

## НОВОСИБИРСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (ООО «НКЗ Кабель-Центр»)

630511, Новосибирская область, Новосибирский район, территория Промышленная зона, здание ба, офис 5

тел.: +7 (383) 285-80-98

[www.nkz-nsk.ru](http://www.nkz-nsk.ru)

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Провода для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В марки **ПуВВнг(А)-LS** изготавливаемой в соответствии ТР ТС 004/2011, ГОСТ 31947-2012 по ТУ 27.32.13-001-05459832-2018

#### **Наименование продукта и назначение**

**Провод ПуВВнг(А)-LS** – провод установочный, с изоляцией и оболочкой из пластиката не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением. Предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянного напряжения до 1000 В включительно.

#### **Конструктивное исполнение**

Число токопроводящих жил от 2 до 3 сечением от 1 до 4 мм<sup>2</sup>.

#### **Область применения**

Применяется для групповой прокладки кабельных линий в помещениях внутренних (закрытых) электроустановок. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях.

Тип исполнения и класс пожарной опасности провода по ГОСТ 31565-2012, П1.8.2.2.2.

Вид климатического использования кабелей УХЛ и Т категории размещения 1 – 5 по ГОСТ 15150-69.

Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды до минус 40°С.

#### **Условия безопасной эксплуатации и монтажа**

При монтаже и эксплуатации провода следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Провод предназначен для прокладки без ограничений по разности уровней и углов трассы прокладки допустимый радиус изгиба многожильного провода при прокладке должен быть не менее 5 Dн, одножильного — не менее 10 Dн.

Прокладка провода допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15°С с относительной влажности воздуха до 98 % при температуре окружающей среды до 35 °С.

Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил не должна превышать плюс 70 °С.

Провод после прокладки и монтажа должен выдержать испытания в соответствии с "правилами устройства электроустановок" (ПУЭ)

#### **Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение кабельных изделий должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 с дополнениями, изложенными в настоящем разделе. Условия транспортирование кабельных изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Условия хранения кабельных изделий должно соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабельных изделий на барабанах в обшитом виде на открытых площадках. Срок хранения кабельных изделий на открытых площадках – не более двух лет, под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях – не более 10 лет.

#### **Охрана окружающей среды и утилизация**

Материалы конструкции кабеля при установленной температуре его хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

Кабельные изделия при выходе из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру лицензированную в соответствии с Федеральными законом №89-ФЗ от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015г. № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещения отходов I – IV классов опасности». Утилизацию выведенных из эксплуатации кабельного изделия следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 30773-2001 и комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно- технических процедур.

#### **Информация при обнаружении неисправности**

При обнаружении неисправности (несоответствия) кабельного изделия, необходимо осуществлять действия в соответствии с заключенным договором.

#### **Гарантии изготовителя.**

Изготовитель гарантирует соответствие кабеля требованиям указанных ГОСТ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 2 года со дня ввода кабельного изделия в эксплуатацию.