ПВ3

Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости

КОНСТРУКЦИЯ

1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, класса 3 или 4 для сечений от 0,5 до 1,5 мм² включительно, класса 4 для сечений от 2 до 4 мм², класса 3 для сечений от 5 мм² и выше в соответствии с ГОСТ 22483.

2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет изоляции должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода, кода завода-изготовителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода применяются для электрических установок, где возможны изгибы проводов при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323

Номинальное напряжение:
450/750 В

Испытательное напряжение:
2,5 кВ, с погружением в воду

Диапазон температур:

при монтаже:	до -15 °С
при эксплуатации:	от -50 °С до +70 °С
нагрева жил:	не выше +70 °С

Радиус изгиба (минимум):
не менее 5 диаметров провода

Срок службы проводов:
не менее 15 лет

Строительная длина:
не менее 100 м

Пожарная характеристика:
Провода стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
ПБ 100000000

Сертификат:
УкрСЕПРО

Номинальное сечение (мм²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ПВ3			
0,5	2,1	8	39,600
0,75	2,3	11	25,500
1	2,5	14	21,800
1,5	3,1	21	14,000
2,5	3,7	34	7,490
4	4,3	49	4,790
6	4,7	70	3,110
10	6,5	116	1,990
16	8,1	182	1,210
25	10,5	272	0,809
35	11,4	365	0,551
50	13,3	540	0,394
70	15,0	706	0,277
95	18,1	1 004	0,203

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.