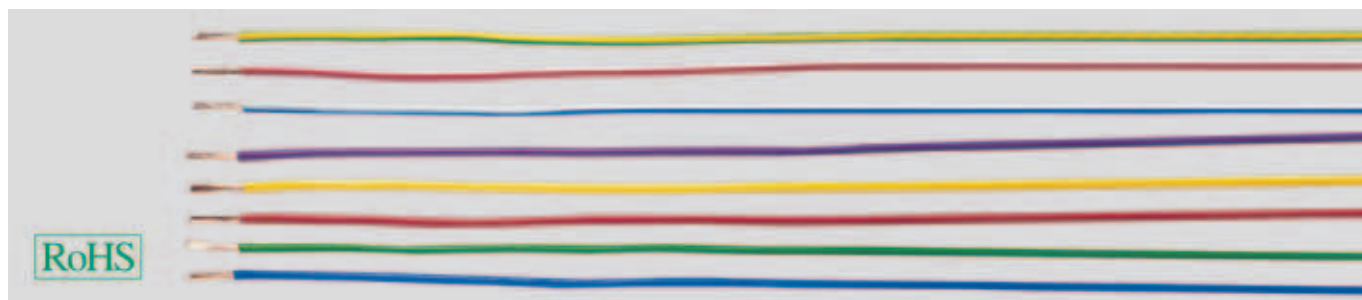


H07 V-K / (H)07 V-K PVC-провода, одножильные,

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 x км
- Минимальный радиус изгиба** стационарно
 $\varnothing$ провода ≤ 8 мм: 4x $\varnothing$ провода
 $\varnothing$ провода > 8-12 мм: 5x $\varnothing$ провода
 $\varnothing$ провода > 12 мм: 6x $\varnothing$ 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 В)

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

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 до 1000 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			29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144	26395
Артикул	1,5	2,8 - 3,4	14,4															
Артикул	2,5	3,4 - 4,1	24,0	29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	26396
Артикул	4	3,9 - 4,8	38,0	29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	26397
Артикул	6	4,4 - 5,3	58,0	29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	26398



Упаковка

катушка (разного объема)

H07 V-K КАТУШКА			26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705	26399
Артикул	1,5	2,8 - 3,4	14,4															
Артикул	2,5	3,4 - 4,1	24,0	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26400
Артикул	4	3,9 - 4,8	38,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26401
Артикул	6	4,4 - 5,3	58,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26402

Продолжение ►

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

тонкопроволочные

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

Номиналь-
ное сечение
мм²
пр. RAL

Внешний Ø
мин. - макс.
медь
мм кг / км

ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	2-цв	У-МАР
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)

H05V-K / (H)07V-K PVC-одножильные провода, тонкопроволочные, 2-цветные



Номиналь- ное сечение мм ²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса мед. кг / км	КР/БЕЛ	СИН/БЕЛ	КОР/БЕЛ	Т-СИН/БЕЛ
--	---------------------------------	--------------------------	--------	---------	---------	-----------



Упаковка

бухта в картонной упаковке (100м)

H05 V-K БУХТА

Артикул			29370	29375	29380	29394
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Артикул			29371	29376	29381	29395
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Артикул			29372	29377	29382	29396
1	2,4 - 2,8	9,6				

Упаковка

бухта в картонной упаковке (100м)

(H)07 V-K БУХТА

Артикул			29373	29378	29383	29397
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Артикул			29374	29379	29384	29398
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Артикул			29385	29386	29387	29399
4	3,9 - 4,8	38,0				
Артикул			29388	29389	29390	29527
6	4,4 - 5,3	58,0				
Артикул			29391	29392	29393	29528
10	5,7 - 6,8	96,0				



Упаковка

катушка (разного объема)

Артикул			29745	29746	29747	29748
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Артикул			29749	29750	29751	29752
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Артикул			29753	29754	29755	29756
1	2,4 - 2,8	9,6				

Упаковка

катушка (разного объема)

Артикул			29757	29758	29759	29760
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Артикул			29761	29762	29763	29764
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Артикул			29765	29766	29767	29768
4	3,9 - 4,8	38,0				
Артикул			29769	29770	29771	29772
6	4,4 - 5,3	58,0				
Артикул			29773	29774	29775	29776
10	5,7 - 6,8	96,0				



Упаковка

бочка (разного объема)

Артикул			28948	28949	28950	28951
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Артикул			28952	28953	28954	28955
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Артикул			28956	28957	28958	28959
1	2,4 - 2,8	9,6				

Упаковка

бочка (разного объема)

Артикул			28960	28961	28962	28963
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Артикул			28964	28965	28966	28967
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Артикул			28968	28969	28970	28971
4	3,9 - 4,8	38,0				
Артикул			28972	28973	28974	28975
6	4,4 - 5,3	58,0				
Артикул			28976	28977	28978	28979
10	5,7 - 6,8	96,0				

Допускаются технические изменения.

