

H07VVH6-F

страница 1 из 2

КАБЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ПЛОСКИЕ**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **H07VVH6-F** предназначены для установки в системах управления и питания подъемного оборудования, транспорта, лебедок, талей и других устройств, работающих в сухих и влажных помещениях.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений в сухих и влажных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу),
- конструкция жил согласно PN-EN 60228 класс 5,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-HD 308, в кабелях зелено-желтая защитная жила расположена близко оси кабеля,
- изолированные жилы, уложенные в группах параллельно вдоль оси кабеля,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

H07VVH6-F

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1,5	2,5	4,0	6,0	10
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	13,30	7,98	4,95	3,30	1,91
Макс. активное сопротивление изоляции жил при темп. 70°C	МОм·км	0,0100	0,0090	0,0070	0,0060	0,0056

Напряжение работы U ₀ /U	450/750 В	Амплитуда рабочих температур
Испытание напряжением	2500 В эфф	для постоянных соединений от - 40 до + 70°C
Макс. длина свободной подвески кабеля 35 м		для подвижных соединений от - 20 до + 70°C
Максимальная скорость перемещения кабеля	1,6 м/с	Минимальный радиус изгиба 10 х толщина кабеля
Максимальная допустимая температура при жиле		Горючесть кабеля не распространяющий огонь
при условиях работы	+ 70°C	Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
при коротком замыкании	+ 150°C	Исполнение согласно DIN VDE 0281 часть 404, HD 359

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Толщина кабеля (около)	Ширина кабеля (около)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	мм	кг/км	кг/км
0551 014	3 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 11,5 до 12,5	43,2	108
0551 015	3 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 14,0 до 15,0	72,0	159
0551 011	4 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 14,5 до 15,5	57,6	140
0551 002	4 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 17,5 до 18,5	96,0	204
0551 007	4 G 4,0	от 6,8 до 7,1	от 20,0 до 21,0	153,6	289
0551 006	4 G 6,0	от 7,5 до 7,8	от 22,0 до 23,0	230,4	383
0551 008	4 G 10	от 8,7 до 9,2	от 27,5 до 29,0	384,0	615
0551 016	5 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 17,5 до 18,5	72,0	172
0551 017	5 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 21,0 до 22,0	120,0	251
0551 018	5 G 4	от 6,8 до 7,1	от 24,0 до 25,0	192,0	357
0551 019	5 G 6	от 7,5 до 7,8	от 26,5 до 28,0	288,0	475
0551 020	5 G 10	от 8,7 до 9,2	от 33,5 до 35,0	480,0	765
0551 021	6 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 21,5 до 22,5	86,4	211
0551 022	6 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 25,5 до 27,0	144,0	309
0551 012	7 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 24,5 до 25,5	100,8	244
0551 013	7 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 29,5 до 31,0	168,0	356
0551 001	8 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 27,0 до 28,5	115,2	276
0551 003	8 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 33,0 до 34,5	192,0	402
0551 023	9 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 31,0 до 32,5	129,6	315
0551 024	9 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 38,0 до 40,0	216,0	461
0551 009	10 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 34,0 до 36,0	144,0	347
0551 025	10 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 41,5 до 43,5	240,8	507
0551 004	12 G 1,5	от 4,9 до 5,2	от 40,0 до 42,0	172,0	411
0551 005	12 G 2,5	от 5,6 до 5,9	от 48,5 до 51,0	288,0	601

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.

Внимание: Для кабелей с защитной зелено-желтой жилой, в символе кабеля вместо "х", разделяющего число жил и их сечение используется буква "G".

Примеры маркировки четырехжильного кабеля:

H07VVH6-F 4x1,5 mm² - кабель без защитной зелено-желтой жилы,

H07VVH6-F 4G1,5 mm² - кабель с защитной зелено-желтой жилой,

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