

Техническая спецификация на лот № 4

Провода и шнуры марки ПВС ГОСТ 7399-97

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

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Таблица 1

Температура окружающей среды при эксплуатации	от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$
Стойкость к знакопеременным изгибам	Не менее 30000 циклов
Срок службы	Не менее 6 лет
Гарантийный срок эксплуатации	2 года со дня ввода в эксплуатацию

Конструкция- провод ПВС гибкий со скрученными медными жилами с ПВХ-изоляцией и с ПВХ оболочкой предназначен для изготовления шнуров удлинительных, присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства, к электрическим сетям.

Токопроводящие жилы медные круглые должны соответствовать классу 5 по ГОСТ 22483.

Материал изоляции – ПВХ пластикат марки И 40-13А 5960-72

Поверх скрученных изолированных жил наложена оболочка.

Оболочка - поливинилхлоридный пластика марки О-40 ГОСТ 5960-72

Таблица 2

Марка провода	Конструкция жилы, число проволок \times номин. диаметр проволок, мм	Электрическое сопротивление 1 км жилы, Ом, не более	Толщина, мм				Расчетный наружный диаметр кабеля, мм
			изоляция		наружная оболочки		
			ном.	мин.	ном.	мин.	
ПВС 2 \times 1,5	26 \times 0,26	12,1	0,7	0,53	0,8	0,65	7,60
ПВС 3 \times 1,5	26 \times 0,26	12,1	0,7	0,53	0,9	0,75	8,20
ПВС 3 \times 2,5	43 \times 0,26	12,1	0,8	0,62	1,1	0,95	10,10
ПВС 4 \times 1,5	26 \times 0,26	12,1	0,7	0,53	1,0	0,85	9,20
ПВС 5 \times 0,75	23 \times 0,20	24,5	0,6	0,44	0,9	0,75	8,30

Все технические требования, правила приемки, методы контроля соответствуют требованиям ГОСТ 7399-97

На поверхности оболочки не более чем через каждые 1000 мм должны быть нанесены:
Метровые метки Молдавкабель Марка кабеля Размер кабеля 2023.

Кабель поставляется в бухтах.