

H07V-K

Провод монтажный

Технический паспорт изделия



Конструкция провода

- Многопроволочная жила, 5 класс, в соответствии с ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Идентификация жил: цветовая маркировка в соответствии с EN 50525-1.
- Цветовая гамма изоляции: коричневый RAL 8003, серый RAL 7001, оранжевый RAL 2003, зеленый RAL 6018, черный RAL 9005, красный RAL 3000, фиолетовый RAL 4005, синий RAL 5010, голубой RAL 5015, белый RAL 9010, розовый RAL 3015, желтый RAL 1021, ультрамарин RAL 5002.

Минимальный радиус изгиба

- Неподвижное применение: $5 \times D$ (при $D_n \leq 12$ мм)
 $6 \times D$ (при $D_n > 12$ мм)

Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 450/750 В
- Испытательное напряжение: 2500 В AC

Температурный диапазон

- Неподвижная прокладка: от - 40 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Температура короткого замыкания (менее 5 сек): +150 °C

Испытания

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565 и IEC 60332-1-2.

Область применения

- Провод предназначен для прокладки стационарных электрических цепей в промышленности, жилых и коммерческих зданиях.
- Для применения в системах внутреннего электромонтажа, в распределительных щитах, управляющих и коммутационных устройствах, а также для соединения внутри электроприборов
- Рекомендуемое подключение жил опрессовкой наконечниками или пайкой.

Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до $\pm 10\%$.
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Допускается хранение на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

H07V-K Провод монтажный	Технический паспорт изделия
-----------------------------------	-----------------------------

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Коричневый	Черный	Серый	Голубой	Зеленый / желтый	Оранжевый
1,5	3,3	на отрез	14.4	23	1630000166	1630000164	1630000169	1630000165	1630000163	1630000172
2,5	3,4	на отрез	24	32	1630000194	1630000192	1630000197	1630000193	1630000191	1630000200
4	4,2	на отрез	38.4	46	1630000221	1630000219	1630000224	1630000220	1630000218	1630000227
6	5	на отрез	57.6	68	1630000248	1630000853	1630000251	1630000247	1630000414	1630000254
10	6,9	на отрез	96	112	1630000276	1630000274	1630000279	1630000275	1630000654	1630000282
16	7,9	на отрез	153,6	171	1630000290	1630000872	1630000295	1630000628	1630000980	1630000292
25	9	на отрез	240	257	1630000300	1630000786	1630000304	1630000298	1630000869	1630000301
35	11,9	на отрез	336	368	1630000309	1630000943	1630000312	1630000307	1630000924	1630000310
50	13,6	на отрез	470	506	1630000316	1630000794		1630000315	1630000313	
70	15,3	на отрез	630	681	1630000321	1630000797		1630000320	1630000318	
95	15,8	на отрез	912	1031		1630001020		1630000325	1630000323	
120	21,2	на отрез	1010	1154		1630000785			1630000326	
150	21,3	на отрез	1320	1428		1630000967			1630000328	
185	25	на отрез	1525	1735		1630000969			1630000330	
240	26,4	на отрез	2105	2302		1630000333			1630000332	

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Темно-синий	Белый	Зеленый	Желтый	Фиолетовый	Красный
1,5	3,3	на отрез	14.4	23	1630000175	1630000168	1630000174	1630000173	1630000170	1630000167
2,5	3,4	на отрез	24	32	1630000203	1630000196	1630000202	1630000201	1630000198	1630000195
4	4,2	на отрез	38.4	46	1630000230	1630000223	1630000229	1630000228	1630000225	1630000222
6	5	на отрез	57.6	68	1630000857	1630000250	1630000256	1630000255	1630000252	1630000928
10	6,9	на отрез	96	112	1630000285	1630000278	1630000284	1630000283	1630000280	1630000277
16	7,9	на отрез	153,6	171	1630000289	1630000294	1630000291			1630000293
25	9	на отрез	240	257	1630000299	1630000303				1630000302
35	11,9	на отрез	336	368	1630000308					1630000311
50	13,6	на отрез	470	506						1630000317
70	15,3	на отрез	630	681						1630000322

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	На отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Ультрамариновый	Розовый
1,5	3,3	на отрез	14.4	23	1630000176	1630000171
2,5	3,4	на отрез	24	32	1630000204	1630000199
4	4,2	на отрез	38.4	46	1630000231	1630000226
6	5	на отрез	57.6	68	1630000258	1630000253
10	6,9	на отрез	96	112	1630000286	1630000281