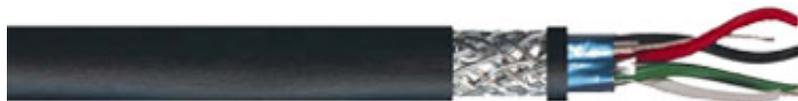


КАБЕЛЬ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели LiO2YS(St)CY-O nx2x0,22c мм² предназначены для работы в промышленных компьютерных системах с интерфейсами RS-232 и RS-422.

Кабели имеют низкую емкость между жилами.

Общий экран специальной конструкции с очень большой эффективностью защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Кабели предназначены для использования в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на АЗС, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки (7x0,2 мм),
- изоляция жил из вспененного полиэтилена с покрытием - специальная система цветов изоляции жил в парах,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные в сердечник,
- двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки > 65 %, заземляющая жила из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под оплеткой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Полное сопротивление, около	100 ± 15 Ω	Волновое затухание [дБ/100 м] макс. при частоте (кГц):	
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц,	41 ± 3 нФ/км	1	2,5
Макс. сопротивление петли жил при темп. 20 °С	184 Ом/км	10	6,5
Мин. активное сопротивление изоляции	200 МОм·км	50	12,5
Рабочее напряжение	150 В	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от -30°С до + 80°С.
Испытание напряжением	500 В эфф	для мобильных установок	от -5°С до + 70°С.
		Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
		Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Маслостойкость	PN-EN 60811-2-1

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

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0079 002	2 x 2 x 0,22c	7,3	24,9	58,7

2 x 2 x 0,22c - аналог BELDEN 8102

По заказу клиента мы производим кабели с другим числом пар.

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