

СИЛОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +125 ÷ -60°C



ПРИМЕНЕНИЕ

Силовые монтажные кабели **Li91Y-Nr** для номинального напряжения 0,6/1 кВ предназначены для установки в силовом электрическом оборудовании. Они могут быть использованы в шкафах управления и контроля, устройствах бытовой техники и электроники и других. Они также используются в осветительных приборах и установках.

Использование термопластичного эластомера в изоляции позволило получить большую гибкость кабеля в широком диапазоне температур.

Кабели не распространяют огонь и показывают хорошую стойкость к воздействию масел и УФ-излучения.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил изготовлена из термопластичного эластомера (TPE),
- цвета изоляции - черный с напечатанным белым номером жилы,
- в случае многожильных кабелей, изолированные жилы скручены в пары, тройки или четверки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3

Напряжение работы U_0/U 0,6/1 кВ
Испытание напряжением 3500 В эфф
Сопротивление изоляции, мин. 20 МОм·км

Амплитуда рабочих температур от - 60 до + 125°C
Минимальный радиус изгиба 7,5 x диаметр провода
Горючесть провода не распространяет огонь
Испытание горючести PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Исполнение по стандарту DT-84

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

Номер изделия	Сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (ок.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0722 011	1 x 2,5	3,6	24,0	33,0
0722 007	1 x 4,0	4,6	38,4	53,0
0722 008	1 x 6,0	5,2	57,6	73,0

Номер изделия	Сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (ок.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0722 001	2 x 2,5	7,2	48,0	66,0
0722 005	2 x 4,0	9,2	76,8	106,0
0722 002	2 x 6,0	10,4	115,0	148,0

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.