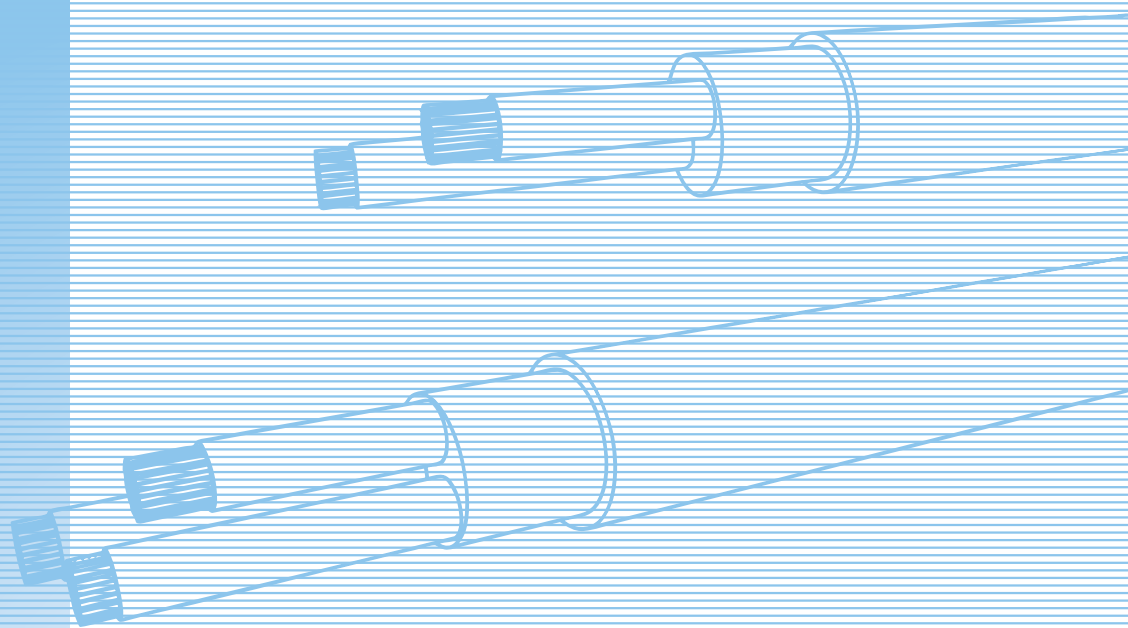


t.plast®

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ
ПРОДУКЦИЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
В ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРОВОД ПВС

КОНСТРУКЦИЯ

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода соединительные ПВС с гибкими медными жилами, предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети, для электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и для изготовления шнуров удлинительных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление на 1 км – не более 270 Ом

ПВХ изоляция и оболочка проводов стойка к деформации при температуре 70°C и к растрескиванию.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C

Максимальная рабочая температура жилы – 70°C

Радиус изгиба - не менее 40 мм

Не распространяют горение. Провода стойки к поражению плесневыми грибами.

Срок службы - не менее 10 лет.

Провод ПВС без заземления

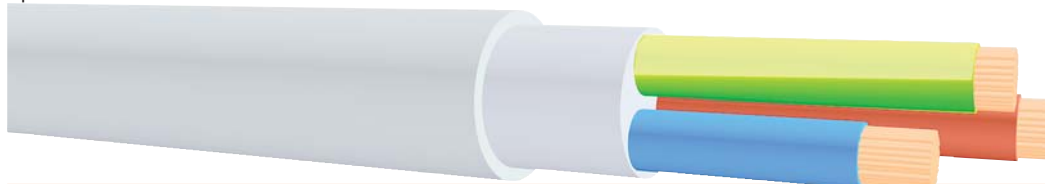
Цвет – белый



Артикул	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальная толщина, мм		Наружные размеры для проводов марки ПВСн, мм		Наружные размеры для проводов марки ПВС, мм		Расчетная масса 1км проводов, кг
		изоляции	оболочки	min	max	min	max	
90.01.001.0001	2 x 0,75	0,6	0,8	5,7	7,2	6,0	6,6	57,6
90.01.001.0002	2 x 1,00	0,6	0,8	5,9	7,5	6,4	7,0	66,4
90.01.001.0003	2 x 1,50	0,7	0,8	6,8	8,6	7,4	8,2	88,5

Провод ПВС с заземлением

Цвет – белый



Артикул	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальная толщина, мм		Наружные размеры для проводов марки ПВСн, мм		Наружные размеры для проводов марки ПВС, мм		Расчетная масса 1км проводов, кг
		изоляции	оболочки	min	max	min	max	
90.02.001.0001	3 x 0,75	0,6	0,8	6,0	7,6	6,4	7,0	68,2
90.02.001.0002	3 x 1,00	0,6	0,8	6,3	8,0	6,8	7,6	77,8
90.02.001.0003	3 x 1,50	0,7	0,9	7,4	9,4	8,0	8,8	110,9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- шнуры после выдержки в воде при температуре (20±5)°C в течение 1 ч должны выдержать испытание переменным напряжением 2000 В частоты 50 Гц в течение 15 мин.;
- провода не распространяют горение при одиночной прокладке;
- ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении, составляет не менее 30000 (60000) циклов (движений);
- установленная безотказная наработка должна быть: не менее 5000 ч, а для проводов, применяемых в стационарных электроприборах не менее 12000 ч;
- гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода в эксплуатацию;
- срок службы проводов: не менее 6 лет для проводов, применяемых в стационарных электроприборах не менее 10 лет.