



Стандарт: ТУ 16-705.375-85

Код ОКП: 35 8332 7100

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных никелированных проволок.
2. Изоляция из последовательно наложенных в виде обмотки: сырой каландрированной ленты из фторопласта-4Д, полиимидной пленки с фторопластовым покрытием и сырой каландрированной ленты фторопласта-4Д с последующей термообработкой

Область применения:

Провода предназначены для межблочного фиксированного монтажа внутриобъектовой аппаратуры и бортовой электрической сети и работы при напряжении 250 В переменного тока частоты до 6000 Гц или 350 В постоянного тока и при температуре от минус 60 гр.С до плюс 200 гр.С. Минимальная наработка проводов: а) 30 000 часов, в т.ч. 5 000 часов при температуре до 200 гр.С и 25 000 часов при температуре до 125 гр.С; б) 130 000 часов при температуре до 50 гр.С и 500 часов при температуре до 200 гр.С. Минимальный срок сохраняемости проводов - 15 лет. Минимальный срок службы - 15 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] **98**
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **1,5**
Максимальная рабочая температура жилы [°С] **+200**

Рабочее переменное напряжение 250 В частотой 6 кГц, при атмосферном давлении до 0.67 кПа [В]
 Рабочее постоянное напряжение 350 В [В]
 Радиус изгиба при температуре -25 °С [наружных диаметров]
 Строительная длина, не менее [м] 15
 Температура окружающей среды, верхний предел [°С] 200
 Температура окружающей среды, нижний предел [°С] -60
 Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км] 10000