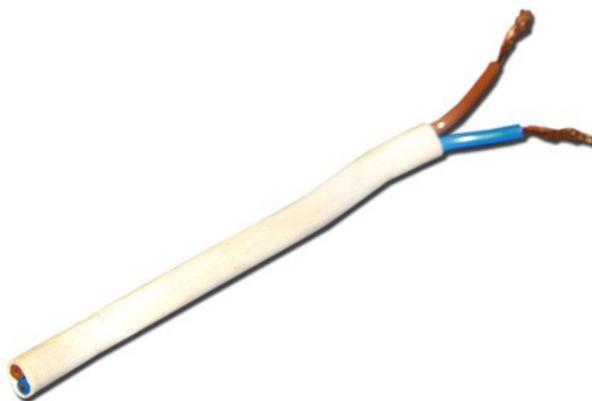


Кабель ШВВП

Кабель ШВВП это провод с параллельными медными жилами с ПВХ изоляцией и ПВХ оболочкой, гибкий, рассчитан на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.



Сфера применения ШВВП

В принципе данный электропроводник может использоваться при осуществлении любых электромонтажных работ. Чаще же всего кабель используется при подводе питания к бытовым слаботочным электроприборам: холодильникам, настольным лампам, радиоэлектронным аппаратам, кухонной технике и т.п. Следует отметить, что поскольку провод ШВВП технической характеристикой сечения жил похвастаться не может, а стало быть, не может похвастаться высокой нагрузочной способностью, использовать его для организации электроснабжения мощных приборов недопустимо. Другими словами, **применять ШВВП, например, для подключения к электросети стиральной машины или бойлера нельзя.**

Структура кабеля ШВВП

Токопроводящая жила (тип жилы многожильная) кабеля ШВВП - медная или медная луженая (по требованию потребителя, при заказе к марке добавляют букву "л"), круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция кабеля ШВВП - из ПВХ пластиката.

Расположение жил кабеля ШВВП - изолированные жилы расположены параллельно.

Оболочка кабеля ШВВП - из ПВХ пластиката.

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

Провода ШВВП не распространяют горение при одиночной прокладке.

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

Установленная безотказная наработка кабеля ШВВП должна быть: не менее 5000 ч для проводов, применяемых в стационарных эл.приборах: не менее 12000 ч.

Температурный режим ($^\circ\text{C}$) от -25°C до $+40^\circ\text{C}$

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации $+70^\circ\text{C}$

Срок службы кабеля ШВВП не менее 6 лет для шнуров, применяемых в стационарных эл.приборах: не менее 10 лет

