

ПРОВОДА И ШНУРЫ СИЛОВЫЕ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Провода и шнуры предназначены для монтажа электрических цепей в осветительных и силовых сетях, электрооборудовании, машинах и аппаратах.

Номинальное напряжение U_n/U , [В]	
- все провода группы, кроме ПВС и ШВВП	450/750
- ПВС	380/660
- ШВВП	380/380

Испытательное переменное напряжение 50 Гц в течение 5 мин., [В], после пребывания в воде 1 ч.:	
- все провода группы, кроме ПВС и ШВВП	2500
- ПВС и ШВВП	2000

Электрическое сопротивление изоляции, [Ом x км]	1×10^6
---	-----------------

Макс. рабочая температура жилы, [°C]	65/70
--------------------------------------	-------

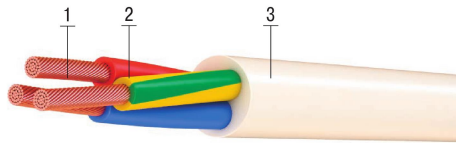
Температура окружающей среды, [°C]	
- все провода группы, кроме ПВС	-50/+65
- ПВС, ШВВП	-40/+40

Влажность воздуха при 35°C, [%]	до 98
---------------------------------	-------

Радиус изгиба, не менее, [наружных диаметров]	
- все провода группы, кроме ПВС	5
- ПВС, ШВВП	40

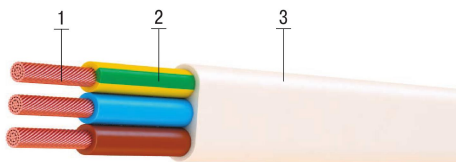
Строительная длина, не менее [м]	
- все провода группы, кроме ПВС	100
- ПВС, ШВВП	50

Срок службы, не менее, [лет]	
- все провода группы, кроме ПВС	20
- ПВС, ШВВП	10



ПВС

1. Медная многопроволочная жила.
2. Изоляция из ПВХ пластиката,
 - цвет изоляции: голубой, коричневый, черный, зелено-желтый, белый, красный.
3. Оболочка из ПВХ пластиката,
 - цвет оболочки: белый, черный, синий, красный, желтый, зеленый, коричневый, серый, голубой.



ШВВП

1. Медная или медная луженая многопроволочная жила, класс гибкости 5.
2. Изоляция из ПВХ пластиката,
 - цвет изоляции: голубой, коричневый, черный, зелено-желтый, белый, красный.
3. Оболочка из ПВХ пластиката,
 - цвет оболочки: белый, голубой, желтый, зеленый, коричневый, серый, красный, синий, черный.

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
ПуВ, ПуВ-ХЛ ТУ 16-705.501-2010	450/750	1	0,5-400	медная жила, изоляция из ПВХ-пластиката	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей
ПуГВ, ПуГВ-ХЛ ТУ 16-705.501-2010	450/750	1	0,5-400	гибкая медная жила, изоляция из ПВХ-пластиката	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже
ПуВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011	450/750	1	0,5-400	медная жила, изоляция из ПВХ-пластиката	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей
ПуГВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011	450/750	1	0,5-400	гибкая медная жила, изоляция из ПВХ-пластиката	Для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже
ПВС ГОСТ 7399-97	380/660	2-5	0,75-2,5	медная многопроволочная жила, изоляция из ПВХ-пластиката, оболочка из ПВХ пластиката	Провода применяются для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов и для изготовления удлинительных шнуров. Категории размещения У, Т и УХЛ
ШВВП ГОСТ 7399-97	380/380	2-3	0,5-0,5	медная многопроволочная жила, изоляция из ПВХ-пластиката, оболочка из ПВХ пластиката, плоский	Шнур применяется для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, и для изготовления удлинительных шнуров.