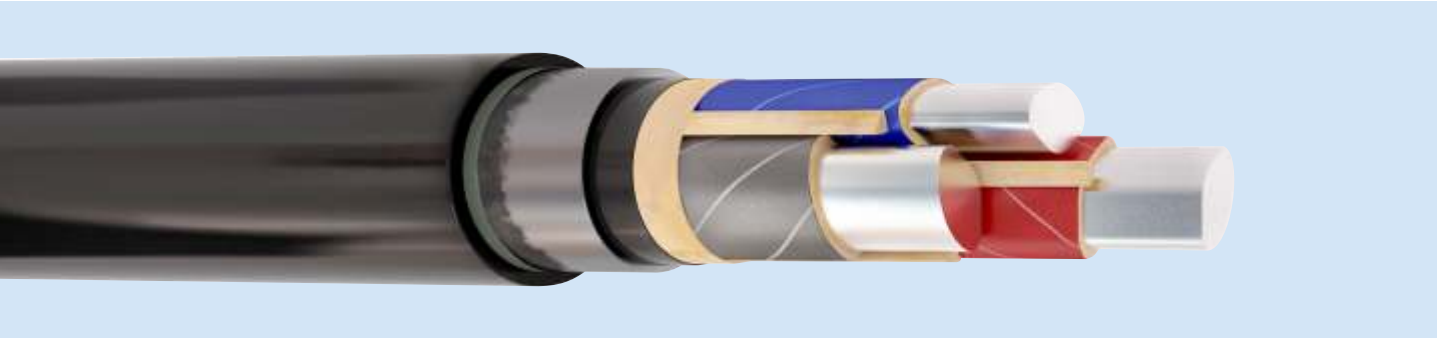


АСШВ, ЦАСШВ,  
СШВ, ЦСШВ

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 или медная 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 свинцовая
- **Защитный покров** - битумный слой, лента ПЭТ-Э пленки и выпрессованная ПВХ оболочка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ,  
для кабелей марок ЦАСШВ, ЦСШВ 6 или 10  
для кабелей марок АСШВ, СШВ 1; 6 или 10  
Диапазон температур эксплуатации, °С -50 до +50  
Допустимый радиус изгиба при монтаже, диаметров кабеля 15  
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 or copper singlewire or multiwire sector or round shaped
- **Insulation** - paper impregnated by viscous compound, for cables with index "Ц" by non-draining compound
- **Belt insulation** - paper impregnated by viscous compound, for cables with index "Ц" by non-draining compound
- **Screen** - conducting paper tape
- **Sheath** - extruded lead
- **Protective cover** - bitumen layer, PETP film tape and extruded PVC sheath

SPECIFICATIONS

Operating voltage, kV,  
for cables types ЦАСШВ, ЦСШВ 6 or 10  
for cables types АСШВ, СШВ 1; 6 or 10  
Operating temperature range, °С -50 to + 50  
Permissible bending radius for installation, cable diameters 15

The cables meet the requirements of national standard GOST 18410-73, Specs. K04.025-93

