95	45.5	4390	6065
3 x 120 (ож)	45.7	4594	
3 x 120	48.6	4978	6973
3 x 150 (ож)	48.1	5108	
3 x 150	51.9	5692	8494
3 x 185 (ож)	51	5820	
3 x 185	55	6475	9922
3 x 240	60.1	7699	12160

**АСБ2л-10, СБ2л-10**  
код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	37.8	2922	3198
3 x 25 (ож)	37.9	2973	3428
3 x 25	37.8	2976	3431
3 x 35 (ож)	40.1	3347	3979
3 x 35	40.1	3356	3994
3 x 50 (ож)	41.8	3669	4444
3 x 50	42.7	3812	4723
3 x 70 (ож)	44.1	4088	
3 x 70	45.8	4409	5673
3 x 95 (ож)	47.2	4764	
3 x 95	49.5	5169	6715
3 x 120 (ож)	49.2	5189	
3 x 120	52.7	5812	7725
3 x 150 (ож)	51.8	5796	

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 150	55.8	6547	9324
3 x 185 (ож)	55	6638	
3 x 185	59	7217	10675
3 x 240 (ож)	58.6	7589	
3 x 240	65.4	9125	13687

Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный  
стальными лентами, без наружного покрова

### АСБ2ЛГ-1, СБ2ЛГ-1 код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 6 (ож)	19.4	979	1107
3 x 10 (ож)	21.1	1148	1353
3 x 16 (ож)	23.1	1371	1682
3 x 25 (ож)	23.3	1410	1881
3 x 35 (ож)	25.3	1684	2308
3 x 50 (ож)	27.3	1953	2802
3 x 70 (ож)	30	2364	
3 x 70	31.3	2517	3785
3 x 95 (ож)	33.1	2860	
3 x 95	34.8	3115	4756
3 x 120 (ож)	35.9	3362	
3 x 120	38.6	3717	5839
3 x 150 (ож)	38.7	3867	
3 x 150	41.9	4350	7067
3 x 185 (ож)	42.2	4579	
3 x 185	45.8	5155	8570
3 x 240 (ож)	46.3	5530	
3 x 240	50.9	6275	10714
4 x 25	27.1	1873	
4 x 35	29.1	2138	
4 x 50 (ож)	29.2	2218	3344
4 x 50	32.5	2668	
4 x 70 (ож)	32.3	2742	
4 x 70	36	3242	4915
4 x 95 (ож)	35.7	3362	
4 x 95	40.2	3995	6326
4 x 120 (ож)	39.3	3999	
4 x 120	43.6	4653	7610
4 x 150 (ож)	42	4563	
4 x 150	47	5390	9005
4 x 185 (ож)	46.7	5582	
4 x 185	50.1	6140	10688
4 x 240 (ож)	51.7	6848	
4 x 240	56.2	7639	13571

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

### АСБ2ЛГ-6, СБ2ЛГ-6 код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	27.4	1831	2046
3 x 16 (ож)	29.6	2110	2424
3 x 25	29.6	2178	
3 x 25 (ож)	29.9	2187	2632
3 x 35 (ож)	31.6	2418	3078
3 x 35	31.7	2450	
3 x 50 (ож)	33.4	2724	3591
3 x 50	34.4	2859	
3 x 70 (ож)	35.9	3172	
3 x 70	37.5	3417	4647
3 x 95 (ож)	41.3	3684	
3 x 95	41.1	4043	5705
3 x 120 (ож)	41.3	4199	
3 x 120	44.2	4607	6593
3 x 150 (ож)	43.7	4692	
3 x 150	47.5	5294	8071
3 x 185 (ож)	46.6	5378	
3 x 185	50.6	6053	9473
3 x 240 (ож)	50.7	6398	
3 x 240	55.7	7237	11669

### АСБ2ЛГ-10, СБ2ЛГ-10 код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	33.4	2599	2875
3 x 25	33.4	2671	
3 x 25 (ож)	33.5	2649	3104
3 x 35	35.7	3032	
3 x 35 (ож)	35.7	3002	3634
3 x 50 (ож)	37.4	3308	4088
3 x 50	38.3	3466	
3 x 70 (ож)	39.7	3706	
3 x 70	41.4	4037	5278
3 x 95 (ож)	42.8	4354	
3 x 95	45.1	4766	6295
3 x 120 (ож)	44.8	4761	
3 x 120	48.3	5383	7284
3 x 150 (ож)	47.4	5344	
3 x 150	51.4	6092	8835
3 x 185 (ож)	50.6	6158	
3 x 185	54.5	6739	10161
3 x 240 (ож)	54.2	7076	
3 x 240	61	8561	13085



## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный  
стальными лентами, без наружного покрова

### АСБГ-1, СБГ-1

код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 6 (ож)	18.4	951	1078
3 x 10 (ож)	20.1	1119	1323
3 x 16 (ож)	22.1	1340	1651
3 x 25 (ож)	22.1	1379	1850
3 x 35 (ож)	24.3	1651	2276
3 x 50 (ож)	26.3	1919	2768
3 x 70 (ож)	29	2328	
3 x 70	30.3	2480	3748
3 x 95 (ож)	32.1	2822	
3 x 95	33.8	3076	4717
3 x 120 (ож)	34.9	3322	
3 x 120	37.6	3675	5798
3 x 150 (ож)	37.7	3826	
3 x 150	40.9	4306	7023
3 x 185 (ож)	41.2	4535	
3 x 185	44.8	5109	8524
3 x 240 (ож)	45.3	5484	
3 x 240	49.9	6226	10664
3 x 16+1x10 (ож)	23.8	1413	1892
3 x 25+1x16 (ож)	24.2	1631	2176
3 x 35+1x16 (ож)	25.7	1815	2532
3 x 50+1x25 (ож)	27.6	2095	3096
3 x 70+1x35 (ож)	31.2	2643	
3 x 70+1x35	33.9		4480
3 x 95+1x50 (ож)	34.2	3201	
3 x 95+1x50	35.5		5401
3 x 120+1x70 (ож)	37.8	3806	
3 x 120+1x70	42.6		7207
3 x 150+1x70 (ож)	40.8	4347	
3 x 150+1x70	44.6		8147
3 x 185+1x95 (ож)	45	5274	
3 x 185+1x95	48.1		9794
4 x 25	26.1	1839	
4 x 25 (ож)	23.9	1614	2217
4 x 35	28.1	2102	
4 x 35 (ож)	26	1894	2725
4 x 50	31.5	2631	
4 x 50 (ож)	28.2	2183	3309
4 x 70	35	3202	4875
4 x 70 (ож)	31.3	2705	
4 x 95	39.2	3953	6283

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

4 x 95 (ож)	34.7	3323	
4 x 120	42.6	4608	7565
4 x 120 (ож)	38.3	3957	
4 x 150	46	5343	8958
4 x 150 (ож)	41	4519	
4 x 185	49.1	6090	10639
4 x 185 (ож)	45.7	5535	
4 x 240	55.2	7585	13518
4 x 240 (ож)	50.7	6798	

### АСБГ-6, СБГ-6

код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	26.4	1797	2012
3 x 16 (ож)	28.6	2075	2389
3 x 25	28.6	2143	
3 x 25 (ож)	28.9	2152	2597
3 x 35 (ож)	30.6	2381	3041
3 x 35	30.7	2414	
3 x 50 (ож)	32.4	2686	3553
3 x 50	33.4	2821	
3 x 70 (ож)	34.9	3132	
3 x 70	36.5	3376	4606
3 x 95 (ож)	37.7	3643	
3 x 95	40.1	4000	5662
3 x 120 (ож)	40.3	4156	
3 x 120	43.2	4562	6549
3 x 150 (ож)	42.7	4647	
3 x 150	46.5	5247	8024
3 x 185 (ож)	45.6	5331	
3 x 185	49.6	6003	9424
3 x 240 (ож)	49.7	6348	
3 x 240	54.7	7184	11616

### АСБГ-10, СБГ-10

код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	32.4	2561	2837
3 x 25 (ож)	32.5	2611	3066
3 x 25	33.4	2750	
3 x 35 (ож)	34.7	2962	3595
3 x 35	35.7	3118	
3 x 50 (ож)	36.4	3268	4048
3 x 50	38.3	3560	
3 x 70 (ож)	38.7	3664	
3 x 70	40.3		5234
3 x 95 (ож)	41.8	4310	
3 x 95	43.1		6249



## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 120 (ож)	43.8	4716	
3 x 120	45.4		7237
3 x 150 (ож)	46.4	5297	
3 x 150	50.6		8785
3 x 185 (ож)	49.6	6108	
3 x 185	53.5		10109
3 x 240 (ож)	53.2	7024	
3 x 240	60		13019

