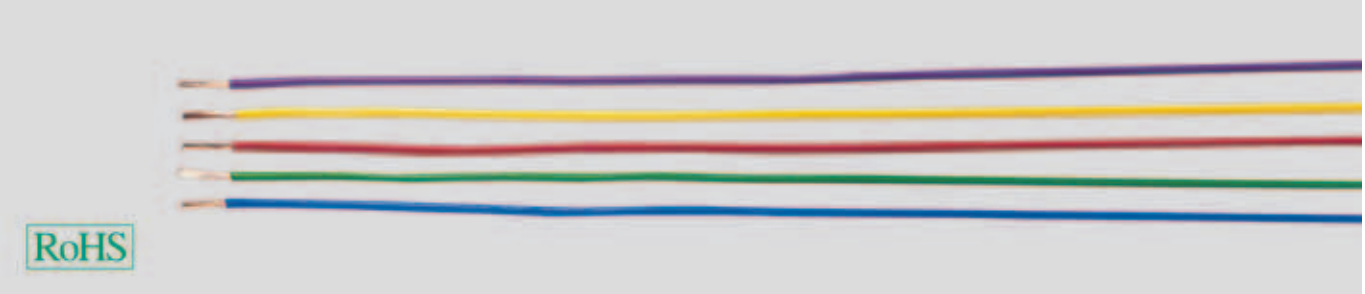
H05 V-K PVC-провода, одножильные, тонкопроволочные



Технические характеристики

- Одножильные PVC-провода в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31 и IEC 60227-3
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -30°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 10 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 4х Ø провода
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, HD 383, IEC 5 кл. 5
- PVC-изоляция жил, изолирующий компаунд TI1 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 и IEC 60227-3
- Маркировка жил см. таблицу ниже

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)

Примечания

- Рекомендуются следующие цвета: чёрный, белый, синий, серый, коричневый, красный, оранжевый, бирюзовый, фиолетовый и розовый.
  Исключением являются зелёный и жёлтый, которые можно использовать только в тех случаях, когда это не противоречит требованиям техники безопасности.
  Зелёный разрешён для маркировки цепей освещения.
  Допустимы все двухцветные комбинации приведённых выше цветов.

K

Применение

Данные провода предназначены для внутреннего монтажа устройств в различной аппаратуре, в осветительных приборах и промышленном оборудовании, в щитах управления и распределительных устройствах, в трубах и под шпатлёвку, в сухих помещениях.
CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

H05 V-K

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	друг.цв	2-цв	У-МАР
прибл. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002

Упаковка — **бухта в картонной упаковке (100м)**

H05 V-K БУХТА																			
Артикул			29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29090	29091	29092	29093	29094	29095	29096	26386
0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Артикул			29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	29112	26387
0,75	2,2 - 2,7	7,2																	
Артикул			29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29122	29123	29124	29125	29126	29127	29128	26388
1	2,4 - 2,8	9,6																	

Упаковка — **катушка (разного объема)**

H05 V-K КАТУШКА																			
Артикул			26590	26591	26592	26593	26594	26595	26596	26597	26598	26599	26600	26601	26602	26603	26604	26605	26389
0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Артикул			26606	26607	26608	26609	26610	26611	26612	26613	26614	26615	26616	26617	26618	26619	26620	26621	26390
0,75	2,2 - 2,7	7,2																	
Артикул			26622	26623	26624	26625	26626	26627	26628	26629	26630	26631	26632	26633	26634	26635	26636	26637	26391
1	2,4 - 2,8	9,6																	

Продолжение ▸

H05 V-K PVC-провода, одножильные, тонкопроволочные

H05 V-K

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	друг.цв	2-цв	У-МАР
пр. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002

Упаковка **бочка (разного объема)**

H05 V-K БОЧКА																			
Артикул			26640	26641	26642	26643	26644	26645	26646	26647	26648	26649	26650	26651	26652	26653	26654	26655	26392
0,5	2,1 - 2,5	4,8																	
Артикул			26656	26657	26658	26659	26660	26661	26662	26663	26664	26665	26666	26667	26668	26669	26670	26671	26393
0,75	2,2 - 2,7	7,2																	
Артикул			26672	26673	26674	26675	26676	26677	26678	26679	26680	26681	26682	26683	26684	26685	26686	26687	26394
1	2,4 - 2,8	9,6																	

