

LiH

МОНТАЖНЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ПРОВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Провода монтажные **LiH** предназначены для использования в системах управления, сигнализации, контроля, в компьютерных системах, в измерительной технике, в промышленной электронике и автоматике.

Безгалогенные кабели используются там, где необходимо обеспечение большей безопасности на случай пожара. В случае пожара, эти кабели не распространяют огонь, выделение дыма очень низкое, а испускаемые газы не являются коррозирующими.

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

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из безгалогенного пластика (HFFR) - цвета изоляции жил согласно запросу клиента,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Напряжение работы U_o/U	300/300 В	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от -30°C до + 70°C.
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	для мобильных установок	от -5°C до + 70°C.
Испытание напряжением	1,5 кВ эфф	Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр провода
Коррозионность выделяемых газов	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2	Горючесть провода	не распространяет огонь
pH, около	6,8	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
проводимость, около	0,4 мкС/мм	Исполнение по стандарту	DIN VDE 0815
Плотность дыма	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2		
прозрачность света, мин.	70 %;		

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
0075 008	1 x 0,5	1,65	4,8	6,4
0075 007	1 x 0,75	1,83	7,2	8,5

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0075 009	1 x 1,0	2,0	9,6	11,0
0075 010	1 x 1,5	2,3	14,4	15,5
0075 006	1 x 2,5	2,7	24,0	24,0

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