



## КСПпББШп, КСПпЗББШп 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 гофрированной стальной броне, с наружным шлангом из полиэтилена, в том числе с гидрофобным заполнением.

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

**КОДЫ ОКП**  
35 7311

### КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токосоводящая 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 кабелях марки **КСПпЗББШп** заполнение свободного пространства сердечника – гидрофобный наполнитель.
- 5. Поясная изоляция** – из полиэтилена.
- 6. Заполнение** – в кабелях марки **КСПпЗББШп** – слой гидрофобного наполнителя.
- 7. Экран** – из алюмополиэтиленовой ленты. Под экраном прокладывается луженая контактная медная проволока.
- 8. Разделительный слой** – из полиэтилена.
- 9. Подушка** – ленты крепированной бумаги или полотна нетканого клееного.
- 10. Броня** – из гофрированной стальной ленты, плакированной полимерными материалами.
- 11. Защитный шланг** – 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.

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПпББШп 1 x 4 x 0.64 мм	14.2	182
КСПпББШп 1 x 4 x 0.9 мм	16.4	232
КСПпББШп 1 x 4 x 1.2 мм	16.4	256

Число пар и диаметр ТПЖ	Максимальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
КСПпЗББШп 1 x 4 x 0.64 мм	14.2	190
КСПпЗББШп 1 x 4 x 0.9 мм	16.4	240
КСПпЗББШп 1 x 4 x 1.2 мм	16.4	282

**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)