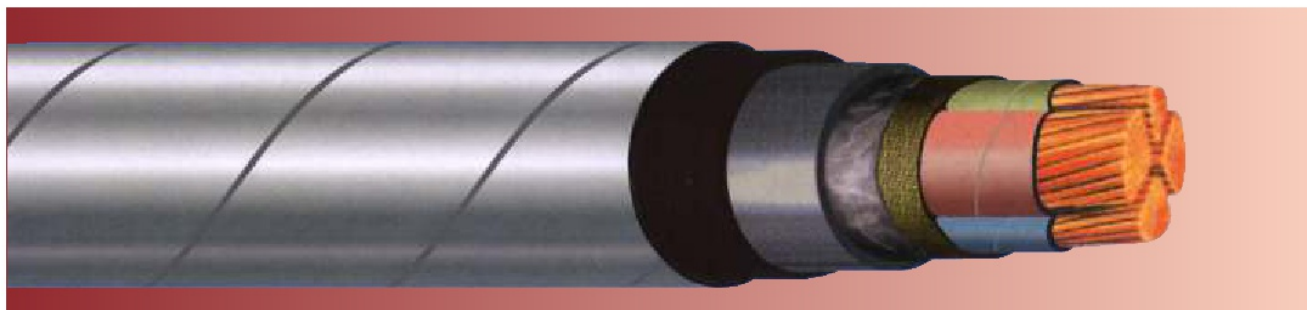


СБГ, ЦСБГ,
СБ2лГ, СГКАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

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 индексом «2л», две стальные ленты, без наружного покрова
- Кабель марки СГ - без наружного покрова

•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 index "2л", two steel tapes, without external cover

Cable type СГ - without protective cover

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ, для кабелей марки ЦСБГ, СГ	6 или 10
для кабелей марок СБГ, СБ2лГ	1; 6 или 10
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +50
Допустимый радиус изгиба при монтаже, диаметров кабеля	15

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV, for cable type ЦСБГ	6 or 10
for cables types СГ, СБГ, СБ2лГ	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							
СБГ, СБ2лГ	СГ, ЦСБГ	СБГ, ЦСБГ			СБ2лГ			СГ	
		1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3х35	3х35	24,9	30,7	34,6	25,5	31,7	35,5	25,2	29,1
3х50	3х50	27,1	32,9	36,8	27,7	33,9	37,7	26,5	30,5
3х70	3х70	29,8	36,0	39,9	30,4	36,5	40,4	30,5	34,4
3х95	3х95	33,2	39,3	43,1	33,8	39,8	43,6	33,8	37,6
3х120	3х120	36,5	41,9	45,8	37,1	42,4	46,3	36,4	40,3
3х150	3х150	39,9	45,4	49,4	40,5	45,9	49,8	39,9	43,8
3х185	3х185	43,6	48,4	52,4	44,2	48,8	52,8	42,6	46,6
3х240	-	48,0	52,0	55,9	48,6	52,6	56,5	47,2	51,1
3х35+1х16	-	27,3	-	-	-	-	-	-	-
3х50+1х25	-	29,6	-	-	-	-	-	-	-
3х70+1х35	-	31,7	-	-	-	-	-	-	-
3х95+1х50	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-
3х120+1х70	-	39,1	-	-	-	-	-	-	-
3х150+1х70	-	42,5	-	-	-	-	-	-	-
3х185+1х95	-	46,3	-	-	-	-	-	-	-
4х35	-	28,1	-	-	-	-	-	-	-
4х50	-	30,7	-	-	-	-	-	-	-
4х70	-	34,5	-	-	-	-	-	-	-
4х95	-	38,4	-	-	-	-	-	-	-
4х120	-	42,3	-	-	-	-	-	-	-
4х150	-	43,7	-	-	-	-	-	-	-
4х185	-	47,1	-	-	-	-	-	-	-
4х240	-	52,6	-	-	-	-	-	-	-

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²		Расчётная масса кабеля, кг/км Design cable weight, kg/km							
СБГ, СБ2лГ	СГ, ЦСБГ	СБГ, ЦСБГ			СБ2лГ			СГ	
		1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3х35	3х35	2386	31,84	3703	2424	3235	3754	2362	2771
3х50	3х50	2962	3777	4374	3002	3881	4435	2826	3316
3х70	3х70	3735	4700	5286	3779	4705	5289	3707	4183
3х95	3х95	4753	5750	6338	4801	5743	6357	4640	5147
3х120	3х120	5735	6713	7360	5787	6719	7364	5529	6068
3х150	3х150	6847	7910	8665	6903	7948	8666	6646	7256
3х185	3х185	8231	9282	10086	8292	9174	9987	7752	8453
3х240	-	10142	11061	11865	10209	11151	11961	9676	10381
3х35+1х16	-	2604	-	-	-	-	-	-	-
3х50+1х25	-	3217	-	-	-	-	-	-	-
3х70+1х35	-	3932	-	-	-	-	-	-	-
3х95+1х50	-	5033	-	-	-	-	-	-	-
3х120+1х70	-	5982	-	-	-	-	-	-	-
3х150+1х70	-	7204	-	-	-	-	-	-	-
3х185+1х95	-	8556	-	-	-	-	-	-	-
4х35	-	3012	-	-	-	-	-	-	-
4х50	-	3771	-	-	-	-	-	-	-
4х70	-	4835	-	-	-	-	-	-	-
4х95	-	6088	-	-	-	-	-	-	-
4х120	-	7451	-	-	-	-	-	-	-
4х150	-	8644	-	-	-	-	-	-	-
4х185	-	10230	-	-	-	-	-	-	-
4х240	-	12811	-	-	-	-	-	-	-