Кабель силовой в свинцовой оболочке  
без наружных покровов

### АСГ-1, СГ-1

код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 6 (ож)	13	706	830
3 x 10 (ож)	14.7	853	1054
3 x 16 (ож)	16.7	1049	1357
3 x 25 (ож)	16.7	1084	1553
3 x 35 (ож)	18.9	1344	1970
3 x 50 (ож)	21	1620	1970
3 x 70 (ож)	23.8	2020	
3 x 70	25.1	2160	3428
3 x 95 (ож)	26.9	2516	
3 x 95	28.7	2766	4402
3 x 120 (ож)	29.8	3004	
3 x 120	32.5	3385	5514
3 x 150 (ож)	32.6	3535	
3 x 150	35.9	4009	6725
3 x 185 (ож)	36.2	4236	
3 x 185	39.9	4863	8278
3 x 240 (ож)	40.4	5236	
3 x 240	45.1	6044	10483
3 x 16+1x10 (ож)	18.4	1110	1591
3 x 25+1x16 (ож)	18.6	1325	1872
3 x 35+1x16 (ож)	20.3	1491	2212
3 x 50+1x25 (ож)	22.3	1784	2786
3 x 70+1x35 (ож)	26	2344	
3 x 70+1x35	28.8		4169
3 x 95+1x50 (ож)	29.1	2888	
3 x 95+1x50	30.4		5079
3 x 120+1x70 (ож)	32.7	3515	
3 x 120+1x70	37.7		6970
3 x 150+1x70 (ож)	35.8	4047	
3 x 150+1x70	39.7		7902
3 x 185+1x95 (ож)	40.1	5027	
3 x 185+1x95	43.2		9600

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
4 x 25 (ож)	18.5	1312	1914
4 x 25	20.8	1528	
4 x 35 (ож)	20.7	1598	2430
4 x 35	22.8	1770	
4 x 50 (ож)	22.9	1866	2991
4 x 50	26.3	2311	
4 x 70 (ож)	26.1	2405	
4 x 70	29.9	2862	4556
4 x 95 (ож)	29.6	3006	
4 x 95	34.2	3642	5996
4 x 120 (ож)	33.2	3662	
4 x 120	37.6	4331	7314
4 x 150 (ож)	36	4221	
4 x 150	41.1	5065	8707
4 x 185 (ож)	40.8	5286	
4 x 185	44.2	5864	10443
4 x 240 (ож)	45.9	6614	
4 x 240	50.5	7453	13420

### АСБГ-6, СБГ-6

код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	21.1	1497	1696
3 x 16 (ож)	23.3	1771	2069
3 x 25	23.4	1838	
3 x 25 (ож)	23.6	1845	2277
3 x 35 (ож)	25.3	2059	2700
3 x 35	25.5	2090	
3 x 50 (ож)	27.2	2378	3227
3 x 50	28.2	2504	
3 x 70 (ож)	29.7	2815	
3 x 70	31.4	3093	4257
3 x 95 (ож)	32.6	3352	
3 x 95	35	3707	5352
3 x 120 (ож)	35.2	3862	
3 x 120	38.2	4308	6224
3 x 150 (ож)	37.7	4396	
3 x 150	41.5	4994	7743
3 x 185 (ож)	40.6	5082	
3 x 185	44.7	5822	9213
3 x 240 (ож)	44.8	6167	
3 x 240	49.9	7086	11484

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

**АСГ-10, СГ-10**  
код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	27.2	2252	2528
3 x 25 (ож)	27.3	2301	2756
3 x 25	27.2	2305	
3 x 35 (ож)	29.6	2645	3278
3 x 35	29.5	2656	
3 x 50 (ож)	31.3	2985	3721
3 x 50	32.2	3115	
3 x 70 (ож)	33.6	3367	
3 x 70	35.4	3674	4940
3 x 95 (ож)	36.8	4063	
3 x 95	39.2	4451	5996
3 x 120 (ож)	38.8	4459	
3 x 120	42.4	5114	6989
3 x 150 (ож)	41.5	5045	
3 x 150	45.6	5828	8602
3 x 185 (ож)	44.8	5927	
3 x 185	48,7	6539	9992
3 x 240 (ож)	48.4	6909	
3 x 240	54	7814	12362

**Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный  
стальной проволокой, без наружного покрова**

**АСКл-1, СКл-1**  
код ОКП 35 3511, 35 3111

3 x 25 (ож)	35.3	3543	4015
3 x 35 (ож)	37.3	4042	4666
3 x 50 (ож)	39.4	4453	5302
3 x 70 (ож)	42.2	5101	
3 x 70	43.5	5378	6632
3 x 95 (ож)	45.3	5953	
3 x 95	47.1	6349	7959
3 x 120 (ож)	48.2	6690	
3 x 120	50.9	7337	9331
3 x 150 (ож)	51	7471	
3 x 150	54.3	8220	10917
3 x 185 (ож)	54.6	8534	
3 x 185	58.3	9446	12839
3 x 240 (ож)	58.8	9907	
3 x 240	63.5	11120	15534
3x25+1x16 (ож)	37.2	4021	4464
3x35+1x16 (ож)	38.7	4314	5030
3x50+1x25 (ож)	40.7	4740	5740
3x70+1x35 (ож)	44.4	5665	
3 x 70+1x35	47.2		7738

