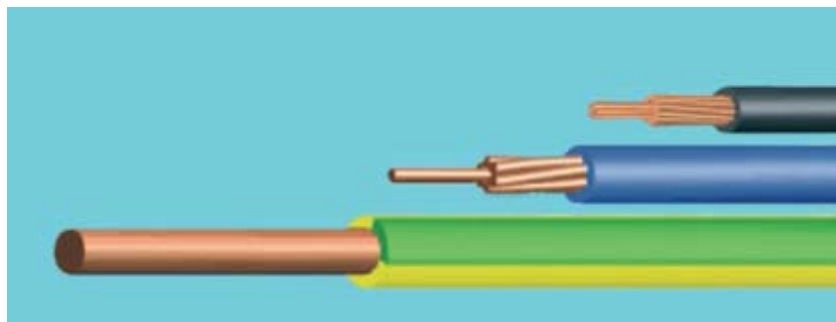


Провод обмоточный ПВЗ, ПВЗ-ХЛ



Элементы конструкции

- медные многопроволочные жилы повышенной гибкости (класса 2, 3 или 4 для сеч. 0,5–1,5 мм²; класса 4 для сеч. 2,5–4 мм²; класса 3 для сеч. 6–95 мм²),
- изоляция из ПВХ пластика различных цветов

Область применения

Провода применяются для электрических установок 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.

Провода изготавливаются для эксплуатации в районах с умеренным, холодным (ПВ-ХЛ), тропическим и морским климатом, в том числе для судов неограниченного района плавания.

Провода предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции.

Провода могут использоваться в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий, конструкция которых исключает возможность конденсации влаги на встроенных элементах (например, внутри радиоэлектронной аппаратуры).

Провода марки ПВЗ предназначены для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов.

Провода не распространяют горение.

Провода устойчивы к воздействию плесневых грибов, механических ударов, линейного ускорения, изгибов, вибрационных нагрузок, акустических шумов.

Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже -15 °С.

Длительно допустимая температура нагрева жил — не более +70 °С.

Диапазон температур эксплуатации: от -50 °С до +70 °С.

Радиус изгиба — не менее 10 диаметров.

Строительная длина проводов — не менее 100 м.

Срок службы проводов — не менее 15 лет.

Таблица размеров

Сечение жил, кв.мм	Масса провода, кг/км	Наружный диаметр, мм
ПВЗ		
0,5	9	2,6
0,75	10,9	2,8
1	12,8	3
1,5	19,1	3,4
2,5	30,3	4,2
4	45,2	4,8
6	64,7	6,3
10	105	7,6
16	168	8,8
25	249	11
35	348	12,5
50	495	14,5
70	675	17
95	913	19

Магазин Радиодетали
г.Пермь, ул.Петропавловская, 15, 2 этаж
Тел/факс (342) 212-54-00