

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ
ГОРЕНИЕ С НИЗКИМ ДЫМО-И
ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

**ВБШвнг(A)-LS, АВБШвнг(A)-LS,
ВБВнг(A)-LS, АВБВнг(A)-LS,
ВБШвнг(A)-LSLTx,
АВБШвнг(A)-LSLTx**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АС классов 3 и 4 по классификации НП-001-15 за исключением взрывоопасных зон классов В1 и В1а.

Кабели марок ВБВнг(A)-LS, АВБВнг(A)-LS для прокладки в кабельных сооружениях метрополитена, в том числе во взрывоопасных зонах при отсутствии растягивающих усилий при эксплуатации.

Кабели марок ВБШвнг(A)-LSLTx, АВБШвнг(A)-LSLTx - с низкой токсичностью продуктов горения. Кабели предназначены для эксплуатации в зданиях детских образовательных учреждений, больниц, домов престарелых и инвалидов, гостиниц, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения, метрополитенов, а также для объектов использования атомной энергии вне гермозоны АС.

КОНСТРУКЦИЯ

- **Токопроводящая жила** - медная или алюминиевая однопроволочная круглая (ок), однопроволочная секторная (ос); многопроволочная круглая (мк), многопроволочная секторная (мс)
- **Изоляция** - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности
- **Внутренняя оболочка** - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности
- **Защитный покров** - две стальные оцинкованные ленты и защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	
по ТУ 16.К71-310-2001	0,66; 1; 3; 3
по ТУ 16.К71-090-2002	0,66; 1; 3; 6; 1
по ТУ 16-705.496-2011	0,66; 10
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +50
Допустимый радиус изгиба, диаметров кабеля, не менее	0
для одножильных кабелей	10,0; 5
для многожильных кабелей	7,5

КАБЕЛИ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2016Г (ISO-9001:2015)

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"