| Число жил и сечение, мм <sup>2</sup><br>Number of cores and cross section, mm <sup>2</sup> |                | Номинальный наружный диаметр, мм<br>Nominal external diameter, mm |              |                |              |              |                | Расчётная масса кабеля, кг/км<br>Design cable weight, kg/km |              |                |              |              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| АСШВ,<br>СШВ                                                                               | ЦАСШВ,<br>ЦСШВ | АСШВ, ЦАСШВ                                                       |              |                | СШВ, ЦСШВ    |              |                | АСШВ, ЦАСШВ                                                 |              |                | СШВ, ЦСШВ    |              |                |
|                                                                                            |                | 1 кВ<br>1 kV                                                      | 6 кВ<br>6 kV | 10 кВ<br>10 kV | 1 кВ<br>1 kV | 6 кВ<br>6 kV | 10 кВ<br>10 kV | 1 кВ<br>1 kV                                                | 6 кВ<br>6 kV | 10 кВ<br>10 kV | 1 кВ<br>1 kV | 6 кВ<br>6 kV | 10 кВ<br>10 kV |
| 3x35                                                                                       | 3x35           | 22,1                                                              | 29,6         | 33,5           | 23,9         | 30,8         | 34,7           | 1244                                                        | 1969         | 2471           | 1983         | 2759         | 3231           |
| 3x50                                                                                       | 3x50           | 24,1                                                              | 31,6         | 36,0           | 26,5         | 33,0         | 37,3           | 1502                                                        | 2291         | 2870           | 2545         | 3382         | 3899           |
| 3x70                                                                                       | 3x70           | 27,2                                                              | 34,7         | 38,7           | 29,2         | 36,1         | 39,9           | 1891                                                        | 2745         | 3305           | 3275         | 4186         | 4728           |
| 3x95                                                                                       | 3x95           | 30,2                                                              | 37,7         | 41,7           | 32,6         | 39,3         | 43,2           | 2319                                                        | 3233         | 3823           | 4237         | 5190         | 5736           |
| 3x120                                                                                      | 3x120          | 33,3                                                              | 40,1         | 44,1           | 36,3         | 42,0         | 46,2           | 2797                                                        | 3703         | 4330           | 5200         | 6115         | 6760           |
| 3x150                                                                                      | 3x150          | 36,1                                                              | 42,6         | 46,9           | 39,8         | 45,8         | 49,8           | 3268                                                        | 4192         | 4891           | 6259         | 7349         | 8066           |
| 3x185                                                                                      | 3x185          | 39,5                                                              | 45,9         | 49,9           | 43,4         | 48,9         | 52,8           | 3877                                                        | 4859         | 5560           | 7589         | 8602         | 9369           |
| 3x240                                                                                      | 3x240          | 43,6                                                              | 49,7         | 53,6           | 48,0         | 52,7         | 57,0           | 4731                                                        | 5721         | 6396           | 9455         | 10535        | 11329          |
| 3x35+1x16                                                                                  | -              | 23,6                                                              | -            | -              | 26,8         | -            | -              | 1388                                                        | -            | -              | 2183         | -            | -              |
| 3x50+1x25                                                                                  | -              | 26,4                                                              | -            | -              | 29,1         | -            | -              | 1718                                                        | -            | -              | 2758         | -            | -              |
| 3x70+1x50                                                                                  | -              | 29,1                                                              | -            | -              | 31,1         | -            | -              | 2118                                                        | -            | -              | 3441         | -            | -              |
| 3x95+1x50                                                                                  | -              | 32,5                                                              | -            | -              | 35,8         | -            | -              | 2637                                                        | -            | -              | 4505         | -            | -              |
| 3x120+1x70                                                                                 | -              | 36,0                                                              | -            | -              | 38,9         | -            | -              | 3225                                                        | -            | -              | 5408         | -            | -              |
| 3x150+1x70                                                                                 | -              | 38,8                                                              | -            | -              | 42,4         | -            | -              | 3732                                                        | -            | -              | 6578         | -            | -              |
| 3x185+1x95                                                                                 | -              | 42,2                                                              | -            | -              | 46,4         | -            | -              | 4378                                                        | -            | -              | 7893         | -            | -              |
| 4x35                                                                                       | -              | 25,2                                                              | -            | -              | 27,6         | -            | -              | 1557                                                        | -            | -              | 2578         | -            | -              |
| 4x50                                                                                       | -              | 27,7                                                              | -            | -              | 30,1         | -            | -              | 1915                                                        | -            | -              | 3297         | -            | -              |
| 4x70                                                                                       | -              | 30,6                                                              | -            | -              | 34,0         | -            | -              | 2347                                                        | -            | -              | 4299         | -            | -              |
| 4x95                                                                                       | -              | 33,9                                                              | -            | -              | 38,2         | -            | -              | 2889                                                        | -            | -              | 5525         | -            | -              |
| 4x120                                                                                      | -              | 38,0                                                              | -            | -              | 42,2         | -            | -              | 3578                                                        | -            | -              | 6827         | -            | -              |
| 4x150                                                                                      | -              | 41,5                                                              | -            | -              | 43,3         | -            | -              | 4415                                                        | -            | -              | 7908         | -            | -              |
| 4x185                                                                                      | -              | 45,9                                                              | -            | -              | 46,4         | -            | -              | 5265                                                        | -            | -              | 9424         | -            | -              |
| 4x240                                                                                      | -              | 52,1                                                              | -            | -              | 52,0         | -            | -              | 6572                                                        | -            | -              | 12037        | -            | -              |