

ШВП

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



ШВПн

то же, не предназначенный для армирования неразборной арматурой

КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** - медная или медная луженая (по требованию потребителя, при заказе к марке добавляются букву «л»), круглой формы, многопроволочная класса 6 по ГОСТ 22483.

2. **Изоляция** - из ПВХ пластиката, накладывается на параллельно уложенные в одной плоскости жилы, с разделением между жилами. Толщина изоляции между жилами не менее 1.6 мм.

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±5)°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, составляет, не менее 30000 (60000) циклов (движений)

Номинальное растягивающее усилие и диаметр роликов соответствуют нормативам.

Установленная безотказная наработка должна быть не менее 3000 ч.

Строительная длина шнуров, не менее 50 м

Срок службы шнуров, не менее 6 лет

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода в эксплуатацию

ПРИМЕНЕНИЕ:

Шнуры марки **ШВП** предназначены для присоединения радиоэлектронной аппаратуры, бытовых осветительных приборов, электроприборов микроклимата, электромеханических бытовых приборов, электроventilяторов и других подобных приборов на напряжение до 380 В для систем 380/380 В, если шнур часто подвергается легким механическим деформациям.

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальная толщина изоляции, мм	Наружные размеры для шнуров марки ШВПн, мм		Наружные размеры для шнуров марки ШВП, мм		Наружные размеры для шнуров марки ШВП, мм
		Мин	Макс	Мин	Макс	
2X0.5	0.8	2.4X4.9	3.0X5.9	2.5X4.9	2.8X5.6	21.0
2X0.75	0.8	2.6X5.2	3.1X6.3	2.7X5.4	3.0X6.0	27.1