

Техническая спецификация Провод П-274

Конструкция:

1. Токопроводящие жилы скручивают из 3-х стальных проволок диаметром 0.3 мм и 4-х медных проволок диаметром 0.3 мм. В центре располагается стальная проволока, а в наружном поясе медные и стальные по схеме: 2 медные + 1 стальная + 2 медные + 1 стальная
2. Изоляция из светостабилизированного полиэтилена высокой плотности, толщиной 0.5 мм.
3. Две изолированные жилы максимальным диаметром 2.3 мм скручиваются в пару с шагом 80-100 мм.

Применение:

Провода П-274М предназначены для полевой связи: допускается прокладка в грунте, по земле, подвеска на опорах или местных предметах, кратковременная прокладка через водные преграды.

Технические характеристики:

- Вид климатического исполнения - УХЛ и Т категорий размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69
- Повышенная температура окружающей среды: +65°C
- Пониженная температура окружающей среды: -50°C
- Повышенная относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%
- Испытательное напряжение переменного тока на проход: 3000 В
- Омическая асимметрия жил на длине 1 км: не более 3.0 Ом
- Сопротивление ТПЖ не более: 65 Ом/км
- Сопротивление изоляции после 1 часа пребывания в воде при 20°C: не менее 1000 МОм*км
- Разрывное усилие изолированной жилы, не менее: 392 Н
- Строительная длина провода: 500 10 м
- Масса провода, не более: 15 кг/км