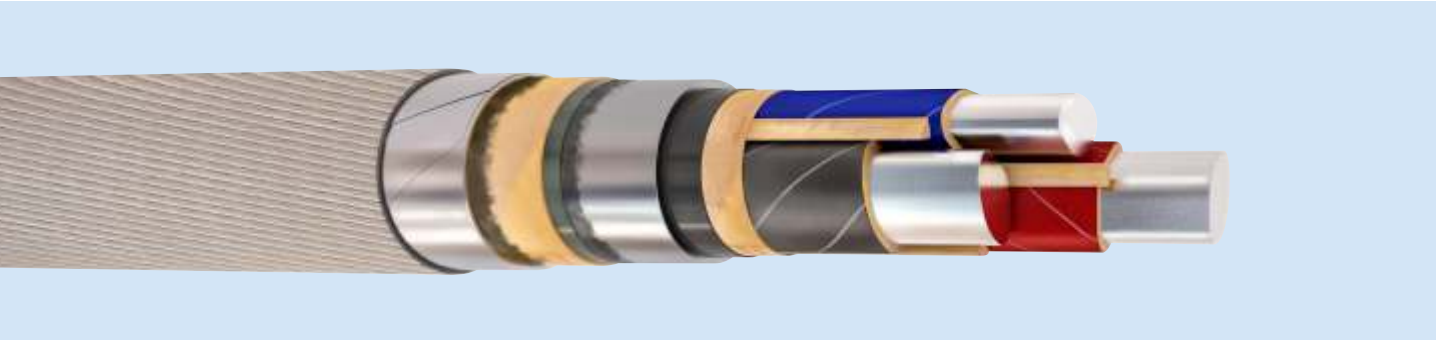


ААБл, ЦААБл,
ААБ2л, ЦААБ2л

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

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - алюминиевая однопроволочная или многопроволочная 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 алюминиевая
- **Защитный покров** - подушка из крепированной бумаги и пластмассовых лент, две стальные ленты и наружный покров из стеклопряди

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,
для кабелей марок ЦААБл, ЦААБ2л 6 или 10
для кабелей марок ААБл, ААБ2л 1; 6 или 10
Диапазон температур эксплуатации, °С -50 до +50
Допустимый радиус изгиба при монтаже,
диаметров кабеля 25
Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 18410-73,
ТУ K04.025-93

APPLICATION

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

STRUCTURE

- **Conductor** - aluminium 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 aluminium
- **Protective cover** - crepe paper bedding and plastic tapes and external glass yarn coating

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV,
for cables types ЦААБл, ЦААБ2л 6 or 10
for cables types ААБл, ААБ2л 1; 6 or 10
Operating temperature range, °С -50 to + 50
Permissible bending radius for installation,
cable diameters 25
The cables meet the requirements of national
standard GOST 18410-73, Specs. K04.025-93

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²		Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm						Расчётная масса кабеля, кг/км Design cable weight, kg/km					
ААБл, ААБ2л	ЦААБл, ЦААБ2л	ААБл, ЦААБл			ААБ2л, ЦААБ2л			ААБл, ЦААБл			ААБ2л, ЦААБ2л		
		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	3x35	27,7	34,4	38,3	28,1	34,8	38,7	1301	1883	2246	1324	1910	2276
3x50	3x50	29,7	36,4	40,3	30,1	36,8	40,7	1529	2131	2526	1553	2160	2557
3x70	3x70	32,5	39,1	43,0	32,9	39,5	43,4	1850	2472	2897	1876	2502	2929
3x95	3x95	35,4	42,0	45,9	35,8	42,4	46,3	2202	2887	3312	2229	2918	3346
3x120	3x120	38,5	44,5	48,3	38,9	44,9	48,7	2597	3257	3705	2626	3290	3740
3x150	3x150	40,9	46,9	50,9	41,3	47,3	51,3	2976	3670	4161	3006	3704	4198
3x185	3x185	44,3	49,9	53,9	44,7	50,3	54,3	3476	4173	4713	3508	4209	4752
3x240	3x240	48,4	54,0	57,9	48,8	54,4	58,3	4175	4924	5475	4209	4963	5516
3x35+1x16	-	29,2	-	-	29,6	-	-	1435	-	-	1459	-	-
3x50+1x25	-	31,6	-	-	32,0	-	-	1707	-	-	1732	-	-
3x70+1x50	-	34,4	-	-	34,8	-	-	2059	-	-	2085	-	-
3x95+1x50	-	37,8	-	-	38,2	-	-	2479	-	-	2507	-	-
3x120+1x70	-	40,8	-	-	41,2	-	-	2935	-	-	2965	-	-
3x150+1x70	-	43,6	-	-	44,0	-	-	3343	-	-	3375	-	-
3x185+1x95	-	47,0	-	-	47,4	-	-	3912	-	-	3946	-	-
4x35	-	30,4	-	-	30,8	-	-	1556	-	-	1580	-	-
4x50	-	33,0	-	-	33,4	-	-	1870	-	-	1895	-	-
4x70	-	35,8	-	-	36,2	-	-	2226	-	-	2253	-	-
4x95	-	39,1	-	-	39,5	-	-	2681	-	-	2710	-	-
4x120	-	42,8	-	-	43,2	-	-	3203	-	-	3234	-	-
4x150	-	46,2	-	-	46,6	-	-	3755	-	-	3776	-	-
4x185	-	49,8	-	-	50,2	-	-	4401	-	-	4404	-	-
4x240	-	56,6	-	-	57,0	-	-	5756	-	-	5899	-	-