# H05V-K






## Информация

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

## Преимущества

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

## Области применения

- Внутренняя разводка в приборах
- 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 ТР ТС 04/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

## 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**
$U_0$ /U: 300/500 В

**Испытательное напряжение**
2000 В

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

**Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность:
от -20 до +70 °C
Неподвижное применение:
от -60 до +80 °C

| Сечение жилы, мм² | Наружный диаметр, мм | Коробка, м | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Коричневый | Черный | Серый | Голубой | Зеленый / желтый | Оранжевый |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 | 1,4 | 300 | 2,2 | 3,68 | 3120000714 | 3120000711 | 3120000722 | 3120000712 | 3120000710 | 3120000719 |
| 0,35 | 1,54 | 300 | 3,5 | 4,96 | 3120000727 | 3120000724 | 3120000735 | 3120000725 | 312000091 | 3120000732 |
| 0,5 | 2,3 | 100 | 4,8 | 9,2 | 3120000358 | 3120000356 | 3120000361 | 3120000357 | 3120000355 | 3120000364 |
| 0,75 | 2,45 | 100 | 7,2 | 11,8 | 3120000372 | 3120000370 | 3120000375 | 3120000371 | 3120000369 | 3120000378 |
| 1 | 2,6 | 100 | 9,6 | 14,2 | 3120000386 | 3120000384 | 3120000389 | 3120000385 | 3120000383 | 3120000392 |

| Сечение жилы, мм² | Наружный диаметр, мм | Коробка, м | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Темно-синий | Белый | Зеленый | Желтый | Фиолетовый | Красный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 | 1,4 | 300 | 2,2 | 3,68 | 3120000713 | 3120000721 | 3120000716 | 3120000715 | 3120000717 | 3120000720 |
| 0,35 | 1,54 | 300 | 3,5 | 4,96 | 3120000726 | 3120000734 | 3120000729 | 3120000728 | 3120000730 | 3120000733 |
| 0,5 | 2,3 | 100 | 4,8 | 9,2 | 3120000367 | 3120000360 | 3120000366 | 3120000365 | 3120000362 | 3120000359 |
| 0,75 | 2,45 | 100 | 7,2 | 11,8 | 3120000381 | 3120000374 | 3120000380 | 3120000379 | 3120000376 | 3120000373 |
| 1 | 2,6 | 100 | 9,6 | 14,2 | 3120000395 | 3120000388 | 3120000394 | 3120000393 | 3120000390 | 3120000387 |

| Сечение жилы, мм² | Наружный диаметр, мм | Коробка, м | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км | Ультрамариновый | Розовый |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 | 1,4 | 300 | 2,2 | 3,68 | | 3120000718 |
| 0,35 | 1,54 | 300 | 3,5 | 4,96 | | 3120000731 |
| 0,5 | 2,3 | 100 | 4,8 | 9,2 | 3120000368 | 3120000363 |
| 0,75 | 2,45 | 100 | 7,2 | 11,8 | 3120000382 | 3120000377 |
| 1 | 2,6 | 100 | 9,6 | 14,2 | 3120000396 | 3120000391 |

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 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.


Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru