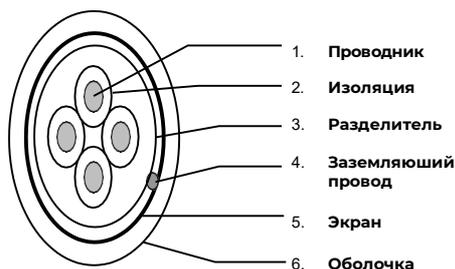


YE00820

## Кабель витой пары



Технический паспорт  
Создан: Январь 24, 2024

## Обзор

Кабель витой пары, используемая в сетях управления зданиями KNX, разработана в соответствии с европейским стандартом EN 50090.

## Содержание упаковки

Упаковка в пластиковую катушку\*100 м/ Упаковка в деревянный барабан\*500 м/  
Упаковка в деревянный барабан или по запросу \* 1000 м

## Технические характеристики

Параметр	Значение
<b>1. Проводник</b> Материал Габариты	Твердая медь 0.8 мм (AWG20)
<b>2. Изоляция</b> Материал Диаметр Минимальная толщина стенки Цвета в витой паре Скрутка элементов	ПВХ 1.43 +/- 0.05 мм 0.25 мм Красный / Черный Белый /Желтый Квадрат
<b>3. Разделитель</b> Материал	Пластиковая пленка
<b>4. Заземляющий провод</b> Материал Габариты	Твердая медь 0.4 мм (AWG26)
<b>5. Экран</b> Материал Расположение алюминия Покрытие	Алюминий-полиэстер Внутри 100%
<b>6. Оболочка</b> Материал Номинальный диаметр Макс. диаметр Номинальная толщина Мин. толщина стенки Цвет	ПВХ 6.1 мм 7.0 мм 1.1 мм 0.75 мм Зеленый ( RAL 6018)
Макс. ёмкость между проводниками (800кГц)	100 нФ/км
Макс. асимметрия емкости (800кГц)	300 пФ/100м
Макс. постоянное сопротивление цепи проводников @ 20°C	73.2 Ом/км
Входное напряжение	36 V DC
Максимальное усилие на вытяжение	50 Н
Минимальный радиус изгиба	60 мм
Масса меди	19.2 кг/км
Общая масса	52 кг/км
Температурный диапазон (Установка) (Хранение и использование)	-10 до + 50 °C - 25 до + 70 °C
Огнестойкость	IEC 60332-1
Применяемая спецификация	EN 50090

Техническая поддержка  
E-mail: [support@hdlautomation.ru](mailto:support@hdlautomation.ru)  
Сайт: <https://www.iotsy.ru>