

ПРОВОДА И ШНУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И ПРИБОРОВ

ПВС, ШВВП

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для подвижного и неподвижного присоединения различных электрических машин, приборов, теле- радиоаппаратуры, электроинструмента и других подобных установок бытового и промышленного назначения к электрическим сетям с номинальным переменным напряжением до 380В систем 380/380 или 380/660В.

КОНСТРУКЦИЯ

Шнур ШВВП - шнур с жилами 5-го класса гибкости, уложенные параллельно и покрытых наружной оболочкой.

Провод ПВС – жилы 5-го класса гибкости скрученные в сердечник и покрытых наружной оболочкой.

Материал изоляции - ПВХ пластикат. Цвет жил голубая, коричневая, черная, желто-зеленая для жилы заземления или по требованию заказчика.

Материал оболочки - ПВХ-пластикат. Цвет оболочки белого, черного цвета или по требованию заказчика.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельное электрическое сопротивление жил постоянному току при 20°C, Ом мм²/м, не менее: 0,01724.

Электрическое сопротивление изоляции при 70°C, МОм на 1 км, не менее:

ШВВП 0,5 – 0,012

ШВВП 0,75 – 0,010

ПВС 0,75 – 0,011

ПВС 1,0 – 0,010

ПВС 1,5 – 0,010

ПВС 2,5 – 0,009

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур: от минус 40°C до плюс 40°C.

Срок службы проводов в нормальных условиях эксплуатации: не менее - 10 лет.

ОСНОВНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Сечение, мм ²	Номинальная толщина изоляции, мм	Максимальные наружные размеры, мм
ШВВП		
2x0,5	0,50	3,4x5,4
2x0,75	0,50	3,6x5,8
3x0,5	0,50	3,3x7,6
3x0,75	0,50	3,6x8,2
ПВС		
2x0,75	0,60	6,60
2x1,0	0,60	7,00
2x1,5	0,70	8,20
2x2,5	0,75	9,30
3x0,75	0,60	7,00
3x1,0	0,60	7,60
3x1,5	0,60	8,80

3x2,5	0,75	10,50
4x0,75	0,60	8,05
4x1,0	0,60	8,50
4x1,5	0,70	9,65
4x2,5	0,75	11,45
5x0,75	0,60	8,80
5x1,0	0,60	9,20

По специальным требованиям изготавливается также провод ПВС(т) с рабочей теплостойкостью изоляции жил до 105°C.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Провода ПВС, ШВВП выпускаются по ГОСТ 7399-97. Поставка производится в бухтах не менее строительных длин. Строительная длина – 50 м.