

Техническая спецификация на лот № 7

Провода поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ-1 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°С до плюс 70°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	100%
Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже	минус 15°С
Радиус изгиба при монтаже, не менее	10Dн Dн – наружный диаметр провода, мм
Срок службы, не менее	15 лет

Конструкция провода марки ПВ-1- провод с медной однопроволочной жилой с поливинилхлоридной изоляцией.

Токопроводящие жилы должны соответствовать классу 1,2 ГОСТ 22483.

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

Таблица 2

Марка провода	Конструкция жилы, число проволок х номин. диаметр проволоки	Электрическое сопротивление 1 км жилы, Ом, не более	Толщина изоляции, мм		Расчетный наружный диаметр кабеля, мм
			ном.	мин	
ПВ-1 1,5 зеленый, желтый, красный, синий	1х1,36	12,1	0,7	0,53	2,76
ПВ-1 2,5 зеленый, желтый, красный, синий	1х1,75	7,41	0,8	0,62	3,35

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.