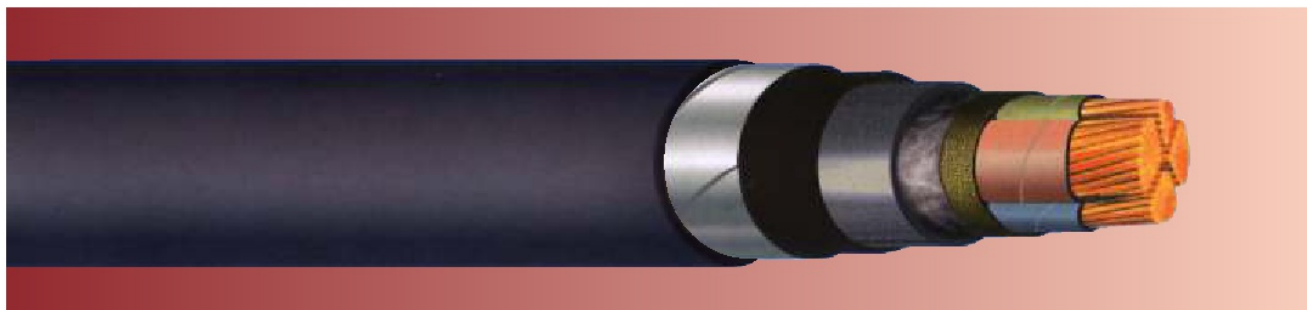


СБШв, ЦСБШв,
СБлШв, ЦСБлШв,
СБ2лШв

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 ПВХ пластиката

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 PVC coating

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,	
для кабелей ЦСБШв, ЦСБлШв	6 или 10
для кабелей СБШв, СБлШв, СБ2лШв	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 ЦСБШв, ЦСБлШв	6 or 10
for cables types СБШв, СБлШв, СБ2лШв	1; 6 or 10
Operating temperature range, °C	-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								
СБШв, СБлШв, СБ2лШв	ЦСБШв, ЦСБлШв	СБШв, ЦСБШв			СБлШв, ЦСБлШв			СБ2лШв		
		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
3х35	3х35	28,3	35,1	38,9	28,5	35,4	39,3	28,9	35,5	39,3
3х50	3х50	30,9	37,3	41,5	31,1	37,6	41,8	31,5	37,7	41,9
3х70	3х70	33,6	40,4	44,2	33,8	40,6	44,5	34,2	40,7	44,6
3х95	3х95	37,0	43,6	47,4	37,2	43,9	47,7	37,6	44,0	47,8
3х120	3х120	40,3	46,2	50,5	40,9	46,5	50,8	41,3	46,6	50,7
3х150	3х150	43,7	49,7	54,0	44,3	50,4	54,4	44,7	50,1	54,2
3х185	3х185	47,4	53,0	57,0	48,0	53,4	57,4	48,4	53,2	57,2
3х240	-	51,8	56,8	61,1	52,6	57,2	61,1	53,0	57,0	60,9
3х35+1х16	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-
3х50+1х25	-	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-
3х70+1х35	-	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-
3х95+1х50	-	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-
3х120+1х70	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-
3х150+1х70	-	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-
3х185+1х95	-	50,1	-	-	-	-	-	-	-	-
4х35	-	31,9	-	-	-	-	-	-	-	-
4х50	-	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-
4х70	-	38,3	-	-	-	-	-	-	-	-
4х95	-	42,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4х120	-	46,1	-	-	-	-	-	-	-	-
4х150	-	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4х185	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4х240	-	55,7	-	-	-	-	-	-	-	-

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²		Расчётная масса кабеля, кг/км Design cable weight, kg/km								
СБШв, СБлШв, СБ2лШв	ЦСБШв, ЦСБлШв	СБШв, ЦСБШв			СБлШв, ЦСБлШв			СБ2лШв		
		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
3х35	3х35	2566	3443	3986	2619	3573	4135	2684	3532	4086
3х50	3х50	3186	4102	4719	3244	4256	4869	3315	4198	4825
3х70	3х70	3978	4980	5592	4043	5138	5769	4121	5083	5705
3х95	3х95	5021	6041	6683	5093	6226	6858	5181	6153	6805
3х120	3х120	6028	7036	7756	6146	7218	7957	6242	7154	7861
3х150	3х150	7165	8290	9086	7294	8503	9307	7400	8418	9199
3х185	3х185	8577	9586	10431	8718	9913	10765	8832	9697	10551
3х240	-	10520	11583	12491	10700	12033	12860	10826	11713	12563
3х35+1х16	-	2977	-	-	-	-	-	-	-	-
3х50+1х25	-	3690	-	-	-	-	-	-	-	-
3х70+1х35	-	4507	-	-	-	-	-	-	-	-
3х95+1х50	-	5772	-	-	-	-	-	-	-	-
3х120+1х70	-	6919	-	-	-	-	-	-	-	-
3х150+1х70	-	8167	-	-	-	-	-	-	-	-
3х185+1х95	-	9765	-	-	-	-	-	-	-	-
4х35	-	3243	-	-	-	-	-	-	-	-
4х50	-	4022	-	-	-	-	-	-	-	-
4х70	-	5114	-	-	-	-	-	-	-	-
4х95	-	6395	-	-	-	-	-	-	-	-
4х120	-	7787	-	-	-	-	-	-	-	-
4х150	-	8893	-	-	-	-	-	-	-	-
4х185	-	10455	-	-	-	-	-	-	-	-
4х240	-	13082	-	-	-	-	-	-	-	-