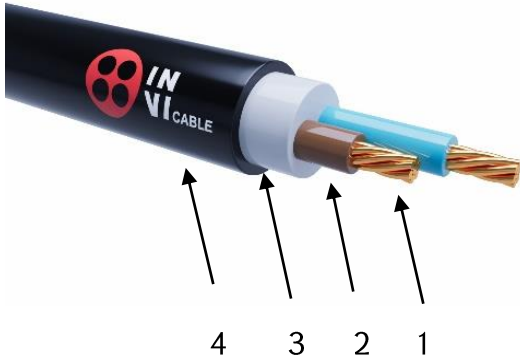


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

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

NYM, NVV



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- Y** Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- M** Էներգետիկ մոնտաժային մալուխ / Энергетический монтажный кабель / Energy installment cable

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION
		<ol style="list-style-type: none"> 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 3 Լցոնը պոլիվինիլքլորիդային / Наполнитель из ПВХ/ PVC filler 4 Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя оболочка из ПВХ / Outer sheath Polyvinyl chloride



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION
		<p>Օգտագործվում են չոր և խոնավ տարածքներում, միացման և բաշխիչ վահանակներում, կարող են շահագործվել նաև ծեփի վրա կամ դրա տակը գցվող մալուխային խողովակների մեջ:</p> <p>Стационарная проводка в сухих и влажных помещениях, в коробах, под штукатуркой и на изоляторах над штукатуркой, в коммутационных и распределительных панелях..</p> <p>Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on in under plaster and on insulators over plaster, swiching and distribution panels.</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

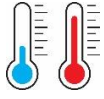
5 years after entering into exploitation, In the proper installation and working conditions

Ծառայության ժամկետ
Срок службы
Design life

Not less than 30 years

Ճկման նվազագույն տրամագիծը
Мин. диаметр изгиба
Bending min. diameter

12D



-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
2x1.5re	1x1.38	8.8	125	12.1	18
2x2.5re	1x1.78	10.0	165	7.41	26
2x4re	1x2.25	11.0	200	4.61	34
2x6re	1x2.76	12.0	250	3.08	44
2x10rm	7x1.35	15.0	420	1.83	61
2x16rm	7x1.7	17.5	580	1.15	82
2x25rm	7x2.2	21.5	930	0.727	108
2x35rm	7x2.55	24.5	1240	0.524	135
3x1.5re	1x1.38	9.2	130	12.1	18
3x2.5re	1x1.78	10.5	180	7.41	26
3x4re	1x2.25	11.5	250	4.61	34
3x6re	1x2.76	13.0	330	3.08	44
3x10rm	7x1.35	16.5	520	1.83	61
3x16rm	7x1.7	18.5	750	1.15	82
3x25rm	7x2.2	23.5	1180	0.727	108
4x1.5re	1x1.38	10.0	160	12.1	18
4x35rm	7x2.55	29.0	2000	0.524	135
5x1.5re	1x1.38	11.0	190	12.1	14
5x35rm	7x2.55	32.0	2450	0.524	101

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