

LiY
LiYV

страница 1 из 1

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Монтажные кабели LiY и LiYV предназначены для стационарных и мобильных соединений в устройствах управления, сигнализации, контроля и связи, работающие в компьютерных системах, измерительной технике и установках промышленной электроники и автоматики.

Они широко используются во всех типах шкафов управления, распределительных щитах, устройствах автоматизации и передачи данных.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки, (LiY) или из луженой проволоки (LiYV),
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил согласно запросу клиента,

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

LiH - негалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара, эти кабели не распространяют огонь, выделение дыма очень низкое, а выпускаемые газы не являются корродирующими.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,14	0,25	0,34	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Пиковое значение напряжения работы	В	350	350	350	500	500	500	500	500
Испытание напряжением	В эфф	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км								
Голая медь		144,0	79,0	57,0	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98
Луженая медь		148,0	82,0	59,0	40,1	26,7	20,0	13,7	8,21

Напряжение работы U ₀ /U	300/300 В	Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр провода
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Горючесть провода	не распространяет огонь
Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 70°C	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
для мобильных установок	от - 5 до + 70°C	Исполнение по стандарту	PN-EN 60332-2-2, IEC 60332-2-2
			DIN VDE 0812, DIN VDE 0814

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 (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0080 001	1 x 0,14/1,1	1,10	1,34	2,4
0080 002	1 x 0,25/1,26	1,26	2,40	3,6
0080 010	1 x 0,34/1,35	1,35	3,26	4,7
0080 005	1 x 0,5/1,74	1,74	4,80	7,1

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0080 006	1 x 0,75/2,0	2,0	7,2	9,9
0080 007	1 x 1,0/2,1	2,1	9,6	12,4
0080 008	1 x 1,5/2,6	2,6	14,4	18,4
0080 009	1 x 2,5/3,0	3,0	24,0	28,3

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями.

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