

Техническая спецификация на лот № 5

Провода поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ-3 ГОСТ 6323-79.

Область применения. Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Таблица 1

Номинальное напряжение	до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от минус 50°C до плюс 70°C
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C)	100%
Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже	минус 15°C
Радиус изгиба при монтаже, не менее	10Dн Dн – наружный диаметр провода, мм
Срок службы, не менее	15 лет

Конструкция провода марки ПВ-3 – провод с медной скрученной многопроволочной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости.

Токопроводящие жилы медные должны соответствовать классу 3,4 ГОСТ 22483.

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

Таблица 2

Марка провода	Конструкция жилы, число проволок x номин. диаметр проволок	Электрическое сопротивление 1 км жилы, Ом, не более	Толщина изоляции, мм		Расчетный наружный диаметр кабеля, мм
			ном.	мин	
ПВ-3 0,75 желто-зеленый, белый, красный, синий, желто-зеленый	7x0,360	24,5	0,6	0,44	2,30
ПВ-3 2,5 зеленый, желтый, красный,	19x0,390	12,1	0,8	0,62	3,55
ПВ-3 4,0 красный, коричневый	19x0,500	4,61	0,8	0,62	4,15

Все технические требования, правила приемки, методы контроля соответствуют требованиям ГОСТ 6323-79.

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.