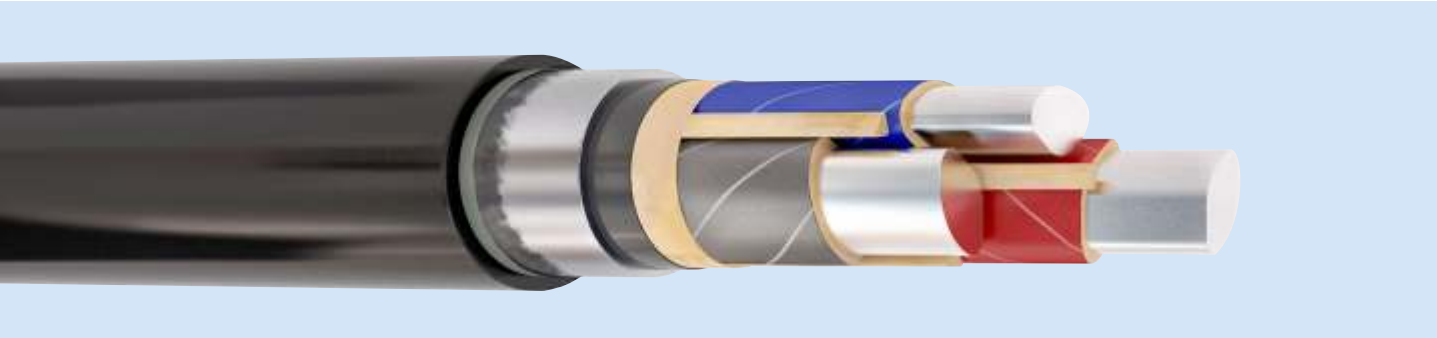




ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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** - битумный слой, лента ПЭТ-Э пленки и выпрессованная ПВХ оболочка, для кабелей с индексом «нг(А)» оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,
для кабелей марок ЦААШв, ЦААШнг(А) 6 или 10
для кабелей марок ААШв, ААШнг(А) 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** - bitumen layer, PETP film tape and extruded PVC sheath, for cables with index "нг" - low combustibility PVC plasticate

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV
for cables types ЦААШв, ЦААШнг 6 or 10
for cables types ААШв, ААШнг 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		
ААШв ААШнг	ЦААШв ЦААШнг	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	22,1	29,7	33,6	742	1194	1466
3x50	3x50	24,2	31,7	36,0	921	1401	1732
3x70	3x70	27,4	34,8	38,8	1199	1710	2037
3x95	3x95	30,3	37,8	41,8	1484	2058	2403
3x120	3x120	33,3	40,2	44,2	1809	2377	2745
3x150	3x150	36,2	42,7	47,1	2163	2735	3185
3x185	3x185	39,5	46,0	50,2	2589	3213	3674
3x240	-	43,6	49,4	53,4	3197	3845	4309
3x35+1x16	-	23,7	-	-	839	-	-
3x50+1x25	-	26,4	-	-	1078	-	-
3x70+1x50	-	29,3	-	-	1364	-	-
3x95+1x50	-	32,6	-	-	1707	-	-
3x120+1x70	-	36,0	-	-	2126	-	-
3x150+1x70	-	38,8	-	-	2473	-	-
3x185+1x95	-	42,2	-	-	2965	-	-
4x35	-	25,2	-	-	955	-	-
4x50	-	27,9	-	-	1207	-	-
4x70	-	30,6	-	-	1500	-	-
4x95	-	34,0	-	-	1877	-	-
4x120	-	38,0	-	-	2349	-	-
4x150	-	40,0	-	-	2673	-	-
4x185	-	43,9	-	-	3230	-	-
4x240	-	48,3	-	-	3991	-	-