

## ШВВП

Шнур с параллельными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В



## ШВВПн

то же, не предназначенный для армирования неразборной арматурой

### КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** - медная или медная луженая (по требованию потребителя, при заказе к марке добавляют букву «л»), круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483.
2. **Изоляция** - из ПВХ пластика.
3. **Расположение жил** - изолированные жилы расположены параллельно.
4. **Оболочка** - из ПВХ пластика.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У - категорий размещения 1, 2, 3; Т - категории размещения 4;  
УХЛ - категории размещения 4

Диапазон температур эксплуатации шнуров исполнения У.... от -40°C до +40°C

Диапазон температур эксплуатации шнуров остальных исполнений от -25°C до +40°C

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации +70°C

Шнуры после выдержки в воде при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  в течение 1 ч. должны выдержать испытание переменным напряжением 2000 В частоты 50 Гц в течение 15 мин.

Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке

Ресурс шнуров, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении, не менее ..... 30000 (60000) циклов (движений)

Номинальное растягивающее усилие и диаметр роликов соответствует нормативам

Установленная безотказная наработка, не менее..... 5000 ч.

Установленная безотказная наработка для шнуров, применяемых в стационарных эл.приборах, не менее ..... 12000 ч.

Строительная длина шнуров, не менее ..... 50 м

Срок службы шнуров, не менее ..... 6 лет

Срок службы для шнуров, применяемых в стационарных эл.приборах, не менее 10 лет

Гарантийный срок эксплуатации..... 2 года со дня ввода в эксплуатацию

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Шнуры марки ШВВП предназначены 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 шнуров удлинительных на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальная толщина, мм		Наружные размеры для проводов марки ШВВПн, мм		Наружные размеры для проводов марки ШВВП, мм		Расчетная масса 1 км проводов, кг
	изоляции	оболочки	мин.	макс.	мин.	макс.	
2X0.5	0.5	0.6	3.0X4.9	3.7X5.9	3.0X4.9	3.4X5.4	27.1
2X0.75	0.5	0.6	3.2X5.2	3.8X6.3	3.2X5.2	3.6X5.8	33.7
3X0.5	0.5	0.6	3.0X6.8	3.7X8.2	3.0X6.8	3.3X7.4	38.0