

## Шнур ШВВП ГОСТ 7399-97

**Область применения:** шнур предназначен 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.

**Конструкция:** токопроводящая жила должна быть изготовлена из медной мягкой проволоки и соответствовать классу гибкости 5 по ГОСТ 22483, изоляция выполнена из поливинилхлоридного пластиката. Изолированные жилы расположены параллельно. На изолированные жилы наложена оболочка из ПВХ пластиката, для облегчения разделки шнура между изоляцией и оболочкой нанесен слой талька.

Расцветка жил:

Число жил	Шнур с заземляющей жилой	Шнур без заземляющей жилы
2	-	Голубой, коричневый
3	Зелено-желтый, голубой, коричневый	Голубой, черный, коричневый

### Технические характеристики:

Максимальная температура жил при эксплуатации не более 70°C.

Температура окружающей среды при эксплуатации проводов климатического исполнения УХЛ от -25°C до +40°C ; -У от -40°C до +40°C.

Минимальный радиус изгиба при эксплуатации 40 мм.

Стойкость к знакопеременным деформациям изгиба, не менее 30000 циклов.

Установленная безотказная наработка - не менее 5000 ч.

Установленная безотказная наработка для шнуров, применяемых в стационарных электроприборах - не менее 12000 ч.

Гарантийный срок эксплуатации провода 2 года со дня ввода в эксплуатацию, для розничной торговли гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи.

Срок службы провода не менее 6 лет, для шнуров, применяемых в стационарных электроприборах не менее 10 лет.

Шнур не распространяет горение при одиночной прокладке.