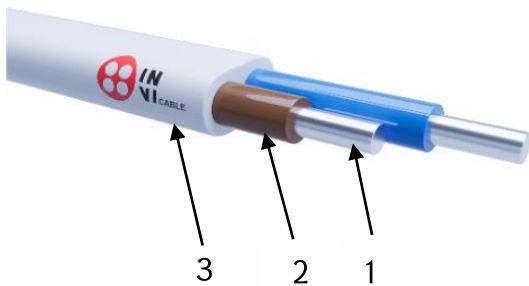


ՌԻՃԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎՔ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՌԻՃԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ
ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES

NAIFY
(АВВГ-П)



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- A** Այլումինե հաղորդալար / Токопроводящая жила – алюминевая / Aluminium conductor
- IF** Մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- Y** Արտաքին շերտ պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя оболочка из ПВХ / PVC outer sheath

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION

- 1 Առաջին դասի միաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминевый одножильный проводник первого класса / First class single core aluminium conductor
- 2 Մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- 3 Արտաքին մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя изоляция из ПВХ / PVC outer sheath



Կիրառում
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION








Էլեկտրաէներգիայի կենտրոններ, բաժանարար և արդյունաբերական օբյեկտներ, որպես էներգիայի լոկալ բաշխման էլեկտրական մալուխ. ինչպես նաև այնպիսի վայրեր, որոնք չունեն մեխանիկական վնասների վտանգ՝ դրսում և ներսում, ստորգետնյա կամ մալուխային հոսքային ուղիներում:

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.

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.

Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 16442-80	
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	Պոլիվինիլքլորի- դային / ПВХ / PVC	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-30C ⁰ /+70 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C ⁰
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0,6/1kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	4.0kV

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՆՈՒԹՎԱԳԻՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATA	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	15xD		

						
-30/+70°C	+70°C	IEC 60332-1-2	PVC	0.6/1.0kV	4.0kV	+160°C
Working temperature	Max working temperature	Flame test standard	Insulation	Working Voltage	Test Voltage	Short circuit temp

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
2x2,5re	1x1.78	5,52x8.40	64	12,1000
2x4re	1x2.25	6.00x9.50	85.5	7,4100
2x6re	1x2.76	6.56x10.70	104.5	5,1100
2x10re	1x3.57	7.75x13.10	152	3,0800
2x16re	1x4.5	9.30x15.60	221.0	1,1600

re-Առաջին դասի միաջիղ բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый одножильный проводник первого класса / Solid aluminium conductor