

**ООО «РЫБИНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»**  
Россия, 152914, Ярославская область,  
г. Рыбинск, ул. Толбухина, д. 33  
тел. /факс (4855) 20-21-00/ (4855) 20-21-08  
e-mail: [info.ru@prysmiangroup.com](mailto:info.ru@prysmiangroup.com)

## **Руководство по эксплуатации.**

**ТУ 27.32.13-022-50951092-2023 «Провода одножильные, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Технические условия»  
Сделано в России**

### **Назначение.**

Провода одножильные (далее – «провода») марок ПуПнг(А)-НФ, ПуГПнг(А)-НФ с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Климатическое исполнение У категория размещения 2-3 по ГОСТ 15150.

Провода по конструкции, техническим параметрам и эксплуатационным характеристикам соответствуют требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 31947.

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

Провода предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50 °С до 65 °С и относительной влажности до 98 %.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – П16.8.1.2.1. Преимущественная область применения проводов в части пожарной безопасности: для кабельных линий и электропроводок при групповой и одиночной прокладке в офисных помещениях, оснащенных компьютерной техникой и микропроцессорной техникой, зрелищных комплексах и спортивных сооружениях.

Монтаж проводов и кабелей должен проводиться при температуре окружающей среды не ниже 15 °С.

Радиус изгиба при монтаже при нормальных условиях окружающей среды должен быть не менее 10 номинальных наружных диаметров для проводов марки ПуПнг(А)-НФ и не менее 5 номинальных наружных диаметров для проводов марки ПуГПнг(А)-НФ.

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать 70 °С.

Выбор и монтаж электропроводки электроустановок силовых, осветительных и вторичных цепей с применением проводов и кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50571.5.52.

**Транспортирование и хранение.**

Транспортирование и хранение должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690 с дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

Условия транспортирования и хранения проводов должны соответствовать в части воздействия климатических факторов группе ОЖ2 по ГОСТ 15150.

Срок хранения проводов 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 проводов, должны быть утилизированы таким образом, чтобы не наносить ущерба окружающей среде.

**Утилизация проводов.**

Провода и шнуры 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.

Ликвидация, выведенных их эксплуатации проводов проводится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технологических процедур. Паспорт опасности отходов при ликвидации оформляют по ГОСТ Р 53691.

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.**

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям ТУ 27.32.13-022-50951092-2023 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.

Гарантийный срок исчисляют с даты ввода проводов кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления указана на изделиях и ярлыках на барабанах и бухтах с проводом.

**Единый знак обращения на рынке**

Продукция маркируется единым знаком обращения на рынке

