

YnTKSXekp 1x2x0,4c
Yn-YTKSXekp nx(1x2x0,4c)

страница 1 из 2

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **YnTKSXekp 1x2x0,4c mm** и **Yn-YTKSXekp nx(1x2x0,4c) 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.

Кабели обеспечивают передачу в системах: ISDN, PCM и других.

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

Кабели подходят для прокладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ YnTKSXekp

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной луженой проволоки диаметром 0,4 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил в парах: черный, естественный,
- изолированные жилы, скрученные в пару,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный RAL 7035, другие цвета по запросу.

КОНСТРУКЦИЯ Yn-YTKSXekp

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной луженой проволоки диаметром 0,4 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил в парах: черный, естественный,
- 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,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), самозатухающая (кислородный индекс > 29), цвет серый RAL 7035, другие цвета по запросу.

YnTKSXekp 1x2x0,4c Yn-YTKSXekp nx(1x2x0,4c)

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	120 ± 15 Ом	Максимальное акт. сопротивление	290 Ом/км
Эффективная емкость любой пары при 1кГц	50 ± 5 нФ/км	петли жил при темп. 20°C	
Волновое затухание - макс. при частоте 1 МГц	6 дБ/100 м	Амплитуда рабочих температур во время работы	от - 30 до + 70 °C
Минимальное активное сопротивление изоляции	1000 МОм·км	во время прокладки	от - 10 до + 50 °C
Рабочее напряжение	150 В	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
Испытание напряжением	1500 В эфф	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
			PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. C)
			PN-92/T-90320
		Исполнение по стандарту	

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

Номер изделия	Символ изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
		мм	мм	кг/км	кг/км
0524 001	YnTKSXekp	1x2x0,4c	3,9	3,6	17,0

Номер изделия	Символ изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
		мм	мм	кг/км	кг/км
0481 001	Yn-YTKSXekp	8x(1x2x0,4c)	14,5	28,8	175,0
0481 003	Yn-YTKSXekp	24x(1x2x0,4c)	23,9	86,9	523,0

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом пар.

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