

## КСПП

Кабели местной связи, высокочастотные с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочкой



## КСПЗП

Кабели местной связи, высокочастотные с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочкой, с гидрофобным заполнением

### КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** из медной круглой проволоки.
2. **Изоляция** из полиэтилена. номинальная толщина изоляции составляет: для жил диаметром 0.64 мм - 0.7 мм;  
для жил диаметром 0.9 мм - 0.95 мм; для жил диаметром 1.2 мм - 0.8 мм.
3. четыре изолированные жилы скручены в четверку. В четверке две жилы, расположенные по диагонали, образуют рабочую пару, изоляция первой пары четверки имеет натуральный цвет, второй пары - синий.
4. **Заполнение** - в кабелях марки **КСПЗП** заполнение свободного пространства сердечника - гидрофобный наполнитель.
5. **Поясная изоляция** из выпрессованного полиэтилена номинальной толщиной 0.8 мм.
6. **Экран** из алюмополиэтиленовой ленты. Под экраном прокладывается луженая контактная медная проволока с номинальным диаметром 0.3-0.4 мм.
7. **Оболочка** из полиэтилена номинальной толщиной 1.8 мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Климатическое исполнение УХЛ , а кабели марки КСПЗП еще в исполнении Т, категории размещения I по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации:

в условиях фиксированного монтажа .....от +50°С до -50°С

в условиях монтажных и эксплуатационных изгибов на радиус,

равный 15 диаметрам кабеля ..... от +50°С до -10°С

Кабели в тропическом исполнении стойки к воздействию плесневых грибов

Строительная длина, не менее ..... 750 м

Минимальный срок службы :

кабелей марки КСПП..... 15 лет

кабелей марки КСПЗП ..... 20 лет

Гарантийный срок эксплуатации кабелей..... 3 года со дня ввода в эксплуатацию

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Кабели местной связи высокочастотные предназначены для линий межстанционной и абонентской связи с системами передачи с временным делением каналов и импульсно-кодовой модуляцией со скоростью передачи до 2048 кБит/с при напряжении дистанционного питания до 500 В постоянного тока.

Кабели марки **КСПП** предназначены для прокладки в грунте, не подверженном смещению, и в районах, не характеризующихся повышенной опасностью повреждения грызунами, а кабели марки **КСПЗП** также в условиях повышенной влажности.

<i>Маркоразмер</i>	<i>Максимальный наружный диаметр, мм</i>	<i>Расчетная масса 1 км кабеля, кг</i>
КСПП 1Х4Х0.9	14.0	138
КСПП 1Х4Х1.2	14.0	145
КСПЗП 1Х4Х0.64	10.6	97
КСПЗП 1Х4Х0.9	14.0	148
КСПЗП 1Х4Х1.2	14.0	161