



Стандарт: ГОСТ 6323-79

Код ОКП: 35 5313 0100

Элементы конструкции:

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483*;

2. Изоляция из ПВХ пластиката,

- цвет изоляции для всех сечений: белый, жёлтый, красный, синий, зелёный, коричневый, черный.

* по требованию потребителей провода могут поставляться с медной луженой жилой.

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 Вольт ($U_0/U=450/750$ V) частотой 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 Вольт.

Провода изготавливаются для эксплуатации в районах с холодным, умеренным и тропическим 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 ППВ предназначены для негибкого монтажа.

Провода марки ППВ не распространяют горение. Провода марки ППВ устойчивы к воздействию плесневых грибов.

Срок службы проводов - не менее 15 лет.

Технические характеристики

- Влажность воздуха при 35° C [%]100
- Гарантийный срок эксплуатации [мес]24
- Испытательное переменное напряжение 50 Гц в течение 15 мин. после пребывания в воде 242500
- Максимальная рабочая температура жилы [°C]70
- Монтаж при температуре, не ниже [°C]15
- Номинальное напряжение U0/U50/750
- Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр]10
- Строительная длина, не менее [м]100
- Температура окружающей среды, верхний предел [°C]35
- Температура окружающей среды, нижний предел [°C]50
- Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км]1

Сечения

Количество и сечение

жил, шт. x кв. мм	Масса, кг/км	Расчетный наружный	
диаметр, мм	Максимальный наружный		
диаметр, мм			
2 x 0,75	21,9	2,2 x 5,3	2,6 x 6,4
2 x 1,00	27,0	2,3 x 5,6	2,8 x 6,8
2 x 1,50	39,1	2,8 x 6,5	3,3 x 7,8
2 x 2,50	60,0	3,3 x 7,6	3,9 x 9,0
2 x 4,00	88,3	3,8 x 8,6	4,4 x 10,0

3 x 0,75	32,2	2,2 x 8,5	2,6 x 10,7
3 x 1,00	39,8	2,3 x 8,9	2,8 x 10,8
3 x 1,50	58,0	2,8 x 10,3	3,3 x 12,3
3 x 2,50	89,3	3,3 x 12,0	3,9 x 14,1
3 x 4,00	131,8	3,8 x 13,3	4,4 x 15,6