

**ВВГ, АВВГ, ВБШв, АВБШв, ВВГнг(А),
АВВГнг(А), ВБШвнг(А), АВБШвнг(А),
ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS,
ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS**

**КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА
НАПРЯЖЕНИЕ 6 кВ
6 kV PVC INSULATED POWER CABLES**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электро-технических установках на номинальное переменное напряжение 6 кВ, номинальной частотой 100 Гц.

КОНСТРУКЦИЯ

- **Токопроводящая жила** - медная или алюминиевая однопроволочная круглая (ок), однопроволочная секторная (ос); многопроволочная круглая (мк), многопроволочная секторная (мс)
- **Изоляция** - ПВХ пластикат
- **Экструдированная поясная изоляция** - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (для кабелей с индексом «нг(А)-LS»)
- **Экран** - электропроводящая кабельная бумага, медная лента, лента ПЭТ-Э
- **Защитный покров** - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести (для кабелей с индексом «нг(А)»), ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (для кабелей с индексом «нг(А)-LS») и броня из двух стальных лент
- **Наружная оболочка или защитный шланг** - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести (для кабелей с индексом «нг(А)»), ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (для кабелей с индексом «нг(А)-LS») и броня из двух стальных лент

APPLICATION

The cables are designed for power transmission and distribution in stationary equipment for alternating voltage 6 kV, frequency 100 Hz

STRUCTURE

- **Conductor** - copper or aluminium single-wire round (ок), single-wire sector (ос), multiwire round (мк), multiwire sector (мс)
- **Insulation** - PVC plasticate
- **Extruded belt insulation** - PVC plasticate or low smoke PVC plasticate
- **Screen** - conducting paper, copper tape, PETP film
- **Protective cover** - PVC plasticate or low smoke PVC plasticate and steel tapes
- **Sheath** - PVC plasticate or low smoke PVC plasticate

**The cables meet the requirements
of Specs.3500-061-74803826-2014**

**Кабели соответствуют требованиям
ТУ 3500-061-74803826-2014**

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²	Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm		Расчётная масса, кг/км Design cable weight, kg/km			
	ВВГ, АВВГ, ВВГнг(А), АВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS	ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS	ВВГ, ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS	АВВГ, АВВГнг(А), АВВГнг(А)-LS	ВБШв, ВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS	АВБШв, АВБШвнг(А), АВБШвнг(А)-LS
3x35	34,4	35,2	2109	1429	2680	2016
3x50	36,6	40,4	2624	1704	3230	2291
3x70	39,6	43,4	3295	2003	3950	2630
3x95	42,8	47,0	4130	2385	4883	3104
3x120	45,8	49,6	4949	2707	5703	3467
3 x150	49,3	53,1	5914	3146	6723	3900
3x185	52,3	56,5	7022	3621	7935	4421
3x240	57,0	60,8	8752	4305	9684	5225