



Стандарт: ТУ 16-505.317-76

Код ОКП: 35 5315 0200

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных проволок;
2. Изоляция из кремнийорганической резины,
цвет изоляции: зеленый, белый, красный, жёлтый.

Область применения:

Провода предназначены для фиксированного монтажа внутри осветительной арматуры, электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов на напряжение до 660 В частотой 50 Гц и импульсное напряжение с амплитудой 4-5,6 кВ.

Провода предназначены для эксплуатации на суше, реках и озёрах в макроклиматических районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Изоляция проводов устойчива к продавливанию. Провода стойки к воздействию плесневых грибов. Провода не распространяют горение. Срок службы проводов - не менее 10 лет при ресурсе 20000 часов.

Гарантийный срок эксплуатации — 1,5 года.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° C [%] **98**
 Импульсное напряжение [В] **4000 - 5600**
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В] **2500**
 Максимальная рабочая температура жилы [°C] **180**
 Монтаж при температуре, не ниже [°C] **15**
 Рабочее переменное напряжение частотой 50 кГц [В] **660**
 Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **2**
 Строительная длина, не менее [м] **200**
 Температура окружающей среды, верхний предел [°C] **180**
 Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **60**
 Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] **100**

Сечения

Сечение, кв.мм кг/км диаметр, мм	Масса провода, Наружный	
0,75	13,48	2,3
1	17,01	2,5
1,5	21,44	2,8
2,5	35,22	3,7