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

3x95+1x50 (ож)	47.5	6461	
3 x 95+1x50	48.8		8775
3x120+1x70 (ож)	51.1	7452	
3 x 120+1x70	56.1		11394
3x150+1x70 (ож)	54.2	8240	
3 x 150+1x70	58.1		12460
3x185+1x95 (ож)	58.5	9693	
3 x 185+1x95	61.6		14520
4 x 25 (ож)	36.9	3902	4504
4 x 35 (ож)	39.1	4427	5258
4 x 50 (ож)	41.3	4933	6058
4 x 70 (ож)	44.5	5727	
4 x 70	48.3	6550	8244
4 x 95 (ож)	48	6689	
4 x 95	52.6	7704	10058
4 x 120	56	8755	11738
4 x 120 (ож)	51.6	7608	

**АСКл-6, СКл-6**  
код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 16 (ож)	41.7	4845	5179
3 x 25 (ож)	42	4924	5387
3 x 35 (ож)	43.7	5267	6050
3 x 50 (ож)	45.6	5819	6707
3 x 70 (ож)	48.1	6500	
3 x 70	49.8	6924	8111
3 x 95 (ож)	51	7287	
3 x 95	53.4	7904	9461
3 x 120 (ож)	53.6	8043	
3 x 120	56.6	8761	10576
3 x 150 (ож)	56.1	8820	
3 x 150	59.9	9808	12592
3 x 185 (ож)	59	9757	
3 x 185	63.1	10892	14321
3 x 240 (ож)	63.2	11215	
3 x 240	68.3		17088

**АСКл-10, СКл-10**  
код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	45.6	5694	6012
3 x 25 (ож)	45.7	5745	6242
3 x 35 (ож)	48	6328	7005
3 x 50 (ож)	49.7	6798	7573
3 x 70 (ож)	52	7421	
3 x 70	53.8	7928	9173
3 x 95 (ож)	55.2	8371	

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 95	57.6	9077	10482
3 x 120 (ож)	57.2	9004	
3 x 120	60.8	10002	11718
3 x 150 (ож)	59.9	9835	
3 x 150	64	11077	13829

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 185 (ож)	63.2	10974	
3 x 185	67	12038	15475
3 x 240 (ож)	66.8	12320	
3 x 240	76.5	16246	21014

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с пропитанной бумажной изоляцией, в шланге/

**Кабели силовые  
с пропитанной бумажной изоляцией,  
в шланге  
ГОСТ 18410-73  
ТУ 3530-010-05755714-98**

### Область применения

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на переменное напряжение 1, 6 и 10 кВ частотой 50 Гц. Кабели также могут быть использованы в электрических сетях постоянного тока. Вид климатического исполнения УХЛ 1, 5 и Т 1, 5, включая прокладку в почве.

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
<b>АСБШв СБШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката.	В шахтах, если кабель не подвергается растягивающим усилиям.
<b>АСБлШв СБлШв АСБ2лШв СБ2лШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката.	В сырых, частично затопливаемых помещениях и каналах, в среде со средней и высокой коррозионной активностью при наличии опасности механических повреждений, а также в шахтах.
<b>АСШв СШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, в шланге из поливинилхлоридного пластиката.	В шахтах при отсутствии опасности механических повреждений.

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

**Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката**

#### АСБШв-1, СБШв-1

код ОКП 35 3511, 35 3111

4 x 25 (ож)	29		2534
4 x 35 (ож)	31		3071
4 x 50 (ож)	33		3683
4 x 70	41	3670	5366
4 x 95	45	4472	6790
4 x 120	49	5211	8148
4 x 150	52	5992	9654
4 x 185	55	6781	11296
4 x 240	62	8402	14267

#### АСБШв-6, СБШв-6

код ОКП 35 3513, 35 3113

3 x 10 (ож)	32		2352
3 x 16 (ож)	34		2746
3 x 25 (ож)	34		2954
3 x 35 (ож)	36		3457
3 x 35	37		3504
3 x 50 (ож)	38		3985
3 x 50	39		4285
3 x 70	42	3848	5086

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

3 x 95	46	4556	6180
3 x 120	49	5160	7139
3 x 150	52	5880	8677
3 x 185	56	6678	10119
3 x 240	61	7974	12426

