TOO «Prime-C» БИН 170940000095

100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817

ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»

Pa6. +7(7212)910-116; Mo6. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30

e-mail: info@prime-c.kz

# КСВПП – Кабель Структурированный Высокочастотный, Полиэтиленовая изоляция, Полиэтиленовая оболочка



- 1. Наружная оболочка из полиэтилена. Цвет черный
- 2. Поясная изоляция из ленты ПТЭЭ
- 3. Рипкорд
  - 4. Изоляция жилы из полиэтилена высокого давления
- ... 5. Жила из мягкой медной проволоки диаметром 0,52 мм

#### Назначение

Кабель предназначен для внешней прокладки для работы в частотном диапазоне до 100 МГц (категория 5е по стандарту ИСО/МЭК 11801).

#### Технические характеристики

Параметр	Значение	
Количество пар	2	4,10,16,25
Диаметр токопроводящей жилы	0,5 мм	0,52 мм
Расцветка жил	бело-синий/синий;	
	бело-оранжевый/оранжевый;	
	бело-зеленый/зеленый;	
	бело-коричневый/коричневый	
Цвет оболочки	Черный	
Сопротивление жилы, пересчитанное на 100 метров кабеля,	9,6 Ом	
при температуре 20°C		
Омическая асимметрия жил в рабочей паре на длине 100 м	не более 3%	
Электрическое сопротивление изоляции жил, пересчитанное на	150 МОм	
1000м и температуру 20 ºС		
Волновое сопротивление во всем рабочем диапазоне частот	100 ± 15 Ом	
Рабочая емкость пары	5,6 нФ/100м	
Минимальный радиус изгиба	Не менее 10 диаметров кабеля	
Рабочая температура	-40°C+60°C	
Температура монтажа	-20°C+60°C	
Температура транспортировки и хранения	-40°C+60°C	
Упаковка	Бухты по 500 метров	Бухты по 305 метров

## Примечание

В таблице приведены номинальные значения стандарта, фактические значения вне зависимости от партии имеют лучшие показатели.

### Пример полного наименования

# КСВПП-5е 4х2х0,52

Кабель структурированный высокочастотный с полиэтиленовой изоляцией жилы в полиэтиленовой оболочке категории 5e, на 4 пары с диаметром жилы 0,52 мм.

<sup>\*</sup>Европейское наименование – U/UTP 4x2xAWG24 PE Cat.5e