

H07V-K



Преимущества

- Строгое соответствие международным стандартам и стандартам ЕАЭС – универсальность применения, расширенный температурный диапазон

Области применения

- Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях
- Для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков
- Для разводки в распределительных шкафах
- Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках

- Для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов, при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют стандарту EN 50525-2-31
- Сертификаты ТР ТС 04/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, класс гибкости 5 в соотв. с IEC 60228
- Изоляция жил: на основе ПВХ

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000993
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Одножильный кабель

Конструкция жилы
Из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
В соотв. с EN 50565-1
4 x D

Номинальное напряжение
U₀/U: 450/750 В

Испытательное напряжение
2500 В

Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298 ч. 4
EN 50565-1 / VDE 0298-565-1

Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -60 до +80 °C
Подвижное применение:
от -20 до +70 °C

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Коричневый	Черный	Серый	Голубой	Зеленый / желтый	Оранжевый
1,5	3,1	100	14,4	20,4	3120000400	3120000398	3120000403	3120000399	3120000397	3120000406
2,5	3,75	100	24	31,6	3120000414	3120000412	3120000417	3120000413	3120000411	3120000420
4	4,35	100	38,4	48	3120000428	3120000426	3120000431	3120000427	3120000425	3120000434
		на отрез			312000004D	312000002D	312000007D	312000003D	312000001D	312000010D
6	4,85	100	57,6	63,7	3120000442	3120000440	3120000445	3120000441	3120000439	3120000448
		на отрез			312000018D	312000016D	312000021D	312000017D	312000015D	312000024D
10	6,25	100	96	109,2	3120000456	3120000454	3120000459	3120000455	3120000453	3120000462
		на отрез			312000032D	312000030D	312000035D	312000031D	312000029D	312000038D
16	7,45	на отрез	153,6	162,5	312000047D	312000044D	312000052D	312000045D	312000043D	312000049D
25	9,3	на отрез	240	255,8	312000057D	312000054D	312000061D	312000055D	312000053D	312000058D
35	10,7	на отрез	336	354,3	312000066D	312000063D	312000069D	312000064D	312000062D	312000067D
50	12,3	на отрез	480	473,8	312000073D	312000071D		312000072D	312000070D	
70	13,2	на отрез	672	646,9	312000078D	312000076D		312000077D	312000075D	
95	15,2	на отрез	912	852,4		312000081D		312000082D	312000080D	
120	16,7	на отрез	1152	1076,8		312000084D			312000083D	
150	18,7	на отрез	1440	1345,8		312000086D			312000085D	
185	20,7	на отрез	1776	1640,2		312000088D			312000087D	
240	23,6	на отрез	2304	2161,6		312000090D			312000089D	

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Темно-синий	Белый	Зеленый	Желтый	Фиолетовый	Красный
1,5	3,1	100	14,4	20,4	3120000409	3120000402	3120000408	3120000407	3120000404	3120000401
2,5	3,75	100	24	31,6	3120000423	3120000416	3120000422	3120000421	3120000418	3120000415
4	4,35	100	38,4	48	3120000437	3120000430	3120000436	3120000435	3120000432	3120000429
		на отрез			312000013D	312000006D	312000012D	312000011D	312000008D	312000005D
6	4,85	100	57,6	63,7	3120000451	3120000444	3120000450	3120000449	3120000446	3120000443
		на отрез			312000027D	312000020D	312000026D	312000025D	312000022D	312000019D
10	6,25	100	96	109,2	3120000465	3120000458	3120000464	3120000463	3120000460	3120000457
		на отрез			312000041D	312000034D	312000040D	312000039D	312000036D	312000033D
16	7,45	на отрез	153,6	162,5	312000046D	312000051D	312000048D			312000050D
25	9,3	на отрез	240	255,8	312000056D	312000060D				312000059D
35	10,7	на отрез	336	354,3	312000065D					312000068D
50	12,3	на отрез	480	473,8						312000074D
70	13,2	на отрез	672	646,9						312000079D

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Ультрамариновый	Розовый
1,5	3,1	100	14,4	20,4	3120000410	3120000405
2,5	3,75	100	24	31,6	3120000424	3120000419
4	4,35	100	38,4	48	3120000438	3120000433
					312000014D	312000009D
6	4,85	100	57,6	63,7	3120000452	3120000447
					312000028D	312000023D
10	6,25	100	96	109,2	3120000466	3120000461
					312000042D	312000037D

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: 10 000 руб./100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.