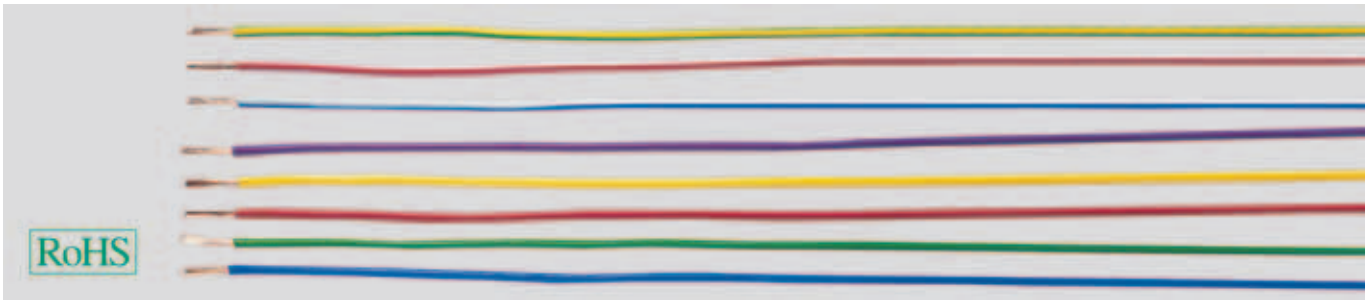
Допускаются технические изменения. (RK01)

Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU

www.sihf.ru

H07 V-K / (H)07 V-K PVC-провода, одножильные, тонкопроволочные



Технические характеристики

- Одножильные PVC-провода в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31 и IEC 60227-3
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +70°C стационарно от -30°C до +80°C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение** 2500 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 10 МОм х км
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно
  Ø провода ⩽ 8 mm: 4x Ø провода
  Ø провода> 8-12 mm: 5xØ провода
  Ø провода> 12 mm: 6xØ провода
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- PVC-изоляция жил, изолирующий компаунд TI1 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3 IEC и 60227-3
- Цвета жил см. таблицу ниже

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)

Примечания

- Рекомендуются следующие цвета (только одноцветные): чёрный, белый, синий, серый, коричневый, красный, оранжевый, бирюзовый, фиолетовый и розовый. Двухцветные комбинации не допустимы, за исключением жёлто-зелёной жилы
- Цвета жёлтый, зелёный, прозрачный поставляются только для (H)07 V-K
- Двухцветная комбинация допустима только у (H)07 V-K

K

Применение

Используется для прокладки в трубах внутри, над и под штукатуркой, а также в закрытых каналах для электропроводки.
Запрещено применять для монтажа непосредственно в кабель-каналах и туннелях.
Допускается для внутреннего монтажа в распределительных устройствах и щитах управления, в осветительных приборах с номинальным переменным напряжением до1000 В или при постоянном напряжении до 750 В относительно земли.
CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

H07 V-K, (H)07 V-K

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	2-цв	У-МАР
пр. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002
Упаковка			**бухта в картонной упаковке (100м)**															
H07 V-K БУХТА																		
Артикул 1,5	2,8 - 3,4	14,4	29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144	26395
Артикул 2,5	3,4 - 4,1	24,0	29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29160	26396
Артикул 4	3,9 - 4,8	38,0	29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29176	26397
Артикул 6	4,4 - 5,3	58,0	29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29192	26398
Упаковка			**катушка (разного объема)**															
H07 V-K КАТУШКА																		
Артикул 1,5	2,8 - 3,4	14,4	26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705	26399
Артикул 2,5	3,4 - 4,1	24,0	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26721	26400
Артикул 4	3,9 - 4,8	38,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401
Артикул 6	4,4 - 5,3	58,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402

Продолжение ▸

H07 V-K / (H)07 V-K PVC-провода, одножильные, тонкопроволочные

H07 V-K, (H)07 V-K

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	2-цв	У-МАР
пр. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002

