

**ПРОВОДА И КАБЕЛИ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  
ДО 450/750 В ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ГОСТ 31947-2012; ТУ 16-705.501-2010**

**Провод ПуГВ**

<b>Число и сечение жил(мм<sup>2</sup>)</b>	<b>1x0,50</b>
	<b>1x0,75</b>
	<b>1x1,00</b>
	<b>1x1,50</b>
	<b>1x2,50</b>
	<b>1x4,00</b>
	<b>1x6,00</b>
	<b>1x10,00</b>
	<b>1x16,00</b>

**Конструкция** - Провод с многопроволочной медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией, без оболочки.

Цвет изоляции: белый, синий, черный, красный, желтый, серый, коричневый, оранжевый, зеленый, зелено-желтый.

**Область применения** – Для монтажа участков электрических цепей в стальных трубах, коробах, на лотках и др., где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. Не распространяют горение при одиночной прокладке.

**Основные технические и эксплуатационные характеристики**

Номинальное напряжение переменного тока	450/750 В
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от -50°C до +65°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	98 %
Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева	-15°C
Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации не более:	+70°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	5 диаметров провода
Гарантийный срок эксплуатации проводов	3 года
Срок службы* не менее	20 лет.

\*-при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки и эксплуатации, указанных в технических условиях. Исчисляется с даты изготовления проводов.