

Одножильные провода для распределительных электрошкафов • Для универсального применения

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
- 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 c IEC 60332-1-2

Конструкция

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

Информация

- Монтажный провод российского пр-ва универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами
- Возможно изменения тары и расцветки по Вашему спецзаказу

Технические характеристики



Классификация ЕТІМ 5/6

Обозначение класса ЕТІМ 5.0/6.0: EC000993

Описание класса ЕТІМ 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



Номинальное напряжение U_o /U: 450/750 B

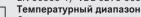


Испытательное напряжение 2500 B



Допустимая токовая нагрузка VDE 0298 ч. 4

EN 50565-1/ VDE 0298-565-1



Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C

Неподвижное применение: от -60 до +80 °C

| Сечение жилы, мм² | 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, мм² | 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, мм² | 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 31200009D |
| 6 | 4,85 | 100 | 57,6 | 63,7 | 3120000452 312000028D | 3120000447 312000023D |
| 10 | 6,25 | 100 | 96 | 109,2 | 312000466 31200042D | 3120000461 312000037D |

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице). Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 15150. Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.