

## КСПП, КСПЗП ТУ 16.К71-061-89

Кабели местной связи, высокочастотные с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочкой, в том числе 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. **Скрутка** – 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 кабеле марки **КСПЗП** заполнение свободного пространства сердечника – гидрофобный наполнитель.
5. **Поясная изоляция** – из полиэтилена.
6. **Экран** – из алюмополиэтиленовой ленты. Под экраном прокладывается луженая контактная медная проволока.
7. **Оболочка** – из полиэтилена.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ, для кабелей марки КСПЗП- УХЛ и Т, категории размещения 1 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 -10 °С до 50 °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.

См. также Приложение на стр. 245.

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПП 1 x 4 x 0.9 мм	14.0	138
КСПП 1 x 4 x 1.2 мм	14.0	145
КСПЗП 1 x 4 x 0.64 мм	10.6	97

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПЗП 1 x 4 x 0.9 мм	14.0	148
КСПЗП 1 x 4 x 1.2 мм	14.0	161

### 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.

**КОДЫ ОКП**  
35 7311

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: [www.ekz.nt-rt.ru](http://www.ekz.nt-rt.ru) || почта: [ekz@nt-rt.ru](mailto:ekz@nt-rt.ru)