

**ЦАСБГ, ЦСБГ, ЦАСБ, ЦСБ, ЦАСБл, ЦСБл,  
ЦАСБ2л, ЦСБ2л, ЦАСКл, ЦСКл, ЦАСШв,  
ЦСШв, ЦАСБШв, ЦСБШв, ЦАСБлШв,  
ЦСБлШв, ЦАСБ2лШв, ЦСБ2лШв**

**Кабели силовые с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом**

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
ЦАСБГ ЦСБГ	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 .
ЦАСБ ЦСБ	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 .
ЦАСБл ЦСБл	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом	То же, с высокой коррозионной активностью .
ЦАСБ2л ЦСБ2л		То же, при наличии блуждающих токов .
ЦАСКл ЦСКл	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 .
ЦАСШв ЦСШв	Кабель силовой в свинцовой оболочке, в шланге из поливинилхлоридного пластиката	Прокладываются в шахтах, при отсутствии опасности механических повреждений .
ЦАСБШв ЦСБШв	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката .	Прокладываются в шахтах, если кабель не подвергается растягивающим усилиям
ЦАСБлШв ЦСБлШв	Кабель силовой в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката .	В сырых, частично затапливаемых помещениях и каналах, на эстакадах, в среде со средней и высокой коррозионной активностью при наличии опасности механических повреждений .

### **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

### ЦАСБ-6, ЦСБ-6; ЦАСБ-10, ЦСБ-10

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

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

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

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

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

### ЦАСКл-6, ЦСКл-6; ЦАСКл-10, ЦСК-10

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

**ЦАСБШВ-6, ЦСБШВ-6; ЦАСБШВ-10, ЦАСБлШВ-6**

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