Стандарт: ТУ 16-705.375-85
Код ОКП: 35 8339 4300

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных посеребренных 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.
3. Экран в виде оплетки из медных посеребренных проволок.
   Плотность оплетки не менее 70 %.
4. Оболочка в виде обмотки пленками из фторопласта-4 и фторопласта-4Д.

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 250 гр.С. Минимальная наработка проводов - 30 000 часов, в т.ч.400 часов при температуре до 250 гр.С, 2 500 часов при температуре до 200 гр.С и 27 100 часов при температуре до 125 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 частотой 6 кГц, при атмосферном давлении до 0.67 кПа [В]	**250**
Рабочее постоянное напряжение [В]	**350**
Радиус изгиба при температуре -25°С [наружных диаметров]	**2.5**
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]	**100000**