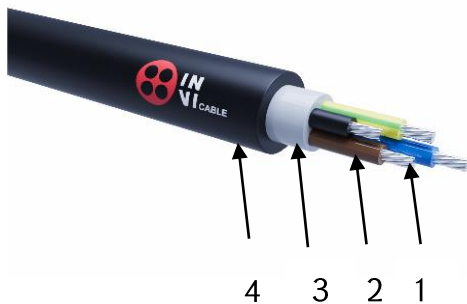


**ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ
POWER CABLES**

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

**NA2XY, YAXV
(АПвВГ)**



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- A** Այլումինե ջղեր / Токопроводящая жила – алюминиевая/ Aluminium conductor
- 2X** Կցակարված պոլիէթիլեն / Сшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene, XLPE
- Y** Մեկուսիչը ՊՎԲ / Изоляция ПВХ / PVC insulation

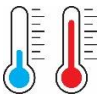
ԿՍՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION
------------------	------------------	---------------------

- 1 Երկրորդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник 2-ого класса / Second class multi core aluminium conductor
- 2 Մեկուսիչը կցակարված պոլիէթիլեն / Изоляция шитый полиэтилен / XLPE insulation
- 3 Լցոն / Наполнитель / Filler
- 4 Արտաքին շերտը ՊՎԲ / Внешняя оболочка ПВХ / PVC outer sheath



ԿՐԴԱՌՈՒՄ	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>TECHNICAL DATE</p> <p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ 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 / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023 TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)</p> <p>Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ 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 / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023 TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p> <p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p> <p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Տшитый полиэтилен / 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 / 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 ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ
ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ ՄԱԼՈՒԿՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ШИТОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА
ALUMINUM POWER CABLE WITH ISOLATED GROSS-
LINKED POLYETHYLENE

NA2XY, YAXV
(ԱՄՎՅԳ)

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