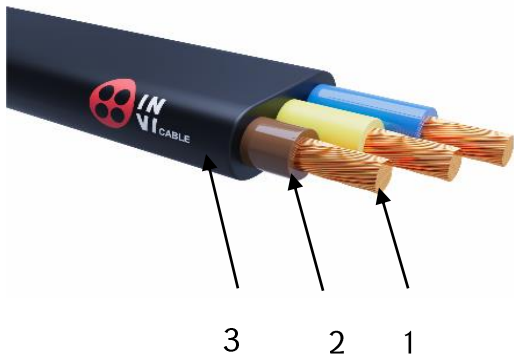


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

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

**H03VVH2-U/F
 (ШВВП)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- 03** 300/500V
- V** Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- V** Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя оболочка из ПВХ / PVC outer sheath
- H2** Հարթ չբաժանվող մալուխներ / Плоский / Flat non divisible cables
- F** Առաջին և 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն հաղորդիչ / Медный гибкий многожильный проводник первого и 5-ого класса / Solid or fine stranded copper conductor

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION	<ol style="list-style-type: none"> 1 Առաջին և 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն հաղորդիչ / Медный гибкий многожильный проводник первого и 5-ого класса / Solid or fine stranded copper conductor 2 Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation 3 Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя оболочка из ПВХ / PVC outer sheath
-------------------	------------------	---------------------	---



ԿՐԻՂՈՒՄ	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION	<p>Օգտագործվում են մեխանիկական ազդեցության պայմաններում, չոր վայրերում, կենցաղային տեխնիկայում և խոնավ միջավայրում:</p> <p>Можно использовать при механическом воздействии или в сухих местах, на бытовой технике и во влажной среде.</p> <p>Can be used in mechanical forcing or dry places, on home appliances and humid environments.</p>
----------------	-------------------	--------------------	--

Մալուխի ստանդարտ
 Стандарт кабеля
 Standard cable

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / 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 / ԵԱՅՑ / 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 / ԵԱՅՑ / 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 / ԵԱՅՑ / 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 / ՊՅՄ / PVC

Մեկուսիչի գույնը
 Цвет изоляции
 Insulator Colour

DIN 47100

Աշխատանքային ջերմաստիճան
 Рабочая температура
 Working Temperature

-20C⁰/+70 C⁰

Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը
 Max. рабочая температура
 Max. Working Temperature

+70 C⁰

Աշխատանքային լարում
 Рабочее напряжение
 Working Voltage

300/500V

Փորձարկման լարում
 Испытательное напряжение
 Test Voltage

2000V

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

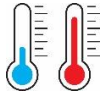
2 years after
entering into
exploitation, In
the proper
installation and
working
conditions

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



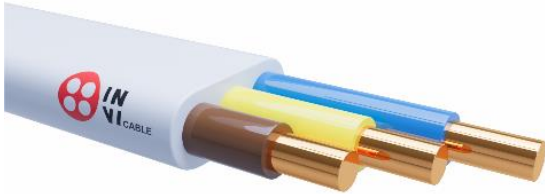
1.5-2.0kV

Test
Voltage



+160°C

Short
circuit temp



Ջղերի 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 ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
2x1.5re	1x1.38	4.30x7.30	61.0	12.80	20
2x2.5re	1x1.78	5.20x8.70	84	7.30	27
2x4re	1x2.25	6.0x10.10	120.0	4.70	34
2x6re	1x2.76	6.50x11.40	164	3.60	44
3x1.5re	1x1.38	4.40x10.50	89.0	12.80	20
3x2.5re	1x1.78	5.20x12.20	123	7.30	27
3x4re	1x2.25	5.80x14.00	176.5	4.70	34
3x6re	1x2.76	6.45x16.30	241	3.60	44

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 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 Resistancet	Current carrying capacity
mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
2x0.5	16x0,2	3.4x5.4	33	39.00	3
2x0.75	24x0.2	3.4x5.8	39	26.00	6
2x1	32x0.2	4.3x6.9	55	19.50	10
2x1.5	28x0.26	4.50x7.50	62	13.30	20
2x2.5	50x0.25	5.50x8.90	87	7.980	27
2x4	56x0.3	6.10x10.40	121	4.950	34
2x6	84x0.3	6.70x11.80	167	3.800	44
3x0.75	24x0.2	3.60x8.40	59	26.0	13
3x1	32x0.2	3.90x9.20	61	19.50	16
3x1.5	28x0.26	4.55x10.90	92	13.30	20
3x2.5	50x0.25	5.50x12.60	127	7.98	27
3x4	56x0.3	6.00x14.20	177	4.95	34
3x6	84x0.3	6.7x16.60	244	3.8	44