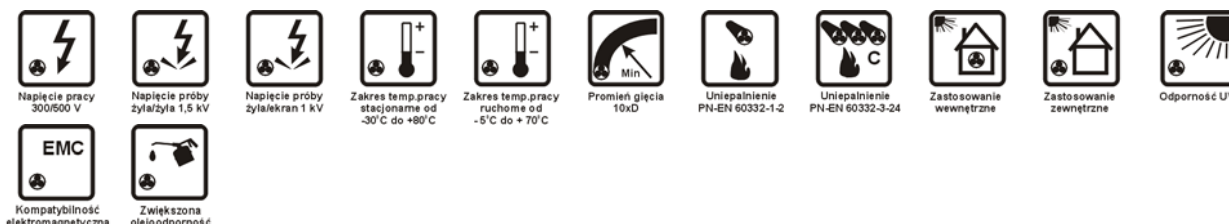


КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Контрольно-измерительные кабели парной конструкции типа **ICA-Y(St)Y 300/500 V** предназначены для использования в системах управления, сигнализации, мониторинга, системах обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики, особенно в химической, нефтехимической и бумажной промышленности.

Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.

Кабели подходят для стационарной укладки внутри и снаружи зданий.

Поливинилхлорид, используемый для покрытия устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям, это самозатухающий материал, не распространяющий горение, с повышенным индексом кислорода (> 29%).

Кабели устойчивы к воздействию масла. Они могут быть использованы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, АЗС, склады, перегрузочные станции топлива, базы смазочных материалов и т.д.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ типа Т1 по PN-EN 50363-3), цвета изоляции жил: белый и красный с напечатанным номером пары,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- экранированные пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля изготовлена из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ типа ТМ1 в соответствии с PN-EN 60363-4-1) с высокой устойчивостью к нефти и бензину, а также ультрафиолетовому излучению (УФ), самозатухающая, черного цвета, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Макс. активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ом/км	73,6	50,1	37,0	24,7	15,15
Максимальная емкость между жилами при 1 кГц,	нФ/км	140	150	160	160	180

Напряжение работы U_o/U	300/500 В	Амплитуда раб. температур во время работы	от - 30 до + 80°C
Испытание напряжением жила/жила	1500 В эфф	во время прокладки	от - 5 до + 70°C
жила/экран	1000 В эфф	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Индуктивность, около	0,7 мН/км	Горючесть кабеля	не распространяет огонь

ICA-Y(St)Y 300/500 V

страница 2 из 2

Минимальное активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
			PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. C)
		Маслостойкость	PN-EN 60811-2-1
		Исполнение в соответствии	BS 5308 Часть 2 Тип 1

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

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.

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1346 001	1 x 2 x 0,5	5,8	14,4	51,0
1346 002	2 x 2 x 0,5	6,6	24,1	79,0

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1346 003	8 x 2 x 0,5	13,6	82,0	230,0
1346 004	24 x 2 x 0,5	22,3	236,0	580,0

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.