

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,  
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3 Б,  
тел.: +7(81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-27-96; 9-17-86, [www.alur.ru](http://www.alur.ru), [info@alur.ru](mailto:info@alur.ru)

**ПРОВОДА Пониженной пожарной опасности с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогены для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно по ТУ 3551-012-41580618-2015, ГОСТ 31947-2012.**

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для стационарной прокладки в электротехнических установках, осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Провода изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Вид климатического исполнения проводов - У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

### МАРКИ ПРОВОДОВ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВОДОВ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ.

ПуГПнг(А)-НГ. Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, без оболочки.

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012.

ПуГПнг(А)-НГ. Провод одножильный с медной гибкой жилой, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, без оболочки.

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012.

Число токопроводящих жил - 1.

Жилы проводов для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости, должны соответствовать классам по

ГОСТ 22483-2021:

- классу 1 — для жил номинальным сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 10 мм<sup>2</sup> включительно;

- классу 2 — для жил номинальным сечением более от 10 мм<sup>2</sup> до 240 мм<sup>2</sup> включительно.

Дата изготовления провода указывается на сопроводительном ярлыке (бирке). Месяц и год изготовления провода указывается на поверхности изоляции.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 31947-2012.

Условия транспортирования и хранения провода в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖ2 по ГОСТ 15150-69, в части механических воздействий при транспортировании - условию Ж по ГОСТ 23216-78.

Срок хранения проводов на открытых площадках - не более 2 лет, под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

### УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания по эксплуатации проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 31947-2012.

Провода должны быть проложены в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок».

Температура окружающей среды при эксплуатации проводов от -40 °С до +70 °С и относительной влажности воздуха 98 % при температуре до 35 °С.

Температура прокладки и/или перемотки проводов без предварительного подогрева не ниже минус 15°С.

Допустимый радиус изгиба проводов при прокладке не менее 10 номинальных наружных диаметров провода.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям указанных ГОСТ 31947-2012 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 3 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода проводов в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы проводов не менее 15 лет.

В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на ярлыке (бирке).

Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения изделия.

### РЕМОНТ ИЗДЕЛИЙ

Изделия не подлежат восстановительному ремонту, а также вторичному использованию после демонтажа.

### УТИЛИЗАЦИЯ ПРОВОДОВ

Провода при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче в утилизацию на перерабатывающее предприятие, лицензированное 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 провода проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU С-RU.АГ67.В.00092/20, действителен по 21.10.2025 включительно. Выдан Органом по сертификации продукции ООО «ГРЕД». Регистрационный номер RA.RU.11АГ67. Адрес места нахождения: 180014. Россия, г. Псков, ул. Новгородская, дом 15, помещение 1001, офис 101.