

Шнур ШВВПнг(А)-LS, ШВВПнг(А)-LS-ХЛ ГОСТ 7399-97, ТУ 27.32.13-036-00214468-2023

Область применения: шнур предназначен для присоединения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 380/380 В 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.

Конструкция: токопроводящая жила изготовлена из медной мягкой проволоки и соответствовать классу гибкости 5 по ГОСТ 22483, изоляция и оболочка выполнены из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющего горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением. Изолированные жилы уложены параллельно. Оболочка имеет плоскую форму. Для облегчения разделки провода между изоляцией и оболочкой нанесен слой талька.

Номинальное сечение жил шнура марок ШВВПнг(А)-LS, ШВВПнг(А)-LS -ХЛ мм²: от 0,35 до 6,0 вкл., число жил: 2 и 3.

Расцветка жил:

Число жил	Провода с заземляющей жилой	Провода 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

Виды климатического исполнения - У, категории размещения 1, 2, 3; УХЛ, ХЛ - категории размещения 4.

Температура окружающей среды при эксплуатации проводов климатического исполнения ХЛ от -50 °С до +40°C, УХЛ от -25°C до +40°C ; -У от -40°C до +40°C

Минимальный радиус изгиба при эксплуатации провода с жилами сечением до 1 мм² - 40 мм, 1,5 мм² и более – 60 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 шнура 2 года со дня ввода в эксплуатацию, для розничной торговли гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи.

Срок службы шнура не менее 6 лет, для проводов, применяемых в стационарных электроприборах не менее 10 лет

Шнур не распространяет горение при групповой прокладке.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 - П16.8.2.2.2.