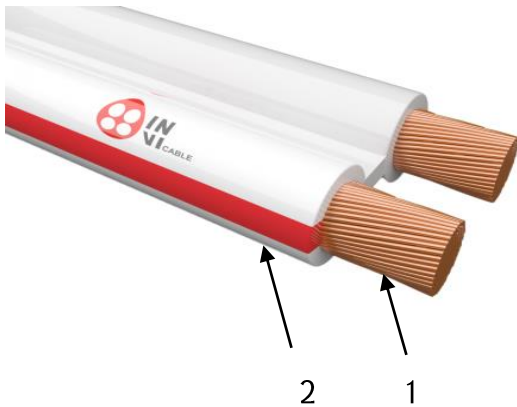


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ  
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ  
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

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

**H03VH-H/F  
 (ՈՍՎ, ՈՍՎԳ)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- 03** 300/500V
- V** Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- H** Տափակ բաժանված հաղորդալար / Плоский разъемный кабель / Flat divisible cabel
- H/F** Առաջին կամ 5-րդ դասի համապատասխանաբար միաջիղ կամ բազմաջիղ ճկուն պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный гибкий проводник первого или 5-ого класса / Firtst or 5 class single or multi core flexible copper conductor

**ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԲ  
 СТРУКТУРА  
 CONSTRUCTION**

- 1 Առաջին դասի միաջիղ կամ բազմաջիղ ճկուն պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный гибкий проводник первого или 5-ого класса / Firtst or 5 class single or multi core flexible copper conductor
- 2 Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation



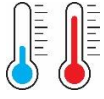
**ԿՐԱՊՈՒՄ  
 ПРИМЕНЕНИЕ  
 APPLICATION**

Կարող են օգտագործվել մեխանիկական ազդեցության պայմաններում կամ չոր վայրերում, կենցաղային տեխնիկայում և խոնավ միջավայրում:

Можно использовать при механическом воздействии или в сухих местах, на бытовой технике и во влажной среде.

Can be used in mechanical forcing or dry places, on home appliances and humid environments.

Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)	
Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material	Պոլիվինիլքլորիդային / ՊՅՄ / PVC	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-20C <sup>0</sup> /+70 C <sup>0</sup>	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C <sup>0</sup>
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	300/300V 300/500V	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	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	



-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



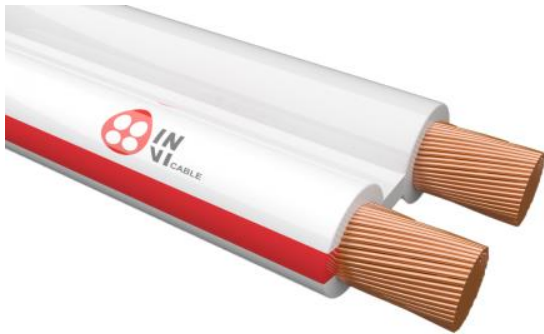
+160°C

Short  
circuit temp



Չդերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծը	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 <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
2x0.5re	1x0.8	1.75x4.5	20	30.500	3
2x0.75re	1x0.97	2.6x6.4	25	24.500	6
2x1re	1x1.13	2.8x6.8	32	18.100	10
2x1.5re	1x1.38	3.3x7.8	46	12.100	20
2x2.5re	1x1.78	3.9x9.0	72	7.410	27
2x4re	1x2.25	4.4x10.0	106	4.610	34
2x6re	1x2.76	5.0x11.0	140	3.11	41

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



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 <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
2x0.5	16x0.2	1.75x4.5	20	30.500	3
2x0.75	24x0.2	2.6x6.4	25	24.500	6
2x1	32x0.2	2.8x6.8	32	18.100	10
2x1.5	28x0.26	3.3x7.8	46	12.100	20
2x2.5	50x0.25	3.9x9.0	72	7.410	27
2x4	56x0.3	4.4x10.0	106	4.610	34
2x6	84x0.3	5.0x11.0	140	2.11	41