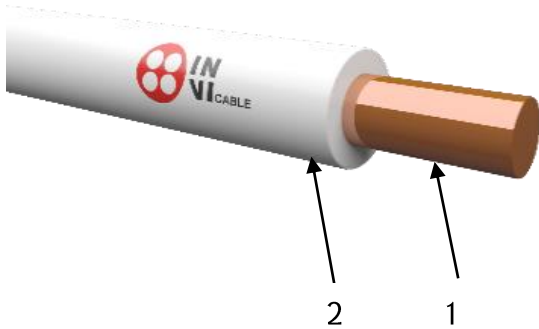


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

**ՊՎԻ ՄԵԿՈՒՍԻԶՈՎ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
 КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
 PVC ISOLATED INSTALATION CABLES**

**H05/07V-U/R
 (ՊՅՎ, ՊՅ1, ՊՅ2)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- 05** 300/500V
- 07** 450/750V
- V** Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- U/R** Առաջին կամ 2-րդ դասի միաջիղ կամ բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный проводник первого или 2-ого класса / Solid or Stranded copper conductor

**ԿԱՈՒՑՎԱԾՔ
 СТРУКТУРА
 CONSTRUCTION**

- 1 Առաջին կամ 2-րդ դասի համապատասխանաբար միաջիղ կամ բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный проводник первого или 2-ого класса / Solid or Stranded copper conductor
- 2 Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation



**ԿՐՈՒՄ
 ПРИМЕНЕНИЕ
 APPLICATION**

Օգտագործվում են չոր սենյակներում, միացման և բաշխիչ վահանակներում, կարող են շահագործվել նաև ծեփի վրա կամ դրա տակը զցվող մալուխային խողովակների մեջ:

В сухих помещениях, в выключателях и распределительных щитах, для прокладки в кабелепроводах над и под штукатуркой, а также на изолирующих опорах над штукатуркой.

In dry rooms, switch and distribution boards, for laying in conduit on and under plaster and on insulating supports above plaster.

TECHNICAL DATA

Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՇ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 6323-79 (IEC EN 50525-3-31)	
Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՇ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)	
Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՇ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)	
Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՇ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)	
Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material	Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-20C ⁰ /+70 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C ⁰
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	300/500V 450/750V	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	1500-2000V

Մալուխի շահագործման
երաշխիքային ժամկետ
Гарантийный срок
эксплуатации кабеля
Warranty life of the cable

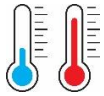
2 years after
entering into
exploitation, In
the proper
installation and
working
conditions

Ծառայության ժամկետ
Срок службы
Design life

Not less than
15 years

Ճկման նվազագույն տրամագիծը
Мин. диаметр изгиба
Bending min. diameter

6xD, 12xD



-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 տրամագիծը	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրությունը	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
1x0,5re	1x0.8	2.1	8	36.00	-
1x0.75re	1x0.97	2.3	11	24.50	-
1x1.0re	1x0.13	2.5	14	18.10	11
1x1.5re	1x1.38	2.8	20	12.10	15
1x2.5re	1x1.78	3.3	31	7.41	20
1x4.0re	1x2.25	3.8	46	4.61	25
1x6.0re	1x2.76	4.3	54	3.08	33
1x10.0re	1x3.57	5.6	108	1.83	45
1x10rm	7x1.35	6.0	111	1.83	45
1x16rm	7x1.7	7.0	170	1.15	61
1x25rm	7x2.2	8.5	260	0.727	83
1x35rm	7x2.55	9.5	355	0.524	103
1x50rm	7x3.0	11.0	505	0.387	132
1x70rm	19x2.14	13.0	694	0.268	165
1x95rm	19x2.25	15.0	938	0.193	197
1x120rm	37x2.3	16.5	1172	0.153	235
1x150rm	37x2.25	18.0	1465	0.124	-
1x185rm	37x2.52	20.0	1808	0.0991	-
1x240rm	61x2.25	23.0	2343	0.0754	-
1x300rm	61x2.52	26.0	2921	0.0601	-
1x400rm	61x2.85	29.5	3875	0.0470	-
1x500rm	61x3.2	32.0	4709	0.036	-

re-Առաջին դասի միաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный проводник первого класса / Solid copper conductor

rm-2-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный многожильны проводник первого или 2-ого класса / Stranded copper conductor