Провода и шнуры на номинальное напряжение до 380/660В ГОСТ 7399-97

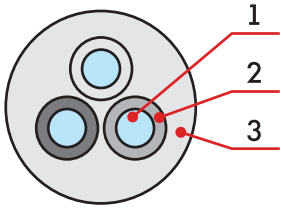
Область применения

Предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 380/660 В.

Условия эксплуатации

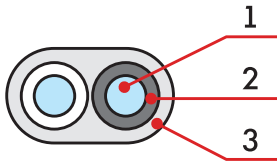
ПВС – предназначены для присоединения бытовых электроприборов и электроинструмента, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров. ШВВП – для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов и для изготовления удлинительных шнуров; ШВП – для присоединения радиоэлектонной аппаратуры, бытовых осветительных и электомеханических приборов.

ПВС



Провод со скрученными многопроволочными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

ШВВП



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

ШВП

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

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	до 380/660 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –25°С до +40°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	+70°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 30 мм, ПВС до 1 мм^2–40 мм, 1,5 мм^2–60 мм
Срок службы	6 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	2 года

ПРОВОДА И ШНУРЫ осветительные НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380/660 В

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
ПВС	Провод со скрученными многопроволочными медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией, поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.	Для присоединения бытовых электроприборов и электроинструмента, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и др. машин и приборов; изготовления удлинительных шнуров.
ШВП	Шнур с параллельными многопроволочными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, на напряжение до 300 В для систем 300/300 В.	Для присоединения радиоэлектронной аппаратуры, бытовых осветительных и электромеханических приборов.
ШВВП	Шнур с параллельными многопроволочными медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией, поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.	Для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников и др. приборов; изготовления удлинительных шнуров.

НОМЕНКЛАТУРА ГОСТ 7399-97

Провод соскрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий на напряжение до 380 В для систем 380/660 В

ПВС
Код ОКП 355500

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
2 x 0.75	6.4	55.8
2 x 1	6.7	63.22
2 x 1	6.7	63.8
2 x 1.5	7.6	84.5
2 x 1.5	7.6	85.3
2 x 2.5	9.4	136
3 x 0.75	6.8	65.1
3 x 0.75	6.8	65.9
3 x 1	7.1	75.54
3 x 1	7.1	76.4
3 x 1.5	8.2	105.64
3 x 1.5	8.2	106.8
3 x 2.5	10.2	170
4 x 0.75	7.4	79.4
4 x 1	7.9	96.2
4 x 1.5	9.2	134.1
4 x 2.5	11.2	208
5 x 0.75	8.3	100.6
5 x 1	8.7	117
5 x 1.5	10.3	168.4
5 x 2.5	12.4	258

Шнур с параллельными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий на напряжение до 380 В для систем 380/660 В

ШВВП
Код ОКП 355353

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
2 x 0.5	3.2 x 5.2	26.12
2 x 0.5	3.2 x 5.2	26.46
2 x 0.75	3.4 x 5.6	32.66
2 x 0.75	3.4 x 5.6	33.06

Шнур с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости, на напряжение до 300 В для систем 300/300 В

ШВП
Код ОКП 355353

2 x 0.5	2.6 x 5.3	22.06
2 x 0.75	2.8 x 5.8	28.34