

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, плоского исполнения, на напряжение до 1 кВ, марки ВВГ-Пнг(А) ТУ 3500-058-87439397-2016, ГОСТ 31996-2012.

Область применения

Кабели силовые, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50Гц. Область применения: во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях. Число токопроводящих жил от 2 до 3. Номинальное сечение основных токопроводящих жил от 1,5 до 10 мм²; Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

| | |
|---|------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 0,66; 1 кВ |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля | от -50 °С до +50 °С |
| Относительная влажность воздуха при температуре окружающей среды до +35 °С | до 98 % |
| Температура прокладки кабеля без предварительного подогрева | не ниже -15 °С |
| Длительно допустимая рабочая температура жил | не более 70 °С |
| Допустимая температура жил в режиме перегрузки | не более 90 °С |
| Предельная температура нагрева жил при коротком замыкании | не более 160 °С |
| Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: одножильные/многожильные | 10 диам. кабеля / 7,5 диам. кабеля |
| Срок службы | 30 лет |
| Гарантийный срок эксплуатации кабеля | 5 лет |

Гарантийные обязательства: Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель. Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012 с учетом класса пожарной

опасности по ГОСТ 31565-2012. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 соответствует классу П16.8.2.5.4; Допустимые токовые нагрузки кабелей не должны превышать указанных в табл. 19 ГОСТ 31996-2012. Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей не должны превышать указанных в табл. 23 ГОСТ 31996-2012. Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».

Конструкция

Кабели силовые с медными жилами, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, плоского исполнения, на напряжение до 1 кВ.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 31996-2012. Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 31996-12 и ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки.

Утилизация кабеля

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Произведено для АО "Севкабель": 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Баррикадная, д.36, литера А, пом. 6Н, офис 5А; по техническим требованиям "Севкабель", в соответствии с ГОСТ. Изготовитель: ООО «Альфакабель», 302209, Орловская область, Орловский район, Платоновское с/п, ул. Раздольная д.105, литер Б4, помещение 15. **Тел/факс:** +7 (486) 239-06-62; **e-mail:** sale@nordkabel.ru; alfacable@mail.ru

Произведено в Российской Федерации. Дата производства указана на упаковке.

