YnC-YTKSXekp nx(1x2x0,6c)

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **YnC-YTKSXekp nx(1x2x0,6c) mm** с парными, индивидуально экранированными пучками предназначены для использования в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики.

Применение экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Кабели подходят для прокладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной луженой проволоки диаметром 0,6 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил: черный, серый,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- оболочка на экранированных парах из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), для взаимной изоляции экранов, с напечатанными черными номерами пар,
- экранированные пары в оболочках, скрученные в сердечник,
- общий экран в виде оплетки из медной луженой проволоки, опт. кроющая плотность экрана > 80 %,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), самозатухающая (кислородный индекс >29), цвет серый RAL 7035, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление, около	80 Ом
Эффективная емкость любой пары при 1кГц, макс.	100 нФ/км
Волновое затухание - макс. при частоте 1 МГц	6 дБ/100 м
Минимальное активное сопротивление изоляции	1000 МОм·км
Рабочее напряжение	150 В
Испытание напряжением	100 В эфф

Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	135,8 Ом/км
Амплитуда рабочих температур	
во время работы	от - 30 до + 80 °C
во время прокладки	от - 5 до + 50°C
Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 PN-EN 50266-2-4 , IEC 60332-3-24 (кат. C)
Исполнение по стандарту	WT-TK-4, PN-92/T-90320

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/EC

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0847 003	2x(1x2x0,6c)	9,0	37,1	100
0847 004	4x(1x2x0,6c)	10,2	55,9	133
0847 005	8x(1x2x0,6c)	11,7	91,0	198
0847 002	10x(1x2x0,6c)	14,0	144,0	263

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0847 001	12x(1x2x0,6c)	14,5	165,2	310

По заказу клиента мы производим кабели с другим числом пар.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.