Упаковка — **бочка (разного объема)**

H07 V-K БОЧКА																		
Артикул 1,5	2,8 - 3,4	14,4	26755	26756	26757	26758	26759	26760	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26770	26403
Артикул 2,5	3,4 - 4,1	24,0	26771	26772	26773	26774	26775	26776	26777	26778	26779	26780	26781	26782	26783	26784	26786	26404
Артикул 4	3,9 - 4,8	38,0	26787	26788	26789	26790	26791	26792	26793	26794	26795	26796	26797	26798	26799	26800	26802	26819
Артикул 6	4,4 - 5,3	58,0	26803	26804	26805	26806	26807	26808	26809	26810	26811	26812	26813	26814	26815	26816	26818	26820

Упаковка — **бухта в пленке (100м)**

H07 V-K БУХТА																		
Артикул 1,5	2,8 - 3,4	14,4	26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26111	26821
Артикул 2,5	3,4 - 4,1	24,0	26112	26113	26114	26115	26116	26117	26118	26119	29855	29856	29857	29858	29859	29890	29892	26822
Артикул 4	3,9 - 4,8	38,0	29893	29894	29895	29896	29897	29898	29899	29905	29906	29907	29908	29909	29910	29911	29913	26823
Артикул 6	4,4 - 5,3	58,0	29914	29915	29916	29917	29918	29919	29921	29922	29923	29924	29925	29926	29927	29928	29933	26824
Артикул 10	5,7 - 6,8	96,0	29193	29194	29195	29196	29197	29198	29199	29200	29201	29202	29203	29204	29205	29206	29208	-
Артикул 16	6,7 - 8,1	154,0	29209	29210	29211	29212	29213	29214	29215	29216	29217	29218	29219	29220	29221	29222	29224	-
Артикул 25	8,4 - 10,2	240,0	29225	29226	29227	29228	29229	29230	29231	29232	29233	29234	29235	29236	29237	29238	29240	-
Артикул 35	9,7 - 11,7	336,0	29241	29242	29243	29244	29245	29246	29247	29248	29249	29250	29251	29252	29253	29254	29256	-
Артикул 50	11,5 - 13,9	480,0	29257	29258	29259	29260	29261	29262	29263	29264	29265	29266	29267	29268	29269	29270	29272	-
Артикул 70	13,2 - 16,0	672,0	29273	29274	29275	29276	29277	29278	29279	29280	29281	29282	29283	29284	29285	29286	29288	-
Артикул 95	15,1 - 18,2	912,0	29289	29290	29291	29292	29293	29294	29295	29296	29297	29298	29299	29300	29301	29302	29304	-
Артикул 120	16,7 - 20,2	1152,0	29418	29419	29420	29421	29422	29423	29424	29425	29426	29427	29428	29429	29430	29431	29433	-
Артикул 150	18,6 - 22,5	1440,0	29434	29435	29436	29437	29438	29439	29440	29441	29442	29443	29444	29445	29446	29447	29449	-
Артикул 185	20,6 - 24,9	1776,0	29494	29495	29496	29497	29498	29499	29590	29591	29592	29593	29594	29595	29596	29597	29599	-
Артикул 240	23,5 - 28,4	2304,0	29813	29814	29815	29816	29817	29818	29819	29840	29841	29842	29843	29844	29845	29846	29848	-

Упаковка — **барабан**

H07 V-K БАРАБАН																		
Артикул 10	5,7 - 6,8	96,0	26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26840	-
Артикул 16	6,7 - 8,1	154,0	26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26850	26851	26852	26853	26854	26856	-
Артикул 25	8,4 - 10,2	240,0	26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26866	26867	26868	26869	26870	26872	-
Артикул 35	9,7 - 11,7	336,0	26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26882	26883	26884	26885	26886	26888	-
Артикул 50	11,5 - 13,9	480,0	26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26898	26899	26900	26901	26902	26904	-
Артикул 70	13,2 - 16,0	672,0	26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26914	26915	26916	26917	26918	26920	-
Артикул 95	15,1 - 18,2	912,0	26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26930	26931	26932	26933	26934	26936	-
Артикул 120	16,7 - 20,2	1152,0	29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29314	29315	29316	29317	29318	29320	-
Артикул 150	18,6 - 22,5	1440,0	29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29330	29331	29332	29333	29334	29336	-
Артикул 185	20,6 - 24,9	1776,0	29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29346	29347	29348	29349	29350	29352	-
Артикул 240	23,5 - 28,4	2304,0	29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29362	29363	29364	29365	29366	29368	-

Допускаются технические изменения. (RK01)

HELUKABEL www.sihf.ru