

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,  
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 «Б»,  
тел.: (81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-62-35; 9-17-86, [www.alur.ru](http://www.alur.ru), [info@alur.ru](mailto:info@alur.ru)



ПРОВОДА И КАБЕЛИ Пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.502-2011, ТУ 16-705.501-2010.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода и кабели применяются в электрических установках при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях, на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Климатическое исполнение У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

### МАРКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

ПувНг(А)-LS. Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с номинальным сечением жилы 0,5-240,0 мм<sup>2</sup>.

Класс пожарной опасности П16.8.2.2.2.

ПугВнг(А)-LS. Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, без оболочки, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с номинальным сечением жилы 0,5-240,0 мм<sup>2</sup>.

Дата изготовления провода указывается на сопроводительной бирке. Месяц и год изготовления провода указывается на поверхности изоляции.

Класс пожарной опасности П16.8.2.2.2.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

### УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При монтаже и эксплуатации проводов и кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Температура окружающей среды при эксплуатации проводов и кабелей:

от -40 °С до +65 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С при эксплуатации проводов и кабелей:

до 98%

Минимальная температура прокладки проводов и кабелей без предварительного подогрева:

не ниже -15°С.

Допустимый радиус изгиба проводов и кабелей при прокладке, не менее:

- для проводов марок ПувНг(А)-LS - 10 номинальных диаметров провода

- для проводов марок ПугВнг(А)-LS - 5 номинальных диаметров провода

Допустимая температура нагрева жил проводов и кабелей:

- длительно допустимая 70 °С

Срок службы, не менее 20 лет.

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции проводов и кабелей при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.