

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели YnC-YTKSYekp nx(1x2x0,6c) 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 поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил в парах: 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, оптическая 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

Рабочее напряжение	150 В	Диапазон рабочих температур	
Испытание напряжением	100 В эфф	для стац. установок	от - 30 до + 80°C
Максимальное акт. сопротивление	135,8 Ом/км	для мобильных установок	от - 5 до + 50°C
петли жил при темп. 20°C		Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Эффективная емкость	200 нФ/км	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
любой пары при 1кГц	20 МОм·км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Минимальное сопротивление изоляции		Исполнение по стандарту	PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. C)
			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
1095 001	12x(1x2x0,6c)	14,5	165	320

По заказу клиента мы производим кабели с другим числом пар.

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