

**ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS, КуВВнг(А)-LS,
КуГВВнг(А)-LS ТУ 16-705.502-2011**

Провода и кабели пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно. Провода и кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31947-2012.

Провода и кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31947-2012.

Базовый нормативный документ ТУ 16-705.501-2010.

ПуВнг(А)-LS – провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением.

ПуГВнг(А)-LS – то же, но с гибкой жилой.

ПуВВнг(А)-LS – провод одно-, двух-, трехжильный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением.

ПуГВВнг(А)-LS – то же, но одножильный, с гибкой жилой.

КуВВнг(А)-LS – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением.

КуГВВнг(А)-LS – то же, но с гибкими жилами.

Конструкция:

1. **Токопроводящая жила** – из медной отожженной проволоки 1, 2 или 5 класса по ГОСТ 22483.
2. **Изоляция** – из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.
3. **Изолированные жилы** – многожильного провода марки **ПуВВнг(А)-LS** уложены параллельно одной плоскости. Изолированные жилы кабелей марок **КуВВнг(А)-LS, КуГВВнг(А)-LS** скручены между собой. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.
4. **Оболочка** (для проводов марок **ПуВВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS** и кабелей **КуВВнг(А)-LS, КуГВВнг(А)-LS**) – из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

Марка	Количество жил	Сечение ТПЖ, мм ²
ПуВнг(А)-LS	1	0,5-400
ПуВВнг(А)-LS	1	0,5-400
	2, 3	0,5-40
ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS	1	0,5-400
КуВВнг(А)-LS, КуГВВнг(А)-LS	2, 3, 4, 5	0,75-50

Применение:

Провода и кабели применяются для электрических установок при стационарной прокладке осветительных и силовых сетей, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях, на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно для проводов и на номинальное переменное напряжение до 300/500 В включительно номинальной частотой до 400 Гц для кабелей.

Провод **ПуВнг(А)-LS** для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

Провод **ПуГВнг(А)-LS** применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Провод **ПуВВнг(А)-LS** применяется для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Провод **ПуГВВнг(А)-LS** применяется для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Кабель **КуВВнг(А)-LS** применяется для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Кабель **КуГВВнг(А)-LS** применяется для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012:

П16.8.2.2.2

Технические характеристики:

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru | | почта: ekz@nt-rt.ru

Вид климатического исполнения У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Диапазон температур эксплуатации..... от - 40°С до 65°С.

Провода стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей средыдо 35°С.

Монтаж проводов производится при температуре..... не ниже -15°С.

Радиус изгиба при монтаже:

для проводов и кабелей марок ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, КуВВнг(А)-LS..... не менее 10 наружных диаметров;

для проводов и кабелей марок ПуГВнг(А)- LS, ПуГВВнг(А)-LS, КуГВВнг(А)-LS.....

... не менее 5 наружных диаметров.

Провода и кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории В.

Дымообразование при горении и тлении не приводит к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%.

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, не более.....70⁰С.

Строительная длина не менее 100 м.

Срок службы проводов при эксплуатации , не менее20 лет

при соблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года.

Коды ОКП:

35 5113

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru | | почта: ezk@nt-rt.ru