

Провод ПВС ГОСТ 7399-97

Область применения: провод предназначен для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов и для изготовления проводов удлинительных, на напряжение до 380 В для систем 380/660 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 скручены, допускается скрутка изолированных жил пятижильных проводов вокруг сердечника. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката наложена с заполнением промежутков между жилами, придавая проводу круглую форму. Для облегчения разделки провода между изоляцией и оболочкой нанесен слой талька.

Расцветка жил:

Число жил	Провода с заземляющей жилой	Провода без заземляющей жилы
2	-	Голубой, коричневый
3	Зелено-желтый, голубой, коричневый	Голубой, черный, коричневый
4	Зелено-желтый, голубой, черный, коричневый	Голубой, черный, коричневый, черный или коричневый
5	Зелено-желтый, голубой, черный, коричневый, черный или коричневый	Голубой, черный, коричневый, черный или коричневый, черный или 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 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 проводов, 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 проводов, применяемых в стационарных электроприборах не менее 10 лет

Провод не распространяет горение при одиночной прокладке