

- С** Ինքնաապահովվող / 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 ալյումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core aluminum conductor
- 2** 3-րդ դասի, ալյումինե համաձուլվածքից պատրաստված հաղորդալար / СИП 3, СИПн 3, Токопроводящая жила из алюминиевого сплава, уплотненная / SIP3 design, conductor made of aluminum alloy

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION
------------	-----------	--------------

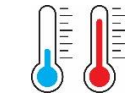
- 1 Ալյումինե համաձուլվածքից պատրաստված ջիղ / Токопроводящая жила из алюминиевого сплава, уплотненная / Conductor made of aluminum alloy
- 2 Առաջին և 2-րդ դասի բազմաջիղ ալյումինե հաղորդալար / Алюминиевый многожильный провод первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core aluminum conductor
- 3 Արտաքին շերտը կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն / Внешняя оболочка сшитый полиэтилен / XLPE outer sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<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	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31946-2012</p>						
		<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / 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 / ԵԱՅՑ / 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 / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ 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="272 1473 671 1637"> <p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p> </td> <td data-bbox="671 1473 943 1637"> <p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շшитый полиэтилен / XLPE</p> </td> <td data-bbox="943 1473 1294 1637"> <p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p> </td> <td data-bbox="1294 1473 1484 1637"> <p>DIN 47100</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="272 1637 671 1960"> <p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p> </td> <td data-bbox="671 1637 943 1960"> <p>-60C<sup>0</sup>/+50 C<sup>0</sup></p> </td> <td data-bbox="943 1637 1294 1960"> <p>Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature</p> </td> <td data-bbox="1294 1637 1484 1960"> <p>+70 C<sup>0</sup></p> </td> </tr> </table>	<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p>	<p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շшитый полиэтилен / XLPE</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>	<p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p>	<p>-60C<sup>0</sup>/+50 C<sup>0</sup></p>
<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p>	<p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Շшитый полиэтилен / XLPE</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>					
<p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p>	<p>-60C<sup>0</sup>/+50 C<sup>0</sup></p>	<p>Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature</p>	<p>+70 C<sup>0</sup></p>					

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

Working temperature



+70°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



XLPE

Insulation



0.6/1.0kV

Working Voltage



4.0V

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

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

**SAX, SIP-3  
(СИП-3)**

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծը	Հաշվարկային թաշը	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 <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	ohm/km
<b>20kV</b>				
1x35	6x2.52	12,0	170	0,986
1x50	19x1.78	13,0	210	0,720
1x70	19x2.14	15,0	280	0,493
1x95	19x2.25	16,0	360	0,363
1x120	37x2.3	18,0	440	0,288
1x150	37x2.25	19,0	530	0,236
1x185	37x2.52	21,0	730	0,188
1x240	61x2.25	24,0	950	0,145
<b>35kV</b>				
1x35	6x2.52	14,0	210	0,986
1x50	19x1.78	16,0	270	0,720
1x70	19x2.14	17,0	340	0,493
1x95	19x2.25	19,0	420	0,363
1x120	37x2.3	20,0	520	0,288
1x150	37x2.25	22,0	620	0,236
1x185	37x2.52	24,0	810	0,188
1x240	61x2.25	26,0	1050	0,145