

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабель для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В
марки **КугВВ** изготавливаемой в соответствии ТР ТС 004/2011, ГОСТ 31947-2012 по
ТУ 27.32.13-001-05459832-2018

Наименование продукта и назначение

Кабель КугВВ – кабель установочный, с жилой повышенной гибкости, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. 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 5 сечением от 0,75 до 50 мм².

Область применения

Применяется для прокладки одиночных кабельных линий и выполнения цепей питания токоприемников, расположенных в помещениях.

Тип исполнения и класс пожарной опасности кабеля по ГОСТ 31565-2012, О1.8.2.3.4.

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

Кабель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды до минус 40°C.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

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

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

Прокладка кабеля допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15°C 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.

Кабель 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.