#### АСБШв-10, СБШв-10

код ОКП 35 3514, 35 3114

3 x 16 (ож)	38		3261
3 x 25	38		3494
3 x 25 (ож)	38		3490
3 x 35	40		4066
3 x 35 (ож)	40		4051
3 x 50 (ож)	42		4516
3 x 50	43		4794
3 x 70	46	4638	5793
3 x 95	50	5422	6848
3 x 120	53	6087	7869
3 x 150	57	6896	9530
3 x 185	60	7583	10897
3 x 240	67	9484	14032

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ /с пропитанной бумажной изоляцией, в шланге/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

### АСБлШв-6, СБлШв-6

код ОКП 35 3513, 35 3113

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 10 (ож)	33		2385
3 x 16 (ож)	35		2781
3 x 25 (ож)	35		2989
3 x 35 (ож)	37		3493
3 x 50 (ож)	39		4021
3 x 70	43	3883	5124
3 x 95	47	4587	6257
3 x 120	50	5187	7179
3 x 150	53	5918	8719
3 x 185	57	6770	10211
3 x 240	62	8019	12471

### СБлШв-10

код ОКП 35 3514

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 16 (ож)	39		3333
3 x 25 (ож)	39		3563
3 x 35 (ож)	41		4124
3 x 50 (ож)	43		4590
3 x 70	47		5869
3 x 95	50		6924
3 x 120	52		7937
3 x 150	58		9600
3 x 185	61		10967
3 x 240	68		13404

### АСБ2лШв-1, СБ2лШв-1

код ОКП 35 3511, 35 3111

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
4 x 50 (ож)	34		3724
4 x 70	42	3720	5416
4 x 95	46	4563	6885
4 x 120	50	5266	8199
4 x 150	53	6049	9710
4 x 185	57	6889	11404
4 x 240	63	8477	14336

### СБ2лШв-6

код ОКП 35 3513

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 10 (ож)	33		2395
3 x 16 (ож)	35		2791
3 x 25 (ож)	35		2999
3 x 35 (ож)	37		3504
3 x 50 (ож)	39		4033
3 x 70	43		5146
3 x 95	46		6271
3 x 120	48		7193
3 x 150	54		8735

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

3 x 185	57		10228
3 x 240	62		12490

### АСБ2лШв-10, СБ2лШв-10

код ОКП 35 3514, 35 3114

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 16 (ож)	39		3308
3 x 25	38	3115	
3 x 25 (ож)	39		3538
3 x 35	40	3498	
3 x 35 (ож)	41		4100
3 x 50 (ож)	43		4566
3 x 50	43	3967	
3 x 70	46	4617	5847
3 x 95	51	5405	6903
3 x 120	54	6055	7916
3 x 150	58	6856	9591
3 x 185	61	7542	10949
3 x 240	68	9440	14110

Кабель силовой в свинцовой оболочке,  
в шланге из поливинилхлоридного пластика

### СШв-1

код ОКП 35 3511

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 16 (ож)	20		1399
3 x 25 (ож)	21		1595
3 x 35 (ож)	23		2001
3 x 50 (ож)	25		2495
3 x 70	29		3434
3 x 95	32		4375
3 x 120	36		5456
3 x 150	40		6642
3 x 185	44		8107
3 x 240	49		10250

### АСШв-10

код ОКП 35 3514

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 16 (ож)	31		2503
3 x 25 (ож)	31		2731
3 x 35 (ож)	33		3238
3 x 50 (ож)	35		3711

### АСШв, СШв-10

код ОКП 35 3514, 35 3114

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	с алюм. жилой	с медной жилой
3 x 70	40	3593	4858
3 x 95	43	4282	5849
3 x 120	46	4867	6816
3 x 150	50	5593	8365
3 x 185	53	6216	9667
3 x 240	58	7356	11894

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом/

### Кабели силовые с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом ГОСТ 18410-73

#### Область применения

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на переменное напряжение 6 и 10 кВ частотой 50 Гц на трассах с неограниченной разностью уровней. Кабели также могут быть использованы в электрических сетях постоянного тока. Вид климатического исполнения УХЛ 1, 5 и Т 1, 5, включая прокладку в почве.

#### Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	6 и 10 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	0°С
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: – для кабелей 6 кВ – для кабелей 10 кВ	80°С 70°С
Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки)	105°С (6 кВ) 90°С (10 кВ)
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании	200°С (6, 10 кВ)
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: – одножильного кабеля – многожильного кабеля	25 диам. кабеля 15 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	4,5 года

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
<b>ЦАСБГ</b> <b>ЦСБГ</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, без наружного покрова.	Прокладываются в каналах, туннелях, шахтах, по стенам и потолкам помещений, при отсутствии растягивающих усилий; во взрывоопасных зонах.
<b>ЦАСБ</b> <b>ЦСБ</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом.	Прокладываются в земле (траншеях), с низкой и средней коррозионной активностью, если кабель не подвергается растягивающим усилиям при эксплуатации.
<b>ЦАСБл</b> <b>ЦСБл</b> <b>ЦАСБ2л</b> <b>ЦСБ2л</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом.	То же, с высокой коррозионной активностью. То же, при наличии блуждающих токов.
<b>ЦАСКл</b> <b>ЦСКл</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальной проволокой, с наружным покровом.	Прокладываются в земле (траншеях), в воде, в шахтах, с любой степенью коррозионной активности при значительных растягивающих усилиях при эксплуатации.
<b>ЦАСШв</b> <b>ЦСШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, в шланге из поливинилхлоридного пластика.	Прокладываются в шахтах, при отсутствии опасности механических повреждений.

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом/

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
<b>ЦАСБШв</b> <b>ЦСБШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика.	Прокладываются в шахтах, если кабель не подвергается растягивающим усилиям.
<b>ЦАСБлШв</b> <b>ЦСБлШв</b> <b>ЦАСБ2лШв</b> <b>ЦСБ2лШв</b>	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика.	В сырых, частично затапливаемых помещениях и каналах, на эстакадах, в среде со средней и высокой коррозионной активностью при наличии опасности механических повреждений.

### НОМЕНКЛАТУРА ГОСТ 18410-73

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

Кабель силовой с алюминиевыми жилами  
в свинцовой оболочке,  
бронированный стальными лентами, с наружным покровом

**ЦАСБ-6, ЦСБ-6; ЦАСБ-10, ЦСБ-10**

код ОКП 35 3533 3900, 35 3133 3700,

3 x 25 (ож)-6	33.3	2376	2842
3 x 35 (ож)	35	2616	3300
3 x 50 (ож)	36.8	2933	3825
3 x 70 (ож)	39.3	3397	
3 x 70	40.9	3697	4904
3 x 95 (ож)	42.1	3925	
3 x 95	44.5	4347	5980
3 x 120 (ож)	44.7	4455	
3 x 120	47.6	4930	6884
3 x 150 (ож)	47.1	4962	
3 x 150	50.9	5639	8387
3 x 185 (ож)	50	5664	
3 x 185	54	6417	9808
3 x 240	59.1	7631	12029
3 x 25 (ож)-10	36.9	2853	3353
3 x 25	37.8		3444
3 x 35 (ож)	39.1	3217	3897
3 x 35	40		3992
3 x 50 (ож)	40.4	3534	4361
3 x 50	42.7		4647
3 x 70 (ож)		3944	
3 x 70	44.7	4312	5577
3 x 95 (ож)	46.2	4609	
3 x 95	48.5	5061	6612
3 x 120 (ож)	48.2	5027	
3 x 120	51.7	5705	7617
3 x 150 (ож)	50.8	5625	
3 x 150	54.8	6420	9195

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

3 x 185 (ож)	54	6454	
3 x 185	57.4	7082	10538
3 x 240	63.3	8968	13520

**ЦАСБл-6, ЦСБл-6; ЦАСБл-10, ЦСБл-10**

код ОКП 35 3534 4100, 35 3134 4400

3 x 25 (ож)-6	34	2409	2876
3 x 25	36		3083
3 x 35 (ож)	36.1	2651	3335
3 x 35	38.5		3639
3 x 50 (ож)	37.7	2968	3861
3 x 50	40		4188
3 x 70 (ож)	40.3	3432	
3 x 70	41.9	3734	4941
3 x 95 (ож)	43.1	3961	
3 x 95	45.5	4385	6018
3 x 120 (ож)	45.7	4492	
3 x 120	48.6	4969	6922
3 x 150 (ож)	48.1	5000	
3 x 150	51.9	5679	8428
3 x 185 (ож)	51	5703	
3 x 185	55	6458	9849
3 x 240	60.1	7674	12072
3 x 25 (ож)-10	37.9	2888	3388
3 x 25	38.8		3480
3 x 35 (ож)	40.1	3253	3934
3 x 35	41		4028
3 x 50 (ож)	41.4	3570	4398
3 x 50	43.6		4633
3 x 70 (ож)	44.1	3981	
3 x 70	45.8	4350	5615
3 x 95 (ож)	47.2	4647	
3 x 95	49.5	5101	6651



## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

3 x 120 (ож)	49.2	5066	
3 x 120	52.7	5745	7657
3 x 150 (ож)	51.8	5664	
3 x 150	55.8	6462	9236
3 x 185 (ож)	55	6495	
3 x 185	58.4	7125	10580
3 x 240	64.3	9018	13571

