

H05V-K; H07V-K

страница 1 из 1

СИЛОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Одножильные силовые монтажные гибкие кабели **H05V-K** и **H07V-K** для номинального напряжения 500 В и 750 В предназначены для стационарной 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.

Кабели подходят для прокладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Сечение жил	мм ²	6,0	10	16	25	35	50
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Напряжение работы U_0/U

кабели H05V-K 300/500 В
кабели H07V-K 450/750 В

Испытание напряжением

кабели H05V-K 2000 В эфф
кабели H07V-K 2500 В эфф

Амплитуда рабочих температур от - 30 до + 70°C

Минимальный радиус изгиба 12,5 x диаметр провода

Горючесть провода не распространяет огонь

Испытание горючести PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Исполнение по стандарту PN-EN-50525-2-31

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

Наименование изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (ок.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
H05V-K				
0015 002	1 x 0,50	2,14	4,8	9,0
0015 003	1 x 0,75	2,40	7,2	12,0
0015 001	1 x 1,00	2,54	9,6	14,5
H07V-K				
1100 004	1 x 1,50	2,88	14,4	19,0
1100 003	1 x 2,5	3,49	24,0	29,0

Наименование изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (ок.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1100 001	1 x 4	4,00	38,4	43,0
1100 005	1 x 6	4,57	57,6	61
1100 006	1 x 10	6,10	96,0	120,0
1100 007	1 x 16	7,20	154,0	181,0
1100 008	1 x 25	8,90	240,0	274,0
1100 009	1 x 35	10,1	336,0	380,0
1100 002	1 x 50	12,4	480,0	545,0

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями.

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