

**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** - алюминиевая или 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, бронепокровов из стальных оцинкованных проволок и наружный покров из стеклопращи

STRUCTURE

- **Conductor** - aluminium or 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, steel galvanized wires armour and external glass yarn coatin

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,
для кабелей марок ЦСП, ЦАСП, ЦСПл, ЦАСПл 6 или 10
для кабелей марок СП, АСП, СПл, АСПл 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 ЦСП, ЦАСП, ЦСПл, ЦАСПл 6 or 10
for cables types СП, АСП, СПл, АСПл 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											
	СП, ЦСП			СПл, ЦСПл			АСП, ЦАСП			АСПл, ЦАСПл		
	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	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3x35	32,5	38,7	42,9	33,1	39,3	43,5	30,6	37,2	41,6	31,2	37,8	42,2
3x50	34,7	41,9	45,7	35,3	41,9	46,3	32,7	39,3	44,2	33,3	40,3	44,8
3x70	37,4	44,5	48,4	38,0	45,1	49,0	35,4	43,0	47,0	36,0	43,6	47,6
3x95	41,8	47,8	52,6	42,4	48,4	53,2	38,4	46,0	50,9	39,0	46,6	51,5
3x120	45,1	51,4	55,3	45,7	52,0	55,9	43,5	49,4	53,4	44,1	50,0	54,0
3x150	48,5	54,9	60,8	49,1	55,5	61,4	45,9	51,8	55,8	46,5	52,4	56,4
3x185	53,2	57,8	63,8	53,8	60,4	64,4	49,3	54,8	60,7	49,9	55,4	61,3
3x240	57,6	63,6	67,5	58,2	64,2	68,1	53,4	60,9	64,7	54,0	61,5	65,3
3x35+1x16	34,9	-	-	35,5	-	-	32,2	-	-	32,8	-	-
3x50+1x25	37,2	-	-	37,8	-	-	34,5	-	-	35,1	-	-
3x70+1x50	39,3	-	-	39,9	-	-	37,3	-	-	37,9	-	-
3x95+1x50	44,6	-	-	45,2	-	-	42,7	-	-	43,3	-	-
3x120+1x70	47,7	-	-	48,3	-	-	45,8	-	-	46,4	-	-
3x150+1x70	52,1	-	-	52,7	-	-	48,5	-	-	49,1	-	-
3x185+1x95	55,9	-	-	56,5	-	-	51,9	-	-	52,5	-	-
4x35	35,7	-	-	36,3	-	-	33,3	-	-	33,9	-	-
4x50	38,3	-	-	38,9	-	-	35,9	-	-	36,5	-	-
4x70	43,1	-	-	43,7	-	-	38,8	-	-	39,4	-	-
4x95	47,0	-	-	47,6	-	-	44,1	-	-	44,7	-	-
4x120	51,9	-	-	52,5	-	-	47,8	-	-	48,4	-	-

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²	Расчётная масса кабеля, кг/км Design cable weight, kg/km											
	СП, ЦСП			СПл, ЦСПл			АСП, ЦАСП			АСПл, ЦАСПл		
	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	1 кВ 1 kV	6 кВ 6 kV	10 кВ 10 kV
3x35	3181	4118	4877	3198	4166	4933	2353	3293	4110	2396	3340	4165
3x50	3812	5133	5845	3831	4984	5912	2703	3708	4758	2746	3869	4824
3x70	4661	6088	6830	4681	6154	6857	3189	4614	5359	3235	4638	5426
3x95	6106	7250	8432	6128	7318	8520	3739	5234	6471	3786	5300	6499
3x120	7217	8749	9583	7241	8837	9614	5004	6228	7100	5084	6313	7188
3x150	8456	10113	11942	8482	10203	12077	5628	6884	7805	5653	6915	7836
3x185	10434	11480	13533	10462	12493	13568	6426	7697	9504	6510	7717	9638
3x240	12534	14597	15666	12564	14733	15805	7530	9844	10839	7616	9876	10873
3x35+1x16	3451	-	-	3470	-	-	2559	-	-	2603	-	-
3x50+1x25	4118	-	-	4138	-	-	2985	-	-	3004	-	-
3x70+1x50	4891	-	-	4912	-	-	3505	-	-	3551	-	-
3x95+1x50	6479	-	-	6503	-	-	4839	-	-	4862	-	-
3x120+1x70	7560	-	-	7585	-	-	5585	-	-	5610	-	-
3x150+1x70	9359	-	-	9387	-	-	6220	-	-	6303	-	-
3x185+1x95	10906	-	-	10936	-	-	7112	-	-	7140	-	-
4x35	3877	-	-	3896	-	-	2765	-	-	2810	-	-
4x50	4715	-	-	4735	-	-	3242	-	-	3288	-	-
4x70	6256	-	-	6279	-	-	3795	-	-	3790	-	-
4x95	7632	-	-	7657	-	-	5157	-	-	5295	-	-
4x120	9608	-	-	9635	-	-	6062	-	-	6088	-	-

