

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для стационарной прокладки 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.

Провод соответствует ГОСТ 31947–2012.

## КОНСТРУКЦИЯ

ПУГВ — Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика.



Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Класс жилы по ГОСТ 22483	Наружный диаметр, мм, не более
0,50	5	2,5
0,75		2,7
1,0		3,0
1,5		3,5
2,5		4,6
4		5,2
6		6,1

Провод поставляется на катушках из фанеры

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 — О1.8.2.5.4.

Радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 5 номинальных наружных диаметров.

Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.

