

ПВС

Провод со скрученными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы скручены. Изолированные жилы пятижильных проводов допускается скручивать вокруг сердечника.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет оболочки – белый, черный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогоичного применения к электрической сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 7399-97



Номинальное напряжение:
380/660 В



Испытательное напряжение:
2 кВ



Диапазон температур:
при эксплуатации: от -40 °С до +40 °С



Ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении:
30000 (60000) циклов (движений)



Срок службы проводов:
не менее 6 лет



Строительная длина:
по согласованию с потребителем



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

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ПВС			
2 x 0,75	6,4	58	26,000
2 x 1,0	6,7	67	19,500
2 x 1,5	7,7	89	13,300
2 x 2,5	9,6	141	7,980
3 x 0,75	6,8	69	26,000
3 x 1,0	7,1	79	19,500
3 x 1,5	8,4	110	13,300
3 x 2,5	10,3	175	7,980
4 x 0,75	7,4	83	26,000
4 x 1,0	7,9	100	19,500

ПВС

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ПВС			
4 x 1,5	9,4	137	13,300
4 x 2,5	11,3	212	7,980
5 x 0,75	8,3	101	26,000
5 x 1,0	8,7	118	19,500
5 x 1,5	10,5	167	13,300
5 x 2,5	12,6	258	7,980

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.