

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Кабели силовые с пластмассовой изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымом – и газовойделением, плоского исполнения, на напряжение до 1 кВ, марки ВВГ-Пнг(А)-LS**

**ТУ 27.32.13-018-11951543-2019, 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 мм<sup>2</sup>; 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 П16.8.2.2.2; 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, с низким дымом – и газовойделением, 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.