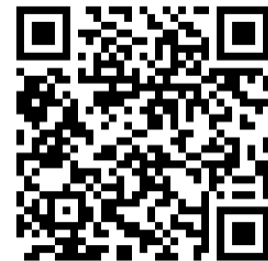


- Շ** Ինքնաապահովվող / Самонесущий / Self-supporting
- И** Մեկուսիչը լուսակայուն կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն, չբոցավառվող / Изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющего горение / Insulated from light-stabilized cross-linked polyethylene, flame retardant
- П** Առաջին և 2-րդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильный проводник первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core aluminum conductor
- 4** Չորրորդ դասի, առանց զրոյական կրող հաղորդիչով / СИП 4, СИПн 4, без нулевой несущей жилы / SIP4 design, without a zero load-bearing conductor.

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

- 1 Առաջին և 2-րդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդալար / Алюминиевый многожильный провод первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core aluminum conductor
- 2 Արտաքին շերտը կցակարված, ամրակցված պոլիէթիլեն / Внешняя оболочка сшитый полиэтилен / XLPE outer sheath



ԿԻՐԱՌՈՒՄ	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION
----------	------------	-------------

Կիրառման հիմնական ոլորտը էլեկտրահաղորդման մագիստրալային գծերի ձևավորումն է, այդ գծերից ճյուղավորումը դեպի շենքեր և տրանսֆորմատորներ:

Основная область применения – создание магистральных линии электропередачи, ответвлений от основных линий электропередачи, обустройство подводы к зданиям и трансформатором.

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.

Մալուխի ստանդարտ
Стандарт кабеля
Standard cable

ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ
AM-016/S.A.-0085-2023,
TP-TC-004/2011,
ГОСТ 31946-2012

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,
ջերտերի 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

Կցակարված
պոլիէթիլեն /
Сшитый полиэтилен
/ XLPE

Մեկուսիչի գույնը
Цвет изоляции
Insulator Colour

DIN 47100

Աշխատանքային
ջերմաստիճան
Рабочая температура
Working Temperature

-60C⁰/+50 C⁰

Աշխատանքային
առավելագույն
ջերմաստիճանը
Max. рабочая
температура
Max. Working
Temperature

+70 C⁰

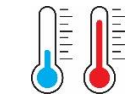
Աշխատանքային
լարում
Рабочее напряжение
Working Voltage

0,6/1,0кV

Փորձարկման
լարում
Испытательное
напряжение
Test Voltage

4,0кV

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱՎՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATA	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

**ԻՆՔՆԱՊԱՀՈՎՎՈՂ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՄԱԼՈՒՆՆԵՐ
САМОНОСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД
SELF-SUPPORTING INSULATED (SIP) WIRES**

**ABC, SIP-4
(СИП-4)**

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
2x10	7x1,35	14,0	95	3,080
2x16	7x1,7	15,0	130	1,910
2x25	6x2,14	18,0	200	1,200
2x35	6x2,52	20,0	265	0,868
2x50	19x1,78	23,0	365	0,641
2x70	19x2,14	27,0	490	0,443
2x95	19x2,25	31,0	660	0,320
2x120	37x2,3	34,0	840	0,253
3x10	7x1,35	15,0	145	3,080
3x16	7x1,7	16,0	195	1,910
3x25	6x2,14	19,0	300	1,200
3x35	6x2,52	22,0	395	0,868
3x50	19x1,78	25,0	550	0,641
3x70	19x2,14	29,0	735	0,443
3x95	19x2,25	34,0	990	0,320
3x120	37x2,3	37,0	1250	0,253
4x10	7x1,35	17,0	190	3,080
4x16	7x1,7	18,0	270	1,910
4x25	6x2,14	23,0	400	1,200
4x35	6x2,52	24,0	530	0,868
4x50	19x1,78	29,0	730	0,641
4x70	19x2,14	32,0	980	0,443
4x95	19x2,25	38,0	1320	0,320
4x120	37x2,3	41,0	1660	0,253