

КАБЕЛИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ СИГНАЛИЗАЦИИ И ДОМОФОНОВ



ПРИМЕНЕНИЕ

Экранированные кабели **YTDY** предназначены для низковольтных установок, для дистанционного управления, передачи сигналов, передачи данных. Они также используются в телефонии, в системах сигнализации и домофонах.

Общий статический экран защищает кабельные линии от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Кабели подходят для стационарной укладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой медной проволоки диаметром 0,5 мм,
- изоляция жил изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем *Техническом руководстве*,
- изолированные жилы, скрученные в сердечник,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет белый RAL 9010, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр токопроводящей жилы	0,5 мм	Индуктивность, около	0,7 мН/км
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	97,8 Ом/км	Диапазон рабочих температур для стационарных установок	от - 30 до + 70°C
Рабочее напряжение	150 В	для мобильных установок	от - 5 до + 50°C
Испытание напряжением, мин. переменное напряжение в теч. 60 с	100 В эфф	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
постоянное напряжение	1500 В	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Минимальное активное сопротивление изоляции	200 МОм·км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	PN-92/T-90203, PN-92/T-90200

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0412 001	2 x 0,5	2,8	5,0	11,4
0412 002	4 x 0,5	3,1	8,7	16,5
0412 003	6 x 0,5	3,6	12,5	23,0
0412 004	8 x 0,5	4,0	16,3	27,5
0412 005	10 x 0,5	4,5	20,1	33,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0412 006	12 x 0,5	4,6	23,8	37,5
0412 007	14 x 0,5	4,9	27,6	43,0
0412 008	20 x 0,5	5,6	38,9	58,0
0412 009	30 x 0,5	6,5	58,0	82,0

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

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