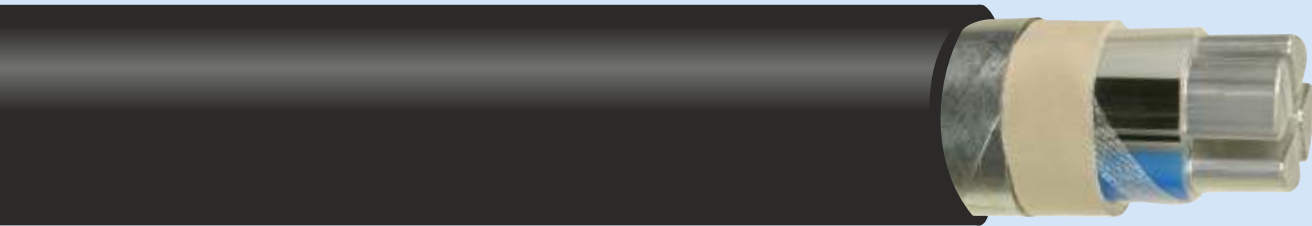


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1; 3кВ
0,66; 1; 3 kV XLPE INSULATED POWER CABLES

ПвБШв, АпвБШв,
ПвБШвнг(В), АпвБШвнг(В),
ПвБШп, АпвБШп



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

КОНСТРУКЦИЯ

- Токосоводящая жила** - медная или алюминиевая одножильная круглая (ок), одножильная секторная (ос), многожильная круглая (мк), многожильная секторная (мс)
- Изоляция жил** - сшитый полиэтилен
- Внутренняя оболочка** - ПВХ пластикат или ПВХ пластикат пониженной горючести
- Бронепокров** - стальные оцинкованные ленты
- Защитный шланг** - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести (для кабелей марок ПвБШвнг(В), АпвБШвнг(В)) или полиэтилен (для кабелей марок ПвБШп, АпвБШп)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66; 1; 3
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, °С	+90
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +50
Срок службы кабелей	30 лет

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16-705.499-2010 (ПвБШв, АпвБШв, ПвБШвнг(В), АпвБШвнг(В), ПвБШп, АпвБШп)
ТУ 3500-019-05014308-2011 (ПвБШв, АпвБШв)

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** - XLPE
- Inner sheath** - PVC plasticate or low combustibility PVC plasticate
- Armour** - steel galvanized tapes
- Protective hose** - PVC plasticate, low-smoke PVC (for cables type ПвБШвнг(В), АпвБШвнг(В)) or PE (for cables type ПвБШп, АпвБШп)

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV	0,66; 1; 3
Permissible temperature of core heating at operation, °C	+ 90
Operating temperature range, °C	-50 to +50
Service life	30 years

The cables meet the requirements
of Specs.16-705.499-2010, (ПвБШв, АпвБШв, ПвБШвнг(В), АпвБШвнг(В), ПвБШп, АпвБШп)
Specs. 3500-019-05014308-2011 (ПвБШв, АпвБШв)

