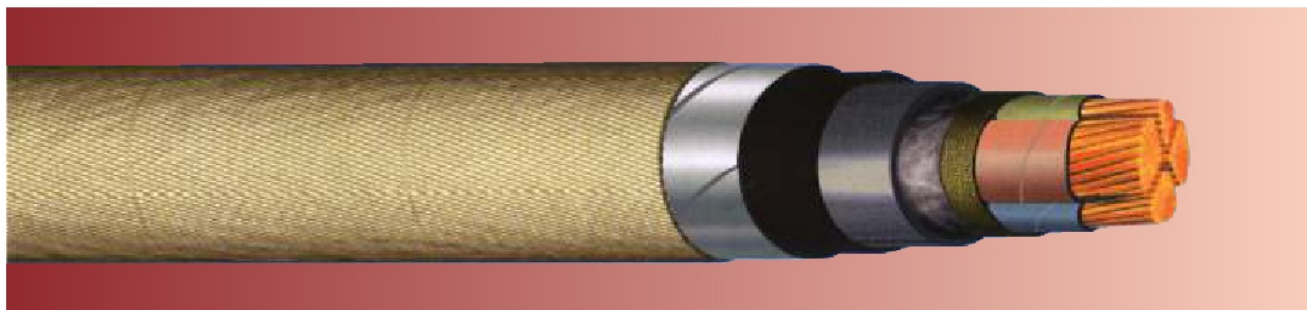


СБ, ЦСБ,
СБл, ЦСБл,
СБ2л, ЦСБ2л

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

POWER CABLES WITH PAPER-IMPREGNATED INSULATION



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение 1; 6; 10 кВ

APPLICATION

The cables are designed for power transmission and distribution in stationary equipment in networks of 1; 6; 10 kV voltage

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - медная многопроволочная или однопроволочная секторной или круглой формы
- **Изоляция** - бумага, пропитанная вязким составом, для кабелей с индексом "Ц" пропитанная нестекающим составом
- **Поясная изоляция** - бумага, пропитанная вязким составом, для кабелей с индексом "Ц" пропитанная нестекающим составом
- **Экран** - лента электропроводящей бумаги
- **Оболочка** - выпрессованная свинцовая оболочка
- **Защитный покров** - подушка из крепированной бумаги, пластмассовых лент для кабелей с индексами «л» и «2л», две стальные ленты и наружный покров из стеклопряжи

STRUCTURE

- **Conductor** - copper singlewire or multiwire sector or round shaped
- **Insulation** - paper impregnated with a viscous compound, for cables with index "Ц" with a non-draining compound
- **Belt insulation** - paper impregnated with a viscous compound, for cables with index "Ц" with a non-draining compound
- **Screen** - conducting paper tape
- **Sheath** - extruded lead
- **Protective cover** - crepe paper bedding, plastic tapes for cables with indices "л" and "2л", two steel tapes and external glass yarn coating

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,
для кабелей марок ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л 6 или 10
для кабелей марок СБ, СБл, СБ2л 1; 6 или 10
Диапазон температур эксплуатации, °С -50 до +50
Допустимый радиус изгиба при монтаже,
диаметров кабеля 15

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV,
for cables types ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л 6 or 10
for cables types СБ, СБл, СБ2л 1; 6 or 10
Operating temperature range, °С -50 to +50
Permissible bending radius for installation,
cable diameters 15

