

КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ «ВИТАЯ ПАРА» ТИПА ХУD011

➤ ОПИСАНИЕ

Используется в качестве контрольного, сигнального и подключающего кабеля для передачи аналоговых и цифровых сигналов в измерительной, управляющей технике и компьютерных системах. Предназначается как для постоянной прокладки, так и для гибкого присоединения в свободном движении и без напряжения при растяжении, и без принудительного управления движением. Применяется для прокладки в сухих и сырых помещениях, но не в почве. Может использоваться на открытом воздухе только с защитой против УФ-излучения.

➤ ОСОБЕННОСТИ

1. Парная скрутка жил (TP=twister pair).
2. Устойчив к воздействию кислот, щелочей и некоторым маслам.
3. Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
4. Рекомендуются для электромагнитной совместимости (EMV) в системах передачи данных.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество проводов: 8.

Количество пар: 4

Проводник: многожильный медный провод 24AWG (0,23 мм²).

Изоляция жил: полиэтилен.

Материал оболочки: ПВХ.

Цвет витых пар:

- белый-синий
- белый-оранжевый
- белый-зеленый
- белый-коричневый

Внешний диаметр кабеля: 5.9 мм

Вес кабеля: 30 кг/км

Температура хранения: -30°C ... +70°C

Рабочая температура: -5°C ... +50°C

Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности: UL VW-1, IEC 60332-1

Количество кабеля в бухте: 305 м.

СИГНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ХУD013

➤ ОПИСАНИЕ



Водонепроницаемый (влагозащищенный) кабель, используется в качестве местного присоединяющего и связующего кабеля для телефонных установок и установок обработки информации, в качестве сигнального кабеля. Кабель предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на и под штукатуркой, а также для прокладки под открытым небом и в почве.

➤ ОСОБЕННОСТИ

- 4 жилы установлены в ряд, оболочка из полиэтилена (PE).
- Устойчив к воздействию кислот, щелочей, соевым растворам, воде, алкоголю, маслам, бензину.
- Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Водонепроницаемый (влагозащищенный) кабель.

Структура кабеля

- 1) жила - голый медный проводник многопроволочный, состоящий из 7 проволочек;
- 2) изоляция жил — ПВХ пластикат;
- 3) маркировка жил - цветовая;
- 4) полиэтиленовая внешняя оболочка черного цвета.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствует стандарту DIN VDE 0816.

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля:

- при монтажных и эксплуатационных изгибах: -20 °С ... +50 °С.
 - при эксплуатации в фиксированном (неподвижном) состоянии: до +70 °С.
- Габариты кабеля с 4-мя проводниками: ширина — 5 мм, высота — 2,2 мм.

Ø проводника, мм	0,6	0,8
Сопротивление шлейфа при 20°С, не более Ом/км:	130	73,2
Номинальное напряжение (пик. значение), не более В	225	225
Сопротивление изоляции не менее ГОм x км	5	5
Взаимная емкость жил при 800 Гц не более нФ/км		
для 100% значений	52	55
для 95% значений	50	53
для 80% значений	48	50
Коэффициент затухания основных линий связи: (используемых для организации искусственной линии) при 800 Гц дБ/км	1,04	0,78
Минимальный радиус изгиба (прогиба) кабеля	прибл. 10 диаметров кабеля	
Устойчивость к воздействию ионизирующего излучения	до 80 x 106 сДж/кг (до 80 Мрад)	



ЭЛАСТИЧНЫЙ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ ХУD020

➤ ОПИСАНИЕ

Применяются для монтажа слаботочных цепей.

Количество проводов в кабеле: 10, 26, 40.

Жилы кабеля ХУD020 луженые, скручены из 7 проволок.

Специальная технология придавливания изоляционного слоя к жиле обеспечивает возможность использования разъемов IDC с обеих сторон кабеля.

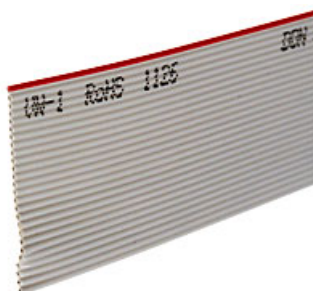
Провода можно легко разделить на ленты с меньшим числом жил.

➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип проводника	Многожильный луженный
Сечение одного проводника	0,0804 мм ²
Количество жил	10, 26, 40
Шаг проводов	1,27 мм
Изоляция	ПВХ, цвет серый
Маркировка проводов	Цифровая, первый провод- красным цветом
Номинальное напряжение	300 В
Максимальное напряжение :	500 В
Номинальный ток (при температуре окружающей среды 10°С)	1 А
Максимальная рабочая температура	105°С
Импеданс	105 Ом
Емкость	45,9 пФ/м при 1 МГц
Задержка распространения волны	4,9 нс/м
Упаковка	30,5 м (100 футов)
Сертификаты	UL, CSA



ХУD020, 10 проводников



ХУD020, 26 проводников