### ЦАСБ2л-6, ЦСБ2л-6; ЦАСБ2л-10, ЦСБ2л-10

код ОКП 35 3533 5100, 35 3133 5100

3 x 25 (ож)-6	34	2418	2885
3 x 25	36		3092
3 x 35 (ож)	36.1	2660	3344
3 x 35	38.5		3649
3 x 50 (ож)	37.7	2978	3870
3 x 50	40		4198
3 x 70 (ож)	40.3	3443	
3 x 70	41.9	3745	4952
3 x 95 (ож)	43.1	3973	
3 x 95	45.5	4397	6030
3 x 120 (ож)	45.7	4505	
3 x 120	48.6	4983	6935
3 x 150 (ож)	48.1	5013	
3 x 150	51.9	5693	8442
3 x 185 (ож)	51	5717	
3 x 185	55	6474	9864
3 x 240	60.1	7691	12089
3 x 25 (ож)-10	37.9	2897	3398
3 x 25	38.8		3490
3 x 35 (ож)	40.1	3263	3944
3 x 35	41		4039
3 x 50 (ож)	41.4	3581	4409
3 x 50	43.6		4645
3 x 70 (ож)	44.1	3993	
3 x 70	45.8	4363	5627
3 x 95 (ож)	47.2	4660	
3 x 95	49.5	5114	6664
3 x 120 (ож)	49.2	5079	
3 x 120	52.7	5760	7671
3 x 150 (ож)	51.8	5678	
3 x 150	55.8	6478	9252
3 x 185 (ож)	55	6510	
3 x 185	58.4	7141	10597
3 x 240	64.3	9036	13589

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

Кабель силовой с алюминиевыми жилами  
в свинцовой оболочке, бронированный стальными  
лентами, без наружного покрова

### ЦАСБГ-6, ЦСБГ-6; ЦАСБГ-10, ЦСБГ-10

код ОКП 35 3533 4000, 35 3133 3800

3 x 25 (ож)-6	28.6	2131	2561
3 x 25	30.6		2749
3 x 35 (ож)	30.7	2359	3000
3 x 35	33.1		3282
3 x 50 (ож)	32.3	2662	3511
3 x 50	34.6		3816
3 x 70 (ож)	34.9	3106	
3 x 70	36.5	3351	4552
3 x 95 (ож)	37.7	3613	
3 x 95	40.1	3977	5629
3 x 120 (ож)	40.3	4123	
3 x 120	43.2	4535	6524
3 x 150 (ож)	42.7	4611	
3 x 150	46.5	5214	7931
3 x 185 (ож)	45.6	5291	
3 x 185	49.6	5969	9384
3 x 240	54.7	7113	11511
3 x 25 (ож)-10	32.5	2580	3036
3 x 25	33.4		3119
3 x 35 (ож)	34.7	2928	3560
3 x 35	35.6		3647
3 x 50 (ож)	36	3232	4013
3 x 50	38.2		4227
3 x 70 (ож)	38.7	3624	
3 x 70	40.4	3923	5189
3 x 95 (ож)	41.8	4265	
3 x 95	44.1	4639	6199
3 x 120 (ож)	43.8	4668	
3 x 120	47.3	5253	7183
3 x 150 (ож)	46.4	5245	
3 x 150	50.4	5941	8713
3 x 185 (ож)	49.6	6050	
3 x 185	53	6579	10030
3 x 240	58.9	8371	12923

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом/

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

Кабель силовой с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке, бронированный стальной проволокой, с наружным покровом

**ЦАСКл-6, ЦСКл-6; ЦАСКл-10, ЦСКл-10**

код ОКП 35 3533 3200, 35 3133 4200

3 x 25 (ож)-6	42	4903	5331
3 x 35 (ож)	43.7	5244	
3 x 50 (ож)	45.6	5795	6643
3 x 70 (ож)	48.1	6474	
3 x 70	49.8	6882	8032
3 x 95 (ож)	51	7257	
3 x 95	53.4	7862	9402
3 x 120 (ож)	53.6	8010	
3 x 120	56.6	8714	10524
3 x 150 (ож)	56.1	8784	
3 x 150	59.9	9753	12469
3 x 185 (ож)	59	9717	
3 x 185	63.1	10834	14249
3 x 25 (ож)-10	45.7	5639	6170
3 x 35 (ож)	48	6214	6927
3 x 50 (ож)	49.7	6678	7492
3 x 70 (ож)	52	7292	
3 x 70	53.8	7831	9075
3 x 95 (ож)	55.2	8231	
3 x 95	57.6	8967	10402
3 x 120 (ож)	57.2	8856	
3 x 120	60.8	9890	11644
3 x 150 (ож)	59.9	9678	
3 x 150	64	10944	13682
3 x 185 (ож)	63.2	10804	
3 x 185	66.6	11897	15378
3 x 240	75.4	16083	20846

