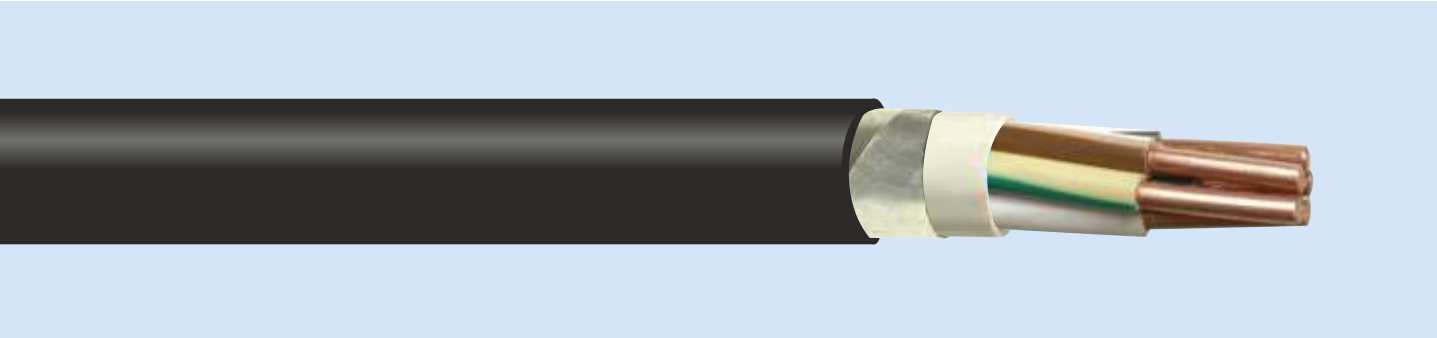


ВБШв, АВБШв,
ВБШвнг(А),
АВБШвнг(А)

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED POWER CABLES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электро-технических установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ, номинальной частотой 50 Гц. Кабели с индексом нг(А) предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

КОНСТРУКЦИЯ

- **Токопроводящая жила** - медная или алюминиевая однопроволочная круглая (ок), однопроволочная секторная (ос); многопроволочная круглая (мк), многопроволочная секторная (мс)
- **Изоляция** - ПВХ пластикат
- **Внутренняя оболочка с заполнением** - ПВХ пластикат или ПВХ пластикат пониженной горючести
- **Бронепокров** - две стальные оцинкованные ленты
- **Защитный шланг** - ПВХ пластикат или ПВХ пластикат пониженной горючести

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66; 1; 3
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +50
Допустимый радиус изгиба, диаметров кабеля,	
для одножильных кабелей	10,0
для многожильных кабелей	7,5

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012
ТУ 16-705.499-2010 (ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А))
ТУ 3500-019-05014308-2011 (ВББШв, АВББШв, ВББШнг, АВББШнг)

APPLICATION

The cables are designed for power transmission and distribution in stationary equipment for alternating voltage 0,66; 1; 3 kV, frequency 50 Hz, in networks with grounded or isolated neutral conductor. Cables with index нг(А) are designed for group installation in cable structures of outer (open) electrical installations (cable racks, galleries)

STRUCTURE

- **Conductor** - copper or aluminium single-wire round (ок), single-wire sector (ос), multiwire round (мк), multiwire sector (мс)
- **Insulation** - PVC plasticate
- **Inner sheath** - PVC plasticate or low smoke PVC plasticate
- **Armour** - two steel galvanized tapes
- **Protective hose** - PVC plasticate or low smoke PVC

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV	0,66; 1; 3
Operating temperature range, °C	-50 to +50
Permissible bending radius for installation, cable diameters	
for single core cables	10
for multicore cables	7,5

he cables meet the requirements of national standard, GOST 31996-2012, Specs. 16-705.499-2010, Specs. 3500-019-05014308-2011

