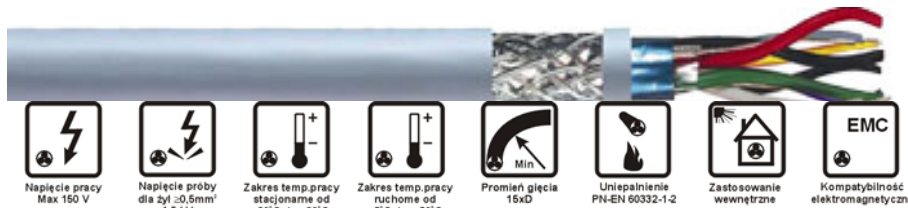


S-2Y(St)CY 8x2x0,6c mm 120Ω

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Экранированный кабель **S-2Y(St)CY 8x2x0,6c mm 120 Ω** предназначен 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.

Кабель обеспечивает передачу в системах: ISDN, PCM и других.

Кабель имеет низкую емкость между проводами.

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

Кабели подходят для стационарной укладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной луженой проволоки диаметром 0,6 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил согласно стандарту PN-92/T-90321,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные в сердечник кабеля,
- двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки, заземляющая однопроволочная жила из медной луженой проволоки 0,6 мм, помещенной под оплеткой, оптическая кроющая плотность оплетки > 80%,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	120 ± 15 Ом	Волновое затухание при частоте (МГц) макс.:	
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц,	45 ± 5 нФ/км	1	1,3 дБ/100 м
Минимальное активное сопротивление изоляции	10 ГОм·км	2	1,7 дБ/100 м
Рабочее напряжение	150 В	Диапазон рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 80°C
Испытание напряжением	1500 В эфф	для мобильных установок	от - 5 до + 50°C
Макс. активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	130 Ом/км	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
		Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	DT

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

Номер изделия	Число пар x сечение жилы	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
1976 001	8 x 2 x 0,6c	10,1	82,6	140

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями жил и другим числом пар. TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.