

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

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

ПуВ



КОНСТРУКЦИЯ

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

Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката.

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.

Вид климатического исполнения — УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной опасности проводов по ГОСТ 31565 — О1.8.2.5.4

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

МАРКА КАБЕЛЯ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ ²	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПуВ	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, 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
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от -50°C до +65°C
Монтаж производится при температуре	не ниже минус 15°C
Предельно длительная допустимая рабочая температура жил	70°C
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода, диаметров провода:	не менее 10 D
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода провода в эксплуатацию
Срок службы проводов	не менее 20 лет

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	ПуВ		
1,5	3,2	20			
2,5	3,9	32			
4	4,4	47			
6	5,0	67			
10	6,4	111			