

Провода и шнуры

ШВВП



Шнур с параллельными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.



Применение:

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 удлинительных шнуров.



Транспортирование и хранение:

Транспортирование и хранение кабелей соответствуют требованиям ГОСТ 7399-97, ГОСТ 18690, в части воздействия климатических факторов должны соответствовать ГОСТ 15150. Условия транспортирования и хранения проводов и шнуров в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения группы ЖЗ ГОСТ 15150.



Технические характеристики:

- Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69.
- Диапазон температур эксплуатации: от -40°C до +40°C
- Испытание изоляции проводилось при частоте 50 Гц и напряжении 2 кВ на протяжении 5 минут
- Номинальное напряжение: 380 В
- Максимальная температура нагрева жил: +70
- Строительная длина проводов и шнуров должна быть не менее 50 м. Допускается в партии не более 10% отрезков длиной не менее 5 м. Допускается поставка проводов и шнуров любыми длинами, согласованными с потребителем.
- Срок службы проводов и шнуров при установленной безотказной наработке и соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования не менее 10 лет.



Конструкция:

1. Токопроводящая жила — многопроволочная жила из медных проволок 5 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.
3. Оболочка — из ПВХ пластиката белого или черного цвета.

Основные конструктивные параметры кабеля (справочные величины)

Число жил, сечение, мм ²	Расчётный номи- нальный наружный диаметр, мм	Расчётная масса, кг/км
---	--	---------------------------

2x0,5	3,2x5,2	25,4
-------	---------	------

3x0,5	3,2x7,2	36,9
-------	---------	------

2x0,75	3,4x5,6	32,5
--------	---------	------

3x0,75	3,4x7,8	47,8
--------	---------	------



Класс пожарной опасности:

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия.
Требования пожарной безопасности»



Класс электрической безопасности:

ГОСТ 7399-97 по п.п. 4.1.2.1-4.1.2.5

Номинальное сечение жил S , мм ²	0,5	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20°C, не более, Ом/км	39	26
Электрическое сопротивление изоляции жил при 70°C, не менее, МОм/км	0,012	0,010
Номинальные токовые нагрузки с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, А	2,5	6



Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества проводов и шнуров при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования. **Гарантийный срок эксплуатации — два года** со дня ввода проводов и шнуров в эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации проводов и шнуров для розничной торговли исчисляют со дня продажи, а для вне рыночного потребления - со дня ввода провода или шнура в эксплуатацию.



Эксплуатация и утилизация:

Предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C. При монтаже и эксплуатации проводов следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. Материалы конструкции проводов при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

Код ОКПД2:

27.32.13
ШВВП