

## 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

Шнур на номинальное напряжение до 450/750 В

марки ШВВП изготавливаемой в соответствии ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 7399-97

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

**Шнур ШВВП** – шнур с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий. Используется на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

#### **Конструктивное исполнение**

Число токопроводящих жил от 2 до 3 сечением от 0,5 до 0,75 мм<sup>2</sup>.

#### **Область применения**

Применяется для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, и для изготовления удлинительных шнуров.

Тип исполнения и класс пожарной опасности провода по ГОСТ 31565-2012, О1.8.2.5.4.

Вид климатического использования провода У категории размещения 1 – 3 по ГОСТ 15150-69.

Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 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 минимальный радиус изгиба провода при прокладке должен быть не менее 120 мм.

Прокладка провода допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 20°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 ЖЗ по ГОСТ 15150-69. Условия хранения кабельных изделий должно соответствовать группе ЖЗ по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабельных изделий на закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулируемых климатических условий. Срок хранения кабельных изделий на 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.