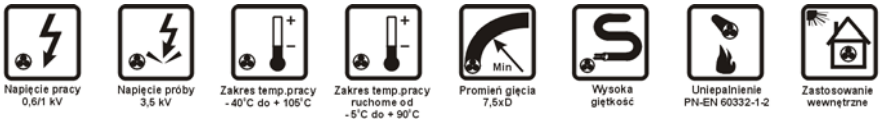
TECHNOFLEKS LiYwYwżo 105°C 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Термостойкие гибкие кабели **TECHNOFLEKS LiYwYw 105ºC 0,6/1 kV** и **TECHNOFLEKS LiYwYwżo 105ºC 0,6/1 kV** предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование.

Использованный в изоляции и оболочке специальный термостойкий ПВХ обеспечивает работу при повышенной температуре до 105°C.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

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 термостойкого поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем *Техническом руководстве*,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **TECHNOFLEKS LiYwYwżo 105ºC 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- оболочка кабеля из термостойкого шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

TECHNOFLEKS LiYwYwżo 105°C 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYwYw 105°C 0,6/1 kV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм^2	**1,5**	**2,5**	**4,0**	**6,0**	**10,0**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	13,3	7,98	4,95	3,30	1,91

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ
Испытание напряжением	3,5 кВ эфф
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км
Допустимая температура жилы при рабочих условиях при коротком замыкании	 + 90°C + 160°C

Амплитуда рабочих температур для стац. установок для мобильных установок	 от - 40 до + 105°C от - 5 до + 90°C
Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
Исполнение по стандарту	DIN VDE 0245, DIN VDE 0250, DIN VDE 0281

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
1747 008	2 x 1,5	7,2	28,8	79
1747 009	3 x 1,5	7,6	43,2	96
1747 010	4 x 1,5	8,4	57,6	118
1747 011	5 x 1,5	9,2	72,0	146
1747 012	2 x 2,5	8,1	48,0	105
1747 001	3 x 2,5	8,6	72,0	130
1747 013	4 x 2,5	9,4	96,0	159
1747 014	5 x 2,5	10,5	120,0	202
1747 015	2 x 4,0	9.5	76,8	152
1747 002	3 x 4,0	10,3	115,2	195

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
1747 016	4 x 4,0	11,3	153,6	241
1747 003	5 x 4,0	12,6	192,0	304
1747 004	3 x 6,0	11,5	172,8	262
1747 017	4 x 6,0	12,8	230,4	332
1747 005	5 x 6,0	14,1	288,0	413
1747 006	3 x 10,0	14,5	288,0	437
1747 018	4 x 10,0	15,9	384,0	546
1747 007	5 x 10,0	17,6	480,0	682

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.