

# Провод ПуВнг(А)-LSLTx

ГОСТ 31947-2012/ ТУ 27.32.13-002-47902833-2021

## Область применения

Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1000 В постоянного тока.

Провода предназначены для одиночной прокладки в кабельных линиях и выполнения цепей питания токоприемников, расположенных в помещениях.



## Расшифровка провода ПуВнг(А)-LSLTx:

- Пу - провод установочный
- В - изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности
- нг(А) - не распространяет горение при групповой прокладке по категории А
- LS - низкие показатели дыма и газовыделения при горении и тлении
- LTx - низкая токсичность продуктов горения-

## Элементы конструкции провода ПуВнг(А)-LSLTx:

Токопроводящая жила – из медной отожженной проволоки 1, 2 класса по ГОСТ 22483-2012.

Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.

## Технические параметры провода ПуВнг(А)-LSLTx:

- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: для проводов без обозначения УХЛ категории размещения 2.
- Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды от -50°C до +65°C.
- Провода стойки к воздействию относительной влажности воздуха 98 % при температуре +35°C.
- Монтаж проводов без предварительного подогрева может производиться при температуре не ниже -15°C.
- Радиус изгиба при монтаже - не менее 10 диаметров провода.
- Электрическое сопротивление изоляции жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C - не менее 5 МОм.
- Длительно допустимая температура нагрева жил - не более +70°C.
- Строительная длина проводов - не менее 100 м.
- Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня ввода проводов в эксплуатацию.
- Срок службы проводов - не менее 15 лет.