Число жил х сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	
		с алюм. жилой	с медной жилой

Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика

**ЦАСБШв-6, ЦСБШв-6; ЦАСБШв-10, ЦСБШв-6**

код ОКП 35 3533 3600, 35 3133 3500, 35 3534 3600, 35 3533 5200

3 x 25 (ож)-6	33.8		2909
3 x 35 (ож)	36.3		3407
3 x 50 (ож)	37.9		3933
3 x 70	42.1	3817	5023
3 x 95	46.1	4517	6112
3 x 120	49.2	5115	7056
3 x 150	52.5	5828	8577
3 x 185	55.6	6621	10011
3 x 240	61.1	7903	12302
3 x 70-10	46.4	4591	
3 x 95	50.1	5363	
3 x 120	53.3	6025	
3 x 150	56.8	6815	
3 x 185	59.4	7495	
3 x 240	65.3	9404	
3 x 70-6	43	3913	
3 x 95	47	4624	
3 x 240	62	8052	
3 x 185	50.1	5226	
3 x 120	53.4	5952	
3 x 150	56.9	6805	

Кабель силовой в свинцовой оболочке, в шланге из поливинилхлоридного пластика

**ЦАСШв-10**

код ОКП 35 3533 3500

3 x 70	40	3473	
3 x 95	43.7	4147	
3 x 120	47.3	4769	
3 x 150	50.4	5415	
3 x 185	53	6030	
3 x 240	58.1	7195	

## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

/с пропитанной бумажной изоляцией, нг-LS, на напряжение 1, 6, 10 кВ/

**Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 1, 6, 10 кВ, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением  
ТУ 3530-024-05755714-2007**

### Область применения

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1, 6, 10 кВ и номинальной частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1; 5 по ГОСТ 15150-69.

Марка кабеля	Наименование кабеля	Преимущественная область применения	Обозначение класса пожарной опасности
<b>СБШнг(А)-LS</b>	Кабель с медными жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке, бронированный, с наружным защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности	В кабельных сооружениях и помещениях и в сооружениях метрополитена, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации	П16.8.2.2.2
<b>СБШнг(В)-LS</b>		То же, за исключением метрополитена; взрывоопасных зон классов В-I, В-Ia	П2.8.2.2.2
<b>АСБШнг(А)-LS</b>	То же, с алюминиевыми жилами	В кабельных сооружениях и помещениях и в сооружениях метрополитена, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах за исключением взрывоопасных зон классов В-I и В-Ia, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации	П16.8.2.2.2
<b>АСБШнг(В)-LS</b>		То же, за исключением метрополитена; взрывоопасных зон классов В-I, В-Ia, В-II и В-IIa	П2.8.2.2.2
<b>ЦСБШнг(А)-LS</b>	Кабель с медными жилами, с бумажной изоляцией пропитанной нестекающим составом, в свинцовой оболочке, бронированный, с наружным защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности	В кабельных сооружениях и помещениях и в сооружениях метрополитена, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах при отсутствии растягивающих усилий при эксплуатации	П16.8.2.2.2
<b>ЦСБШнг(В)-LS</b>	Кабель с медными жилами, с бумажной изоляцией пропитанной нестекающим составом, в свинцовой оболочке, бронированный, с наружным защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности	То же, за исключением метрополитена; взрывоопасных зон классов В-I, В-Ia	П2.8.2.2.2
<b>ЦАСБШнг(А)-LS</b>	То же, с алюминиевыми жилами	В кабельных сооружениях и помещениях и в сооружениях метрополитена, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах за исключением взрывоопасных зон классов В-I и В-Ia, при отсутствии растягивающих усилий при эксплуатации	П16.8.2.2.2
<b>ЦАСБШнг(В)-LS</b>	То же, с алюминиевыми жилами	То же, за исключением метрополитена, взрывоопасных зон классов В-I, В-Ia, В-II и В-IIa	П2.8.2.2.2

#### Примечания

1. Индекс «LS» в марках означает низкое дымо- и газовыделение (Low Smoke).
2. Индекс (А) в марке означает, что кабель соответствует категории А по нераспространению горения по ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005.
3. Индекс (В) в марке означает, что кабель соответствует категории В по нераспространению горения по ГОСТ Р МЭК 60332-3-23-2005.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sevkaab.pro-solution.ru](http://sevkaab.pro-solution.ru) | эл. почта: [sbk@pro-solution.ru](mailto:sbk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70