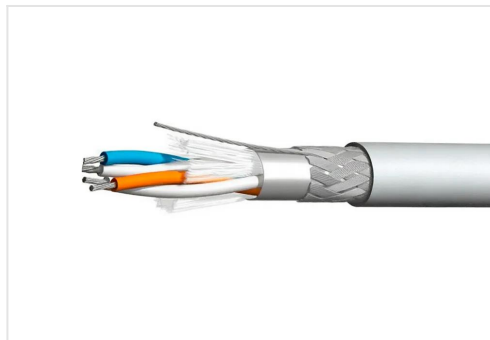


Кабель симметричный для интерфейса КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6 - Спецкабель



Стоимость с НДС

250.50 руб. / м.

В наличии 500 (м)

 Доставка: от 1 дня

Код товара:
00-00000256



Характеристики

Сечение жилы (мм/кв): **0.6**

Производитель (бренд): **Спецкабель**

Марка кабеля: **КИПЭВнг(А)-LS**

Количество жил: **2х2**

Описание

Назначение кабеля КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6

Кабель симметричный экранированный для промышленного интерфейса RS-485 с изоляцией из сплошного полиэтилена и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением.

Предназначен для групповой стационарной прокладки в системах распределённого сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485 по стандартам ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA-485-A. Применяется в системах СМИС по ГОСТ Р 22.1.12-2005, в системах атомных станций класса безопасности ЗН (вне гермозоны), а также в системах мониторинга инженерных сооружений.

Кабель допускается эксплуатировать внутри и вне помещений при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков. Экранированная конструкция (алюмолавсановая лента + оплётка из медных



лужёных проволок плотностью 88–92%) обеспечивает высокую помехозащищённость при передаче цифровых сигналов в условиях электромагнитных наводок.

Соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: не распространяет горение при групповой прокладке (категория А), имеет класс пожарной опасности П16.8.2.2.

Расшифровка маркировки КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6

К - кабель;
И - для интерфейса;
П - изоляция из полиэтилена;
Э - экран: алюмолавсановая лента с дренажным проводником и оплётка из медных лужёных проволок плотностью 88–92%;
В - оболочка из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности;
нг(А) - не распространяет горение при групповой прокладке по категории А;
LS (Low Smoke) - пониженное дымо- и газовыделение при горении или тлении;
2х2х0,6 - 2 пары по 2 многопроволочные медные лужёные жилы сечением 0,6 мм² (7×0,20 мм).

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение: до 300 В (переменный ток), до 500 В (постоянный ток);
Волновое сопротивление на частоте 1 МГц: 120 ± 12 Ом;
Электрическое сопротивление жилы постоянному току при 20 °С: не более 10,0 Ом/100 м;
Асимметрия сопротивления жил в паре: не более 3 %;
Электрическая ёмкость пары: не более 42 пФ/м;
Коэффициент затухания на частоте 1 МГц при 20 °С: не более 2,1 дБ/100 м;
Диапазон температур эксплуатации: от -50 °С до +70 °С;
Температура прокладки: не ниже -10 °С (без предварительного подогрева);
Минимальный радиус изгиба: при монтаже - $10 \times D_n$, при эксплуатации - $5 \times D_n$;
Наружный диаметр кабеля (для исполнения 2х2х0,6): не более 9,5 мм;

Конструкция кабеля

Жилы: многопроволочные медные лужёные, диаметр 0,60 мм (7×0,20 мм);
Скрутка: парная, с цветовой маркировкой изоляции;
Изоляция: сплошной полиэтилен;
Экран: общий из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплётка из медных лужёных проволок;
Оболочка: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности, серого цвета, с низким дымо- и газовыделением.



[Каталог](#) [Доставка и самовывоз](#) [Вакансии](#) [Контакты](#)

Документ сформирован автоматически на сайте remcable.ru. Все цены действительны на момент выгрузки.

