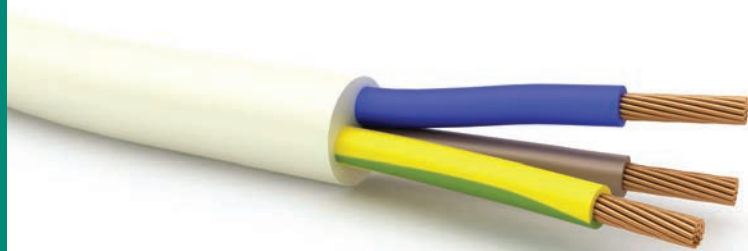


ПРОВОДА И ШНУРЫ

ГОСТ 7399-97

провода, шнуры соединительные для одиночной прокладки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Провод ПВС 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 шнуров удлинительных на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

Провод ПВСн не предназначен для армирования неразборной арматуры.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации	+ 70 °С
Температура окружающей среды при эксплуатации	-25 °С до + 40 °С
Провода не распространяют горение при одиночной прокладке	
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации не менее - для сечения жил 0,75; 1,0 мм ² - 40мм - для сечения жил 1,5; 2,5 мм ² - 60мм	

ПВС, ПВСн

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная, круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жил)

Скрутка

Изолированные жилы скручены.

Оболочка

ПВХ пластикат. Наложена с заполнением промежутков между жилами придавая проводам круглую форму.

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ : ГАБАРИТЫ И МАССА КАБЕЛЯ ПВС, ПВСн

ПВС		
Число жил, сечение (мм ²), исполнение	Расчетный диаметр провода, мм	Расчетная масса провода, кг/км
2x0,75	6,20	53
2x1,0	6,60	62
2x1,5	7,60	83
3x0,75	6,60	63
3x1,0	7,00	75
3x1,5	8,20	103

ПВСн		
Число жил, сечение (мм ²), исполнение	Расчетный диаметр провода, мм	Расчетная масса провода, кг/км
2x0,75	5,90	48
2x1,0	6,10	55
2x1,5	7,10	75
2x2,5	8,80	118
3x0,75	6,21	57
3x1,0	6,50	67
3x1,5	7,70	94
3x2,5	9,60	150
4x0,75	6,80	69
4x1,0	7,30	84
4x1,5	8,60	118
4x2,5	10,50	183
5x0,75	7,70	90
5x1,0	8,00	104
5x1,5	9,70	151
5x2,5	11,70	231

провода, шнуры и кабели соединительные



Завод «Энергокабель»