

П-274М



провод с токопроводящими жилами из медных и стальных оцинкованных проволок с изоляцией из светостабилизированного полиэтилена высокой плотности, скрученных в пару, для полевой связи

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 повиве 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

вид климатического исполнения - Ухл и Т категорий размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации от +65°С до -50°С

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С..... 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°С, не менее 1000 мОмхкм

Разрывное усилие изолированной жилы, не менее..... 392 Н

Строительная длина провода 500+10 м

масса провода, не более..... 15 кг/км

минимальный срок службы 15 лет

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.