

- Ց Ինքնաապահովող / Самонесущий / Self-supporting
- И Մեկուսիչը լուսակայուն կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն, չբոցավառվող / Изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющего горение / Insulated from light-stabilized cross-linked polyethylene, flame retardant
- П Առաջին և 2-րդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core aluminum conductor
- 2 2-րդ դասի, զրոյական կրող հաղորդիչի մեկուսիչը նույնպես լուսակայուն կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլենից / СИП-2, с нулевой несущей жилой в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена / SIP2 design, with a zero load-bearing conductor insulated from light-stabilized cross-linked polyethylene

ԿՍՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION








- 1 Առաջին կամ երկրորդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник первого или 2-ого класса / Standart Aluminum conductor
- 2 Զրոյական կրող հաղորդիչը մեկուսացված, լուսակայուն կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլենից / Изоляция несущей жилы из светостабилизированного сшитого полиэтилена / Zero load-bearing conductor insulated from light-stabilized cross-linked polyethylene
- 3 Արտաքին շերտը կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն / Внешняя оболочка сшитый полиэтилен / XLPE outer sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION	<p>Կիրառման հիմնական ոլորտը էլեկտրահաղորդման մագիստրալային գծերի ձևավորումն է, այդ գծերից ճյուղավորումը դեպի շենքեր և տրանսֆորմատորներ:</p> <p>Основная область применения – создание магистральных линии электропередачи, ответвлений от основных линий электропередачи, обустройство подводки к зданиям и трансформатором.</p> <p>The main area of application is the creation of main power lines, branches from the main power lines, arrangement of supply lines to buildings and transformers.</p>
----------	------------	-------------	--

Տեխնիկական բնութագրեր	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATE	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</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>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 31946-2012</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p>
Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material	Կցակարված պոլիէթիլեն / Տшитый полиэтилен / XLPE	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100	
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-60C ⁰ /+50 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C ⁰	

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATA	Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0,6/1,0кV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	4,0кV
			Մալուխի շահագործման երաշխիքային ժամկետ Гарантийный срок эксплуатации кабеля Warranty life of the cable	3 years after entering into exploitation, In the proper installation and working conditions	Ծառայության ժամկետ Срок службы Design life	Not less than 40 years
			Ճկման նվազագույն տրամագիծը Мин. диаметр изгиба Bending min. diameter	10xD		

						
-60/+50°C	+70°C	IEC 60332-1-2	XLPE	0.6/1.0kV	4.0V	+250°C
Working temperature	Max working temperature	Flame test standard	Insulation	Working Voltage	Test Voltage	Short circuit temp

**ԻՆՔՆԱԱՊԱՀՈՎՎՈՂ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД
SELF-SUPPORTING INSULATED (SIP) WIRES**

**ԱՊԿԱ, SIP-2
(СИП-2)**

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
3x16+1x25	7x1.7	23,0	310	1,910/1,380
3x25+1x 35	6x2.14	27,0	430	1,200/0,986
3x35+1x50	6x2.52	31,0	570	0,868/0,720
3x50+1x50	19x1.78	34,0	730	0,641/0,720
3x50+1x70	19x1.78	36,0	800	0,641/0,493
3x70+1x70	19x2.14	40,0	990	0,443/0,493
3x70+1x95	19x2.14	42,0	1090	0,443/0,363
3x95+1x70	19x2.25	44,0	1250	0,320/0,493
3x95+1x95	19x2.25	45,0	1340	0,320/0,363
3x120+1x95	37x2.3	48,0	1570	0,253/0,363
3x150 +1x95	37x2.25	51,0	1790	0,206/0,363
3x185+1x95	37x2.52	55,0	2410	0,164/0,363
3x240+1x95	61x2.25	59,0	2980	0,125/0,363
4x16+1x25	7x1.7	25,0	420	1,910/1,380
4x25+1x35	6x2.14	29,0	580	1,200/0,986