H05 V-U / (H)05 V-U / (H)07 V-U

PVC-провода,

однопроволочные, в соответствии со стандартом VDE 0281



H05 V-U, (H)05 V-U

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв
пр. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	-	-	-	-	-	-	-



Упаковка

бухта в картонной упаковке (100м)

H05 V-U БУХТА

Артикул 0,5	1,9 - 2,3	4,8	28761	28762	28763	28764	28765	28766	28767	28768	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 0,75	2,1 - 2,5	7,2	28769	28770	28771	28772	28773	28774	28775	28776	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 1	2,2 - 2,7	9,6	28777	28778	28779	28780	28781	28782	28783	28784	-	-	-	-	-	-	-



Упаковка

катушка (разного объема)

H05 V-U КАТУШКА

Артикул 0,5	1,9 - 2,3	4,8	26937	26938	26939	26940	26941	26942	26943	26944	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 0,75	2,1 - 2,5	7,2	26945	26946	26947	26948	26949	26950	26951	26952	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 1	2,2 - 2,7	9,6	26953	26954	26955	26956	26957	26958	26959	26960	-	-	-	-	-	-	-



Упаковка

бухта в картонной упаковке (100м)

H07 V-U БУХТА

Артикул 1,5	2,6 - 3,2	14,4	28785	28786	28787	28788	28789	28790	28791	28792	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 2,5	3,2 - 3,9	24,0	28793	28794	28795	28796	28797	28798	28799	28800	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 4	3,6 - 4,4	38,0	28801	28802	28803	28804	28805	28806	28807	28808	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 6	4,1 - 5,0	58,0	28809	28810	28811	28812	28813	28814	28815	28816	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 10	5,3 - 6,4	96,0	28817	28818	28819	28820	28821	28822	28823	28824	-	-	-	-	-	-	-



Упаковка

барабан

H07 V-U БАРАБАН

Артикул 1,5	2,6 - 3,2	14,4	28145	28146	28147	28148	28149	28150	28151	28152	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 2,5	3,2 - 3,9	24,0	28153	28154	28155	28156	28157	28158	28159	28160	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 4	3,6 - 4,4	38,0	28161	28162	28163	28164	28165	28166	28167	28168	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 6	4,1 - 5,0	58,0	28169	28170	28171	28172	28173	28174	28175	28176	-	-	-	-	-	-	-
Артикул 10	5,3 - 6,4	96,0	28177	28178	28179	28180	28181	28182	28183	28184	-	-	-	-	-	-	-

Допускаются технические изменения. (RK01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU

H07 V-R / H05 V-K / (H)07 V-K * * PVC-провода, тонко- и многопроволочные, в соответствии со стандартом VDE 0281



H07 V-R

Номинальное сечение мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв	друг.цв
пр. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	-	-	-	-	-	-	-



Упаковка

бухта в пленке

H07V-R БУХТА

Артикул	6,4 - 7,8	154,0	28825	28826	28827	28828	28829	28830	28831	28832	-	-	-	-	-	-	-
16																	
Артикул	8,1 - 9,7	240,0	28833	28834	28835	28836	28837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25																	
Артикул	9,0 - 10,9	336,0	28838	28839	28840	28841	28842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35																	
Артикул	10,6 - 12,8	480,0	28843	28844	28845	28846	28847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50																	
Артикул	12,1 - 14,6	672,0	28848	28849	28850	28851	28852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70																	
Артикул	14,1 - 17,1	912,0	28853	28854	28855	28856	28857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95																	
Артикул	15,6 - 18,8	1152,0	28858	28859	28860	28861	28862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120																	
Артикул	17,3 - 20,9	1440,0	28863	28864	28865	28866	28867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150																	
Артикул	19,3 - 23,3	1776,0	28868	28869	28870	28871	28872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185																	
Артикул	22,0 - 26,6	2304,0	28873	28874	28875	28876	28877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240																	



