

- Շ** Ինքնաապահովվող / Самонесущий / Self-supporting
- Ի** Մեկուսիչը լուսակայուն կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն, չբոցավառվող / Изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющего горение / Insulated from light-stabilized cross-linked polyethylene, flame retardant
- Ս** 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
- 1** Առաջին դաս, չմեկուսացված զրոյական կրող ջիղով /ՏԻՍ 1, с неизолированной нулевой несущей жилой / SIP1 design, with an uninsulated zero load-bearing conductor

ԿԱՈՒՆՑՎԱԾՔ

ՏՐՈՒԿՏՈՐԱ

CONSTRUCTION








- 1 Առաջին կամ երկրորդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник первого или 2-ого класса / Standart Aluminum conductor
- 2 Չմեկուսացված, զրոյական կրող հաղորդիչ / Несущей жилы без изоляции / Zero load-bearing conductor uninsulated
- 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            | TECHNICAL DATA   | Մալուխի ստանդարտ<br>Стандарт кабеля<br>Standard cable  | ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ<br>AM-016/S.A.-0085-2023,<br>TP-TC-004/2011,<br>ГОСТ 31946-2012                     |
|  |                                       |  | Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ<br>Стандарт жилы кабеля<br>Standard of Conductors for cables  | ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ<br>AM-016/S.A.-0085-2023,<br>TP-TC-004/2011,<br>ГОСТ 22483-2012 (IEC<br>60228:2004) |
|  |                                       |  | Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ<br>Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением<br>Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests | ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ<br>AM-016/S.A.-0085-2023,<br>TP-TC-004/2011,<br>ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)        |
|  |                                       |  | Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ<br>Стандарт требования пожарной безопасности<br>Standard Fire Safety Requirements  | ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ<br>AM-016/S.A.-0085-2023<br>TP-TC-004/2011,<br>ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)      |
|  |                                       |  | Մեկուսիչի նյութը<br>Материал изоляции<br>Insulation material   | Կցակարված պոլիէթիլեն /<br>Сшитый полиэтилен /<br>XLPE  |
| Աշխատանքային ջերմաստիճան<br>Рабочая температура<br>Working Temperature | -60C <sup>0</sup> /+50 C <sup>0</sup> | Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը<br>Max. рабочая температура<br>Max. Working Temperature | +70 C <sup>0</sup>   |  |

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

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

**AMKA, SIP-1  
(СИП-1)**

| 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 <sup>2</sup>          | mm               | mm                    | kg/km            | ohm/km                                |
| 3x16+1x25                | 7x1,7            | 22,0                  | 280              | 1,910/1,380                           |
| 3x25+1x35                | 6x2,14           | 26,0                  | 395              | 1,200/0,986                           |
| 3x35+1x50                | 6x2,52           | 30,0                  | 530              | 0,868/0,720                           |
| 3x50+1x50                | 19x1,78          | 33,0                  | 690              | 0,641/0,720                           |
| 3x50+1x70                | 19x1,78          | 35,0                  | 750              | 0,641/0,493                           |
| 3x70+1x70                | 19x2,14          | 38,0                  | 950              | 0,443/0,493                           |
| 3x70+1x95                | 19x2,14          | 41,0                  | 1020             | 0,443/0,363                           |
| 3x95+1x70                | 19x2,25          | 43,0                  | 1210             | 0,320/0,493                           |
| 3x95+1x95                | 19x2,25          | 44,0                  | 1280             | 0,320/0,363                           |
| 3x120+1x95               | 37x2,3           | 47,0                  | 1500             | 0,253/0,363                           |
| 3x150 +1x95              | 37x2,25          | 50,0                  | 1740             | 0,206/0,363                           |
| 3x185+1x95               | 37x2,52          | 54,0                  | 2380             | 0,164/0,363                           |
| 3x240+1x95               | 61x2,25          | 58,0                  | 2940             | 0,125/0,363                           |
| 4x16+1x25                | 7x1,7            | 24,0                  | 380              | 1,910/1,380                           |
| 4x25+1x35                | 6x2,14           | 28,0                  | 535              | 1,200/0,986                           |