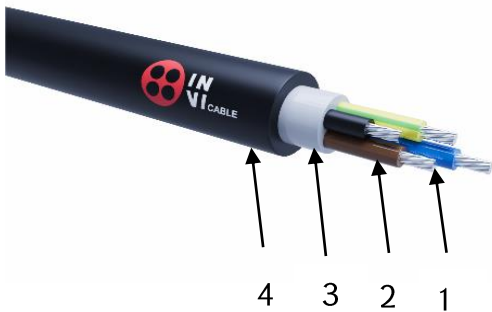


**ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ
POWER CABLES**

**ԿՅԱԿԱՐՎԱԾ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ
ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ШИТОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА
ALUMINUM POWER CABLE WITH ISOLATED GROSS-LINKED
POLYETHYLENE**

**NA2XH
(АПвВГнг-НФ)**



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- A** Ալյումինե ջղեր / Токопроводящая жила алюминиевая / Aluminium conductor
- 2X** Կցակարված պոլիէթիլեն / Сшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene, XLPE
- H** Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն / Изоляция безгалогенная и огнестойкая / HFFR insulation

ԿՍՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION
------------------	------------------	---------------------

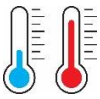
- 1 Երկրորդ դասի բազմաջիղ ալյումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник 2-ого класса / Second class multi core aluminium conductor
- 2 Կցակարված պոլիէթիլեն / Сшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene / XLPE insulation
- 3 Լցոն / Наполнитель / Filler
- 4 Արտաքին շերտն անհալոգենային և հրակայուն / Внешняя оболочка безгалогенная и огнестойкая / HFFR outer sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Էլեկտրաէներգիայի կենտրոններ, բաժանարար և արդյունաբերական օբյեկտներ, որպես էներգիայի լուրջ բաշխման էլեկտրական մալուխ. ինչպես նաև այնպիսի վայրեր, որոնք չունեն մեխանիկական վնասների վտանգ՝ դրսում և ներսում, ստորգետնյա կամ մալուխային հոսքային ուղիներում:</p> <p>Энергоцентры, распределительные и промышленные объекты, в качестве силового кабеля для местного распределения энергии, а также в местах, где нет риска механических повреждений, внутри и снаружи, под землей или в кабельных каналах.</p> <p>Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also place which have no mechanic damage risk, in outside and inside, underground or cable channels.</p>
----------	------------	--

Տեխնիկական բնութագրեր	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 16442-80</p>						
		<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)</p>						
		<p>Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտներ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023 TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p>						
		<table border="0"> <tr> <td data-bbox="279 1624 686 1825"> <p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p> </td> <td data-bbox="686 1624 957 1825"> <p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շսիտի պոլիէթիլեն / XLPE</p> </td> <td data-bbox="957 1624 1276 1825"> <p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p> </td> <td data-bbox="1276 1624 1484 1825"> <p>DIN 47100</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="279 1825 686 2033"> <p>Արտաքին շերտի նյութը Материал внешней оболочки Outer sheath material</p> </td> <td data-bbox="686 1825 957 2033"> <p>ՊՎԲ / ՔՅՃ / ՔՎՍ PVC</p> </td> <td data-bbox="957 1825 1276 2033"> <p>Արտաքին շերտի գույնը Цвет внешней оболочки Outer sheath Colour</p> </td> <td data-bbox="1276 1825 1484 2033"> <p>DIN 47100</p> </td> </tr> </table>	<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շսիտի պոլիէթիլեն / XLPE</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>	<p>Արտաքին շերտի նյութը Материал внешней оболочки Outer sheath material</p>	<p>ՊՎԲ / ՔՅՃ / ՔՎՍ PVC</p>
<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շսիտի պոլիէթիլեն / XLPE</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>					
<p>Արտաքին շերտի նյութը Материал внешней оболочки Outer sheath material</p>	<p>ՊՎԲ / ՔՅՃ / ՔՎՍ PVC</p>	<p>Արտաքին շերտի գույնը Цвет внешней оболочки Outer sheath Colour</p>	<p>DIN 47100</p>					

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATA	Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-30C ⁰ /+90 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+90 C ⁰
			Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0.6/1kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	4kV



-30/+90°C

Working temperature



+90°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



XLPE, HFFR

Insulation



0,6/1kV

Working Voltage



4kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

ԿՑԱԿԱՐՎԱԾ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ
ՌԻԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ ՄԱԼՈՒԻՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ШИТОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА
ALUMINUM POWER CABLE WITH ISOLATED GROSS-
LINKED POLYETHYLENE

NA2XH
(АПвВГнг-НФ)

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծը	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրությունը
Номинальное сечение жилы	Медный проводник	Расчетный диаметр	Расчетная масса	Макс. сопротивление проводника
Nominal gross section	Copper conductor	Overall diameter	Net weight	Max. DC Conductor Resistance
mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km
1x25rm	7x2,13	12,5	190	1,20
1x35rm	7x2,5	13,5	230	0,87
1x50rm	19x1,78	14,5	270	0,64
1x70rm	19x2,14	17,0	350	0,44
1x95rm	19x2,25	18,5	450	0,32
1x120rm	37x2,3	21,5	560	0,25
1x150rm	37x2,25	22,0	640	0,21
1x185rm	37x2,52	24,5	830	0,164
1x240rm	37x2,83	27,0	1000	0,125
3x25rm	7x2,13	22,0	640	1,20
3x35rm	7x2,5	24,0	795	0,87
3x50rm	19x1,78	24,5	680	0,64
3x70rm	19x2,14	28,0	935	0,44
3x95rm	19x2,25	33,0	1195	0,32
3x120rm	37x2,3	34,0	1460	0,25
3x150rm	37x2,25	37,5	1835	0,21
3x185rm	37x2,52	42,0	2230	0,164
3x240rm	37x2,83	53,0	2890	0,125
4x25rm	7x2,13	24,0	710	1,20
4x35rm	7x2,5	24,5	860	0,87
4x50rm	19x1,78	28,0	1100	0,64
4x70rm	19x2,14	33,5	1460	0,44
4x95rm	19x2,25	37,5	1870	0,32
4x120rm	37x2,03	40,5	2260	0,25
4x150rm	37x2,25	46,5	2820	0,21
4x185rm	37x2,52	50,0	3370	0,164
4x240rm	37x2,83	56,5	4310	0,125