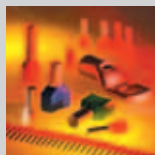
Упаковка

барабан

H07 V-R БАРАБАН

Артикул	6,4 - 7,8	154,0	28185	28186	28187	28188	28189	28190	28191	28192	-	-	-	-	-	-	-
16																	
Артикул	8,1 - 9,7	240,0	28193	28194	28195	28196	28197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25																	
Артикул	9,0 - 10,9	336,0	28198	28199	28200	28201	28202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35																	
Артикул	10,6 - 12,8	480,0	28203	28204	28205	28206	28207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50																	
Артикул	12,1 - 14,6	672,0	28208	28209	28210	28211	28212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70																	
Артикул	14,1 - 17,1	912,0	28213	28214	28215	28216	28217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95																	
Артикул	15,6 - 18,8	1152,0	28218	28219	28220	28221	28222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120																	
Артикул	17,3 - 20,9	1440,0	28223	28224	28225	28226	28227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150																	
Артикул	19,3 - 23,3	1776,0	28228	28229	28230	28231	28232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185																	
Артикул	22,0 - 26,6	2304,0	28233	28234	28235	28236	28237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240																	

Допускаются технические изменения. (RK01)



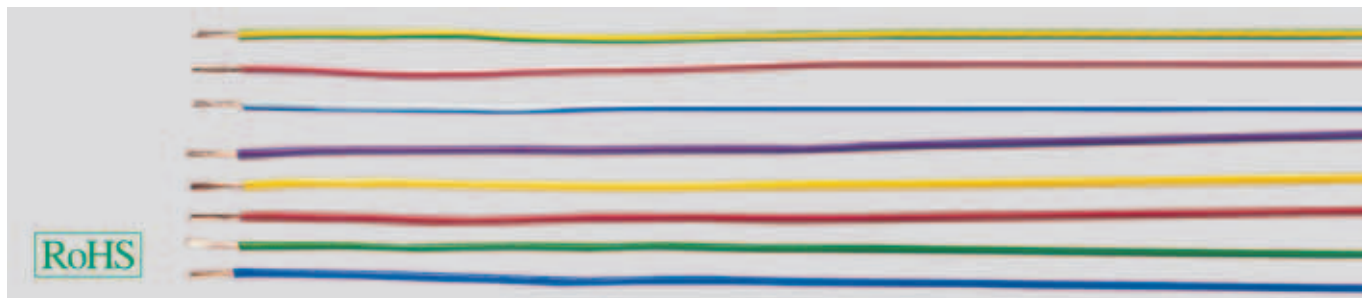
Подходящие аксессуары - см. главу X

- Гильзы - ADI
- Гильзы - ADU

H05V-K, H07V-K



PVC-одножильные провода



CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Бочки, одноразовые и многоразовые упаковки

Марка Сечение мм ²	Картонная бочка 8-угольная габариты в мм	Емкость прибл. в м
LiY		
0,25	500 x 500 x 420	10000
0,50	500 x 500 x 420	7000
0,75	500 x 500 x 420	5000
1,00	500 x 500 x 420	4000
1,50	500 x 500 x 420	3000

Марка Сечение мм ²	Картонная бочка 8-угольная габариты в мм	Емкость прибл. в м
H05 V-K		
H07 V-K		
0,50	400 x 400 x 500	4000
0,75	400 x 400 x 500	3500
1,00	400 x 400 x 500	3000
1,50	400 x 400 x 500	2000
2,50	400 x 400 x 500	1200
4,00	400 x 400 x 500	900
6,00	400 x 400 x 500	800



Одноразовая упаковка

Фото: HELUKABEL®

Марка Сечение мм ²	Картонная бочка 8-угольная габариты в мм	Емкость прибл. в м
H05 V-K		
H07 V-K		
0,50	400 x 400 x 800	7000
0,75	400 x 400 x 800	6000
1,00	400 x 400 x 800	5200
1,50	400 x 400 x 800	3500
2,50	400 x 400 x 800	2000

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

K = тонкопроволочный проводник