

Стандарт: ТУ 16-505.280-79

Код ОКП: 35 8339 5400, 35 8332 9600

Элементы конструкции:

- 1. Токопроводящая жила, скрученная из медных посеребренных проволок,
- 2. Изоляция из фторопластовых плёнок,
- 3. Изоляция из стеклянных нитей,
- 4. Оплётка из стеклянных нитей,
- 5. Покрытие из кремнийорганического лака.

Область применения:

Провода марки ПТЛ предназначены для фиксированного монтажа бортовой электрической сети авиационной техники. Провода устойчивы к истиранию и выдерживают не менее 50 двойных ходов иглы с прижимающим иглу усилием 5,9 Н. Провода устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам и к акустическим шумам. Провода стойки к воздействию пониженного атмосферного давления до 2 кПа (15 мм рт.ст.), соляного тумана и плесневых грибов.

Срок службы проводов - 20 лет, 95%-ый ресурс - 1500 часов.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%**98**

Испытательное переменное нап**р500**ение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]

Рабочее переменное напряжени 250 астотой 5 кГц [В]

Строительная длина, не менее [м] 5

Температура окружающей сред**ы 250**рхний предел [°C]

Температура окружающей среды,60 жний предел [°C]

Электрическое сопротивление изоот ции, не менее [МОм*км]