

Кабель телефонный ШТЛП

Телефонный кабель ШТЛП — это распределительный телефонный провод. Жила выполнена из многопроволочной проволоки, состоящей из алюминия плакированной медью (ССА). Жилы изолированы в полиэтиленовую (РЕ) оболочку, устойчивую к высокой влажности и ультрафиолетовому излучению. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлорида (PVC).

Предназначен для эксплуатации в телефонных аппаратах и других приборах.

Расшифровка кабеля:

Ш — шнур

Т — телефонный

Л — линейный

П — плоский

Телефонный шнур выпускается в разных модификациях — оснащается 2, 4, 6 или 8 многожильными медными проводниками. Они не скручены и располагаются параллельно относительно друг друга. В зависимости от количества проводников имеет маркировку с указанием нужной цифры, например, ШТЛП-4.

Технические характеристики:

Токопроводящие жилы состоят из алюминия плакированной медью (ССА), многопроволочной проволоки: $6 \times 0,10 \pm 0,02$ мм

Номинальное напряжение: до 120 В

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы: не более 0,165 Ом/метр

Минимальный радиус изгиба: не менее 10-кратного значения минимального размера провода

Диаметр жилы в полиэтиленовой (РЕ) изоляции: 0,95 мм

Диаметр кабеля: 2,4х4,6 мм

Предельно допустимая рабочая температура: $-50 \dots +60$ °С

Срок службы: 10 лет