

ПРОВОДА И КАБЕЛИ ПОЛЕВЫЕ



П-274М ТУ 16-505.221-78

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

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.

КОНСТРУКЦИЯ

- 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.
- Изоляция** из светостабилизированного полиэтилена высокой плотности, толщиной 0.5 мм.
- Две изолированные жилы максимальным диаметром 2.3 мм скручиваются в пару с шагом 80-100 мм.

КОДЫ ОКП

35 7641 60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения – УХЛ и Т категорий размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69
 Диапазон температур эксплуатации от +65°C до -50°C
 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
 Минимальный срок службы 15 лет

ПРОВОДА СВЯЗИ ТЕЛЕФОННЫЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ



ПТПЖ ТУ 16.КОЗ-01-87

Провод однопарный со стальными оцинкованными токопроводящими жилами, изолированными полиэтиленом высокого давления, с разделительным основанием, для радиофикации

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для монтажа сетей проводного вещания.

КОНСТРУКЦИЯ

- Токопроводящие жилы** из оцинкованной стальной проволоки, диаметром 1.2 мм.
- Изоляция** из полиэтилена высокого давления толщиной 0.6 мм наложена на две параллельно уложенные в одной плоскости токопроводящие жилы, с разделительным основанием между ними размером 0.5×2.0 мм.

КОДЫ ОКП

35 7641 60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение УХЛ и Т категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69
 Диапазон температур эксплуатации от +60°C до -40°C
 Монтаж производится при температуре не ниже -10°C
 Радиус изгиба, не менее 10-кратного значения номинального наружного диаметра провода
 Электрическое сопротивление токопроводящей жилы для жилы диаметром 1.2 мм, не более (справочная величина) 140 Ом/км
 Электрическое сопротивление изоляции, не менее 5000 МОм·км
 Испытательное напряжение после 1 ч пребывания проводов в воде в течение 1 мин 1500 В
 Разрывное усилие провода
 для жилы диаметром 0.6 мм, не более 196 Н
 для жилы диаметром 1.2 мм, не более 784 Н
 Строительная длина, не менее 150 м
 Минимальный срок службы 10 лет
 Гарантийный срок эксплуатации 4 года со дня ввода в эксплуатацию

Марка, количество жил, диаметр жил, мм	Номинальный наружный размер провода, мм	Справочная масса 1 км провода, кг
ПТПЖ 2×1.2	2.4×6.8	25.0