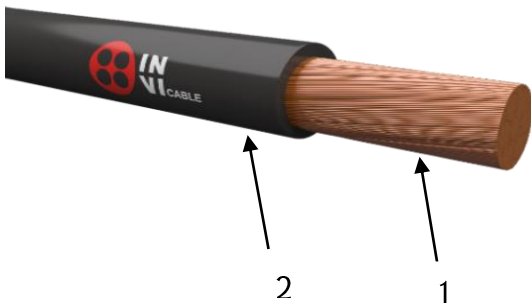


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

**ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
 PVC ISOLATED INSTALATION CABLES**

**H05/07V-K
 (ПуГВ, ПВЗ)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ /
 Гармонизированные стандарты /
 Harmonized standards
- 05** 300/500V
- 07** 450/750V
- V** Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային /
 ПВХ изоляция / PVC insulation
- K** 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
 հաղորդիչ / Медный гибкий
 многожильный проводник 5-ого
 класса / Flexible copper conductor

**ԿԱՌԱՆՑՎԱԾԲ
 СТРУКТУРА
 CONSTRUCTION**

- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
 հաղորդիչ / Медный гибкий
 многожильный проводник 5-ого класса /
 Flexible copper conductor
- 2 Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ
 изоляция / PVC insulation



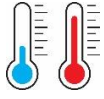
**ԿՐԱՆՈՒՄ
 ПРИМЕНЕНИЕ
 APPLICATION**

Օգտագործվում են պահպանվող տեղակայանքների և լուսավորման սարքավորումների համար, ինչպես նաև կարող են շահագործվել ծեփի վրա կամ դրա տակը զգվող մալուխային խողովակներում:

Для защищенной установки и осветительного оборудования. Также для использования в кабелепроводе, на штукатурке и под штукатуркой.

For protected instalation and lighting fitting. Also for in conduit, on and under plaster.

<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p>		<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 6323-79 (IEC EN 50525-3-31)</p>	
<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p>		<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)</p>	
<p>Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests</p>		<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)</p>	
<p>Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements</p>		<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p>	
<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>
<p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p>	<p>-20C°/+70 C°</p>	<p>Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature</p>	<p>+70 C°</p>
<p>Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage</p>	<p>300/500V 450/750V</p>	<p>Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage</p>	<p>1500-2000V</p>
<p>Մալուխի շահագործման երաշխիքային ժամկետ Гарантийный срок эксплуатации кабеля Warranty life of the cable</p>	<p>2 years after entering into exploitation, In the proper installation and working conditions</p>	<p>Ծառայության ժամկետ Срок службы Design life</p>	<p>Not less than 15 years</p>
<p>Ճկման նվազագույն տրամագիծը Мин. диаметр изгиба Bending min. diameter</p>	<p>6xD</p>		



-20/+70°C

Working
temperature



+70°C

Max working
temperature



IEC 60332-
1-2

Flame test
standard



PVC

Insulation



0.3/0.5kV
0.45/0.75kV

Working
Voltage



1.5-2.0kV

Test
Voltage



+160°C

Short
circuit temp

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծ	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրություն	Ընթացիկ թողունակության հզորությունը
Номинальное сечение жилы	Медный проводник	Расчетный диаметр	Расчетная масса	Макс. сопротивление проводника	Текущая пропускная мощность
Nominal gross section	Copper conductor	Overall diameter	Net weight	Max. DC Conductor Resistance	Current carrying capacity
mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
0,5	16x0,2	2.1	9	39.0	-
0.75	24x0.2	2.3	11	26.0	-
1.0	32x0.2	2.5	14	19.5	11
1.5	28x0.26	3.0	20	13.3	15
2.5	50x0.25	3.6	32	7.98	20
4.0	56x0.3	4.2	50	4.95	25
6.0	84x0.3	4.8	70	3.30	33
10	80x0.4	6.5	115	1.91	45
16	224x0.3	8.0	175	1.21	45
25	196x0.4	10.0	270	0.780	61
35	189x0.49	11.0	370	0.554	83
50	266x0.49	13.5	525	0.386	103
70	266x0.58	15.0	700	0.272	132
95	361x0.58	17.5	970	0.206	165
120	608x0.5	19.5	1200	0.161	197
150	756x0.5	22.0	1500	0.129	235
185	925x0.5	24.0	1860	0.106	-
240	1221x0.5	27.5	2400	0.0801	-