

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

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 EAC 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 : 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 -60 до +80 °C
Неподвижное 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
6	4,85	на отрез	57,6	63,7	3120000442	3120000440	3120000445	3120000441	3120000439	3120000448
10	6,25	на отрез	96	109,2	3120000456	3120000454	3120000459	3120000455	3120000453	3120000462
16	7,45	на отрез	153,6	162,5	3120000470	3120000468	3120000473	3120000469	3120000467	3120000476
25	9,3	на отрез	240	255,8	3120000484	3120000482	3120000487	3120000483	3120000481	3120000490
35	10,7	на отрез	336	354,3	3120000498	3120000496	3120000501	3120000497	3120000495	3120000504
50	12,3	на отрез	480	473,8	3120000512	3120000510	3120000515	3120000511	3120000509	3120000518
70	13,2	на отрез	672	646,9	3120000526	3120000524	3120000529	3120000525	3120000523	3120000532
95	15,2	на отрез	912	852,4	3120000540	3120000538	3120000543	3120000539	3120000537	3120000546
120	16,7	на отрез	1152	1076,8	3120000554	3120000552	3120000557	3120000553	3120000551	3120000560
150	18,7	на отрез	1440	1345,8	3120000568	3120000566	3120000571	3120000567	3120000565	3120000574
185	20,7	на отрез	1776	1640,2	3120000582	3120000580	3120000585	3120000581	3120000579	3120000588
240	23,6	на отрез	2304	2161,6	3120000596	3120000594	3120000599	3120000595	3120000593	3120000602

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
6	4,85	на отрез	57,6	63,7	3120000451	3120000444	3120000450	3120000449	3120000446	3120000443
10	6,25	на отрез	96	109,2	3120000465	3120000458	3120000464	3120000463	3120000460	3120000457
16	7,45	на отрез	153,6	162,5	3120000479	3120000472	3120000478	3120000477	3120000474	3120000471
25	9,3	на отрез	240	255,8	3120000493	3120000486	3120000492	3120000491	3120000488	3120000485
35	10,7	на отрез	336	354,3	3120000507	3120000500	3120000506	3120000505	3120000502	3120000499
50	12,3	на отрез	480	473,8	3120000521	3120000514	3120000520	3120000519	3120000516	3120000513
70	13,2	на отрез	672	646,9	3120000535	3120000528	3120000534	3120000533	3120000530	3120000527

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
6	4,85	100	57,6	63,7	3120000452	3120000447
10	6,25	100	96	109,2	3120000466	3120000461

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.