



ТОО «Prime-C»  
БИН 170940000095  
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817  
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»  
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30  
e-mail: info@prime-c.kz

## КСВППэт – Кабель Структурированный Высоочастотный, Полиэтиленовая изоляция, Полиэтиленовая оболочка, Экранированный с Тросом



1. Наружная оболочка из полиэтилена. Цвет – черный
2. Экран из алюмофлекса
3. Поясная изоляция из ленты ПЭТЭ
4. Рипкорд
5. Стальная проволока
6. Изоляция жилы из полиэтилена высокого давления
7. Жила из мягкой медной проволоки диаметром 0,52 мм
8. Стальной оцинкованный трос

\*Европейское наименование – F/UTP 4x2xAWG24 PE SC Cat.5e

### Назначение

Кабель предназначен для наружной прокладки, для протягивания между опорами или зданиями на расстоянии до 100 м, соединения сегментов кабельной системы 5е категории (по стандарту ИСО/МЭК 11801) в частотном диапазоне до 100 МГц.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество пар	4
Диаметр токопроводящей жилы	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, при температуре 20°C	9,6 Ом
Омическая асимметрия жил в рабочей паре на длине 100 м	не более 3%
Электрическое сопротивление изоляции жил, пересчитанное на 1000м и температуру 20 °C	150 МОм
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 305 метров

### Примечание

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

### Пример полного наименования

#### КСВППэт-5е 4x2x0,52

Кабель структурированный высоочастотный с полиэтиленовой изоляцией, экранированный, со стальным оцинкованным тросом, жилы в полиэтиленовой оболочке категории 5е, на 4 пары с диаметром жилы 0,52 мм.