

# **Руководство по эксплуатации на кабели силовые, не распространяющие горение, с низких дымо- и газовыделением, бронированный марки ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS ТУ 16.К71-310-2001**

**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низких дымо- и газовыделением, бронированный марки ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS**

**ТУ 16.К71-310-2001 «Кабели, не распространяющие горение, с низких дымо- и газовыделением».**

**Сделано в  
России**

**Дата изготовления: Указана на изделиях и ярлыках на барабанах и бухтах с кабелем.**

## **Назначение.**

Кабели силовые бронированные предназначены для передачи и распределения электрической энергии при номинальном переменном напряжении 660 и 1000 В или соответственно при постоянном напряжении 1000 и 1500 В. Для прокладки без ограничения разностей уровня по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт. Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для использования в системах атомных станций классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88/97(ПНАЭ Г-01-011-97).

## **Указания по эксплуатации и монтажу.**

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до 50°С и относительной влажности до 98% при температуре до 35°С.

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева должен производиться при температуре не ниже минус 15°С.

Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке:

- одножильные – не менее 10 наружных диаметров кабеля;
- многожильные - не менее 7,5 наружных диаметров.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации не более 70°С.

Предельная температура токопроводящих жил по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании 350°С.

Допускается прокладка применение кабелей для прокладки в земле(в траншеях).

## **Транспортирование и хранение.**

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690, ГОСТ 15150-69.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях- не более 10 лет.

### **Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности.**

Реализация кабельной продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности (несоответствия) кабельного изделия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

### **Утилизация упаковочных материалов.**

Материалы, используемые для упаковки кабелей и проводов, пригодны для повторного использования.

Пожалуйста, проводите утилизацию упаковочных материалов таким образом, чтобы не наносить ущерба окружающей среде.

### **Утилизация кабелей и проводов.**

Провода и 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 «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденным Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля или провода проводят в соответствии требованиями ГОСТ 30773 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур.

Обеспечивая правильную утилизацию, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

### **Гарантия изготовителя.**

Срок службы кабеля не менее 30 лет с даты изготовления кабеля.