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 18410-73

The cables meet the requirements of national standard GOST 18410-73



Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²		Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm								
СБ, СБл, СБ2л	ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л	СБ, ЦСБ			СБл, ЦСБл			СБ2л, ЦСБ2л		
		1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3x35	3x35	29,3	35,1	39,0	29,6	35,8	39,7	30,0	36,2	40,1
3x50	3x50	31,5	37,3	41,2	31,8	38,0	41,8	32,2	38,4	42,2
3x70	3x70	34,2	40,4	44,3	34,5	40,6	44,5	34,9	41,0	44,9
3x95	3x95	37,6	43,7	47,5	37,9	43,9	47,7	38,3	44,3	48,1
3x120	3x120	40,9	46,3	50,2	41,2	46,5	50,4	41,6	46,9	50,8
3x150	3x150	44,3	49,8	53,8	44,8	50,0	54,0	45,2	50,4	54,4
3x185	3x185	48,0	52,8	56,8	48,4	53,0	57,0	48,8	53,4	57,4
3x240	-	52,4	56,4	60,3	52,8	56,6	60,7	53,2	57,2	61,1
3x35+1x16	-	31,7	-	-	32,0	-	-	32,4	-	-
3x50+1x25	-	34,0	-	-	34,3	-	-	34,7	-	-
3x70+1x35	-	36,1	-	-	36,4	-	-	36,8	-	-
3x95+1x50	-	40,4	-	-	40,7	-	-	41,1	-	-
3x120+1x70	-	43,5	-	-	43,9	-	-	44,3	-	-
3x150+1x70	-	46,9	-	-	47,3	-	-	47,7	-	-
3x185+1x95	-	50,7	-	-	51,2	-	-	51,6	-	-
4x35	-	32,5	-	-	32,8	-	-	33,2	-	-
4x50	-	35,1	-	-	35,4	-	-	35,8	-	-
4x70	-	38,9	-	-	39,3	-	-	39,7	-	-
4x95	-	42,8	-	-	43,2	-	-	43,6	-	-
4x120	-	46,7	-	-	47,0	-	-	47,4	-	-
4x150	-	47,8	-	-	48,3	-	-	48,7	-	-
4x185	-	50,8	-	-	51,2	-	-	51,6	-	-
4x240	-	56,3	-	-	56,7	-	-	57,1	-	-

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²		Расчётная масса кабеля, кг/км Design cable weight, kg/km								
СБ, СБл, СБ2л	ЦСБ, ЦСБл, ЦСБ2л	СБ, ЦСБ			СБл, ЦСБл			СБ2л, ЦСБ2л		
		1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3x35	3x35	2470	3403	3948	2646	3483	4035	2682	3526	4082
3x50	3x50	3053	4010	4632	3257	4160	4723	3295	4205	4773
3x70	3x70	3833	4953	5565	4062	4997	5613	4103	5045	5666
3x95	3x95	4861	6025	6638	5127	6072	6690	5173	6125	6747
3x120	3x120	5853	7004	7677	6158	7055	7732	6207	7110	7792
3x150	3x150	6975	8225	9005	7320	8279	9065	7373	8339	9129
3x185	3x185	8371	9617	10446	8832	9675	10509	8889	9738	10577
3x240	-	10295	11419	12249	10872	11420	12586	10935	11845	12659
3x35+1x16	-	2843	-	-	2897	-	-	2935	-	-
3x50+1x25	-	3546	-	-	3537	-	-	3578	-	-
3x70+1x35	-	4353	-	-	4278	-	-	4322	-	-
3x95+1x50	-	5599	-	-	5448	-	-	5497	-	-
3x120+1x70	-	6733	-	-	6487	-	-	6540	-	-
3x150+1x70	-	6938	-	-	7621	-	-	7677	-	-
3x185+1x95	-	7965	-	-	9174	-	-	9235	-	-
4x35	-	3105	-	-	3327	-	-	3366	-	-
4x50	-	3873	-	-	4125	-	-	4167	-	-
4x70	-	4948	-	-	5251	-	-	5298	-	-
4x95	-	6212	-	-	6618	-	-	6669	-	-
4x120	-	7586	-	-	7950	-	-	8006	-	-
4x150	-	8687	-	-	9083	-	-	9140	-	-
4x185	-	10236	-	-	10643	-	-	10704	-	-
4x240	-	12945	-	-	13245	-	-	13363	-	-