

H07V-K



Информация

- Монтажный провод российского пр-ва универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

Технические характеристики

ETIM 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
Подвижное применение:
от -20 до +70 °С
Неподвижное применение:
от -60 до +80 °С



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

Конструкция

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют стандарту EN 50525-2-31
- Сертификаты TP TC 04/2011, TP ЕАЭС 037/2016

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 на отрез	38,4	48	3120000428 312000004D	3120000426 312000002D	3120000431 312000007D	3120000427 312000003D	3120000425 312000001D	3120000434 312000010D
6	4,85	100 на отрез	57,6	63,7	3120000442 312000018D	3120000440 312000016D	3120000445 312000021D	3120000441 312000017D	3120000439 312000015D	3120000448 312000024D
10	6,25	100 на отрез	96	109,2	3120000456 312000032D	3120000454 312000030D	3120000459 312000035D	3120000455 312000031D	3120000453 312000029D	3120000462 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 на отрез	38,4	48	3120000437 312000013D	3120000430 312000006D	3120000436 312000012D	3120000435 312000011D	3120000432 312000008D	3120000429 312000005D
6	4,85	100 на отрез	57,6	63,7	3120000451 312000027D	3120000444 312000020D	3120000450 312000026D	3120000449 312000025D	3120000446 312000022D	3120000443 312000019D
10	6,25	100 на отрез	96	109,2	3120000465 312000041D	3120000458 312000034D	3120000464 312000040D	3120000463 312000039D	3120000460 312000036D	3120000457 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 312000014D	3120000433 312000009D
6	4,85	100	57,6	63,7	3120000452 312000028D	3120000447 312000023D
10	6,25	100	96	109,2	3120000466 312000042D	3120000461 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.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.