

## КСПпП, КСПпЗП ТУ 16.К01-32-2002

Кабели высокочастотные для цифровых сетей сельской связи с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты в полиэтиленовой оболочке, в том числе с гидрофобным наполнением.



### КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** – из медной круглой проволоки.
2. **Изоляция** – из полиэтилена в виде концентрического пленко-пористо-пленочного слоя. Номинальная толщина изоляции составляет:  
 для жил диаметром 0,64 мм – 0,43 мм;  
 для жил диаметром 0,9 мм – 0,60 мм;  
 для жил диаметром 1,2 мм – 0,45 мм.
3. **Скрутка** – четыре изолированные жилы скручены в четверку; в четверке две жилы, расположенные по диагонали, образуют рабочую пару, изоляция первой пары четверки имеет цвета: красный, желтый или неокрашенный; второй пары - зеленый, синий или голубой.
4. **Заполнение** – в кабеле марки **КСПпЗП** заполнение свободного пространства сердечника - гидрофобный наполнитель.
5. **Поясная изоляция** – из полиэтилена.
6. **Заполнение** – в кабеле марки **КСПпЗП** – слой гидрофобного наполнителя.
7. **Экран** – из алюмополиэтиленовой ленты. Под экраном прокладывается луженая контактная медная проволока.
8. **Оболочка** – из полиэтилена.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1 и 2 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.  
 Строительная длина ..... не менее 750 м.  
 Минимальный срок службы ..... 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.

Кабель марки **КСПпП** предназначен для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах шахт, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи и в районах, не характеризующихся повышенной опасностью повреждения грызунами, а кабель марки **КСПпЗП** также в условиях повышенной влажности.

**КОДЫ ОКП**  
35 7311

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПпП 1x4x0.64 мм	10.6	90
КСПпП 1x4x0.9 мм	12.8	111
КСПпП 1x4x1.2 мм	12.8	122

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПпЗП 1x4x0.64 мм	10.6	98
КСПпЗП 1x4x0.9 мм	12.8	120
КСПпЗП 1x4x1.2 мм	12.8	148

**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)