



Технические характеристики

- ПВХ-монтажные провода, соответствующие DIN VDE 0281 часть 3, HD 21.3 S3 и IEC 60227-3
- **Температурный диапазон** при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при эксплуатации в неподвижном состоянии от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- **Номинальное напряжение** U_0/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение** 2500 В
- **Сопротивление изоляции** не менее 10 МОм $\times$ км
- **Минимальный радиус изгиба** 12,5–15 $\times$ жилы $\varnothing$
- **Устойчивость к излучению** до 80 $\times$ 10⁶ кДж/кг (до 80 Мрад)
- Используемые материалы не содержат силикон и кадмий, а также вещества, препятствующие нанесению краски

U = однопроволочный провод;
R = многопроволочный провод;
K = многопроволочный

Структура кабеля

- голые медные проводники, многопроволочный соответствуют стандартам DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, HD 383 или IEC 60228 кл. 5
- ПВХ-изоляция жил, изолирующая смесь T11 согласно DIN VDE 0281 часть 3, HD 21.3 S3 и IEC 60227-3
- Цвет жил см. ниже
- ПВХ не воспламеняется согласно DIN VDE 0482 часть 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1 (соответствует DIN VDE 0472 часть 804 вид испытания B)

● Одножильные провода с номинальным напряжением U_0/U 450/750 В

Рекомендуется использовать следующие цвета (только один цвет): черный, белый, голубой, серый, коричневый, красный, оранжевый, бирюзовый, фиолетовый и розовый. Двухцветные комбинации не допускаются, за исключением зелено-желтой.

Применение

- **H07 V** согласно DIN VDE 0281 часть 3, HD 21.3 S3 и IEC 60227-3
ПВХ-монтажные провода
Предназначены для использования в трубах, проложенных по штукатурке, в штукатурке и под штукатуркой, а также в закрытых каналах электропроводки. Нельзя использовать для проводки непосредственно на платформах, в желобах или в ваннах. Допущены для внутреннего соединения приборов, распределительных щитов и распределительных устройств, а также для защищенной проводки в осветительных приборах и для их подключения с номинальным напряжением до 1000 В переменным или постоянным напряжением до 750 В относительно земли.

CE = кабельная продукция произведенная в соответствии с общеевропейскими требованиями по электротехнике 73/234/EWG, а также 93G/68/EWG.

Тип сечение мм ²	макс. $\varnothing$	Количество меди кг/км	чр	зл-жл	голубой	коричневый	красный	белый	серый	фиолетовый	желтый	розовый	зеленый	прозрачный	темно-серый	оранжевый	жила цвет	2-цветн.
прибл. RAL			9005	6018/1021	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	—	5010	2003	—	—



бухта в коробке (100 м)

H07 V-K/(H)07 V-K*/mm²																			
Арт. №				29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29143	29144**
1,5	3,4	14,4																	
Арт. №				29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29159	29160
2,5	4,1	24,0																	
Арт. №				29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29175	29176
4	4,8	38,0																	
Арт. №				29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29191	29192
6	5,3	58,0																	



Катушка (разного объема)

H07 V-K/(H)07 V-K*/mm²																			
Арт. №	Арт. №	3,4	14,4	26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26704	26705**
1,5	Арт. №																		
2,5	Арт. №	4,1	24,0	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26720	26721
4	Арт. №																		
6	Арт. №	4,8	38,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26736	26737
	Арт. №																		
	Арт. №	5,3	58,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26752	26753

Продолжение ►

* Примечание: Желтые, зеленые и прозрачные кабели поставляются только в (H)07 V-K.

** Двухцветная комбинация допустима только в (H)07 V.

Жаростойкие варианты см. типы HELUTHERM®.
Цвет по желанию заказчика.

Общей тенденцией при производстве кабельной продукции HELUKABEL является расширение использования не содержащих свинец ПВХ-пластиков.