

H05V-K



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 50525-2-3 1
- Сертификаты TP TC 04/2011, TP ЕАЭС 037/2016

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: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Допустимая токовая нагрузка**
VDE 0298 ч. 4
EN 50565-1 / VDE 0298-565-1
- Температурный диапазон**
Подвижное применение:
от -60 до +80 °С
Неподвижное применение:
от -20 до +70 °С

Сечение жилы, мм ²	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, мм ²	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, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Ультрамаринный	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

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 Т 17 в приложении к каталогу. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.