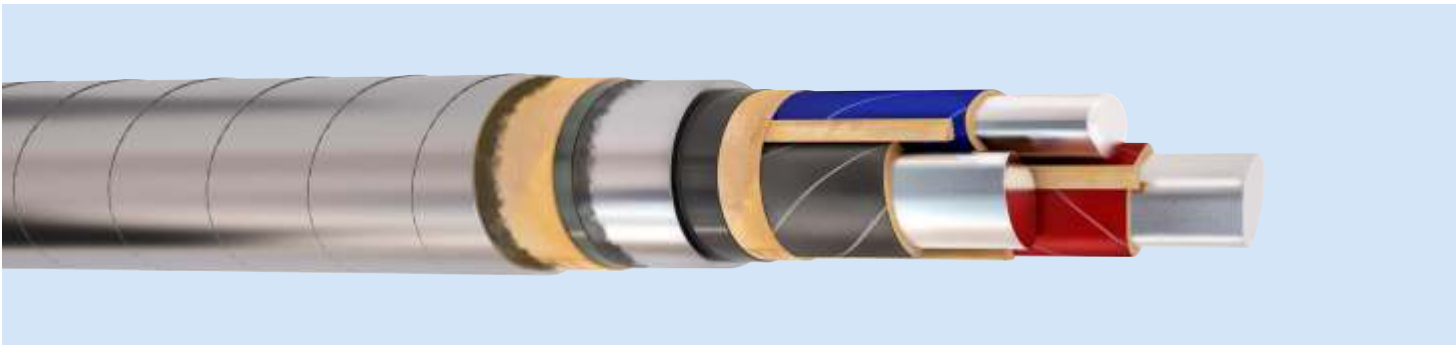


ААБлГ,
ЦААБлГ

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, без наружного покрова

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,
для кабеля марки ЦААБлГ 6 или 10
для кабеля марки ААБлГ 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 shape
- **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, two steel tapes, without external cover

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV
for cable type ЦААБлГ 6 or 10
for cable type ААБлГ 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		
ААБлГ	ЦААБлГ	ААБлГ, ЦААБлГ			ААБлГ, ЦААБлГ		
		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	23,3	30,0	33,9	1131	1668	2007
3x50	3x50	25,3	32,0	35,9	1346	1904	2274
3x70	3x70	28,1	34,7	38,6	1649	2228	2627
3x95	3x95	31,0	37,6	41,5	1981	2623	3023
3x120	3x120	34,1	40,1	43,9	2357	2977	3400
3x150	3x150	36,5	42,5	46,5	2719	3374	3839
3x185	3x185	39,9	45,5	49,6	3197	3858	4372
3x240	3x240	44,0	49,6	53,5	3869	4582	5107
3x35+1x16	-	24,8	-	-	1255	-	-
3x50+1x25	-	37,2	-	-	1512	-	-
3x70+1x50	-	30,0	-	-	1845	-	-
3x95+1x50	-	33,4	-	-	2243	-	-
3x120+1x70	-	36,4	-	-	2679	-	-
3x150+1x70	-	39,2	-	-	3070	-	-
3x185+1x95	-	42,6	-	-	3616	-	-
4x35	-	26,0	-	-	1369	-	-
4x50	-	28,6	-	-	1665	-	-
4x70	-	31,4	-	-	2003	-	-
4x95	-	34,7	-	-	2436	-	-
4x120	-	38,4	-	-	2934	-	-
4x150	-	42,0	-	-	2993	-	-
4x185	-	44,0	-	-	3561	-	-
4x240	-	48,0	-	-	4304	-	-