

# ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

ГОСТ 31947-2012,  
ТУ 27.32.13-002-47902833-2021

## ПуВнг(А)-LS



### КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила — из медной проволоки 1, 2 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Вид климатического исполнения — УХЛ, категория размещения 1,5 по ГОСТ 15150.

Провода соответствуют требованиям ГОСТ IEC 20227-1, ГОСТ IEC 20227-3, ГОСТ IEC 20227-4, ГОСТ 31947.

Класс пожарной опасности проводов по ГОСТ 31565 — П16.8.2.2.2

## МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МАРКА КАБЕЛЯ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПуВнг(А)-LS	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, без оболочки	1,5-10	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение	450/750 В
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от -50°C до +65°C
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	не ниже -15°C
Предельно длительная допустимая рабочая температура жил,	70°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	не менее 10 D
Срок службы	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации провода	3 года

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ПуВнг(А)-LS		
1,5	3,2	20
2,5	3,9	32
4	4,4	47
6	5,0	67
10	6,4	111