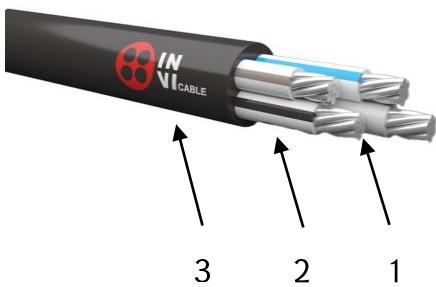


ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎՔ ՄԵԿՈՒՍԻԶՈՎ ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ
ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES

NAYY, YAVV
(ABBГ)



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

ԿԱՆՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION

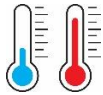
- 1 Առաջին և 2-րդ դասի համապատասխանաբար միաջիղ և բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминевый одножильный или многожильный проводник первого и 2-ого класса / First or second class single or strandet core aluminium conductor
- 2 Մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ изоляция / PVC insulation
- 3 Արտաքին մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя изоляция из ПВХ / PVC outer sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>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:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
----------	------------	--

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՍ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 16442-80</p>
		<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՍ / 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 / ԵԱԶՍ / 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 / ԵԱԶՍ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565- 2012 (IEC 60332-1-2)</p>
		<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>

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
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

Working temperature



+70°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



PVC

Insulation



0.6/1.0kV

Working Voltage



4.0kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

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

NAYY, YAVV
 (ABBГ)

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
1x2,5re	1x1.78	5,8	39	12,1000
1x4re	1x2.25	6,6	53	7,4100
1x6re	1x2.76	7,1	63	5,1100
1x10re	1x3.57	7,9	80	3,0800
1x16re	1x4.5	9,4	116	1,9100
1x16rm	7x1.7	10,1	129	1,9100
1x25re	1x5.6	11,8	180	1,2000
1x35rm	7x2.5	12,9	220	0,8680
1x50rm	7x3	14,7	286	0,6410
1x70rm	19x2.14	16,5	362	0,4430
1x95rm	19x2.25	19,0	483	0,3200
1x120rm	37x2.03	20,3	556	0,2530
1x150rm	37x2.25	22,1	669	0,2060
1x185rm	37x2.52	24,8	840	0,1640
1x240rm	61x2.25	27,3	1030	0,1250
1x300rm	61x2.52	31,0	1325	0,1000
1x400rm	61x2.85	39,1	1783	0,0778
2x2,5re	1x1.78	9,7	87	12,1000
2x4re	1x2.25	11,5	117	7,4100
2x6re	1x2.76	12,5	138	5,1100
2x10re	1x3.57	14,0	177	3,0800
2x16re	1x4.5	15,8	228	1,9100
2x16rm	7x1.7	17,1	250	1,9100
2x25re	1x5.6	21,0	371	1,2000
2x35rm	7x2.5	23,3	454	0,8680
2x50rm	7x3	27,2	616	0,6410
2x70rm	19x2.14	30,7	775	0,4430
2x95rm	19x2.25	35,3	1026	0,3200
2x120rm	37x2.03	37,9	1177	0,2530
2x150rm	37x2.25	41,7	1413	0,2060
2x185rm	37x2.52	46,5	1763	0,1640
2x240rm	61x2.25	51,7	2156	0,1250
3x2,5re	1x1.78	10,2	106	12,1000
3x4re	1x2.25	12,1	145	7,4100

3x6re	1x2.76	13,2	175	5,1100
3x10re	1x3.57	14,8	228	3,0800
3x16re	1x4.5	16,8	299	1,9100
3x16rm	7x1.7	18,6	345	1,9100
3x25re	1x5.6	22,3	492	1,2000
3x35rm	7x2.5	25,1	631	0,8680
3x50rm	7x3	28,9	829	0,6410
3x70rm	19x2.14	32,7	1056	0,4430
3x95rm	19x2.25	37,6	1402	0,3200
3x120rm	37x2.03	40,4	1618	0,2530
3x150rm	37x2.25	44,9	1997	0,2060
3x185rm	37x2.52	49,7	2446	0,1640
3x240rm	61x2.25	55,6	3062	0,1250
4x2,5re	1x1.78	11,1	127	12,1000
4x4re	1x2.25	13,2	177	7,4100
4x6re	1x2.76	14,4	215	5,1100
4x10re	1x3.57	16,3	283	3,0800
4x16re	1x4.5	18,9	392	1,9100
4x16rm	7x1.7	20,4	430	1,9100
4x25re	1x5.6	25,0	642	1,2000
4x35rm	7x2.5	27,7	797	0,8680
4x50rm	7x3	31,9	1054	0,6410
4x70rm	19x2.14	36,6	1382	0,4430
4x95rm	19x2.25	41,7	1794	0,3200
4x120rm	37x2.03	45,2	2118	0,2530
4x150rm	37x2.25	49,8	2564	0,2060
4x185rm	37x2.52	55,5	3203	0,1640
4x240rm	61x2.25	61,7	3950	0,1250
4x300rm	61x2.52	71,6	5279	0,1000
5x2,5re	1x1.78	12,1	149	12,1000
5x4re	1x2.25	14,4	210	7,4100
5x6re	1x2.76	15,8	256	5,1100
5x10re	1x3.57	17,9	339	3,0800
5x16re	1x4.5	20,7	471	1,9100
5x16rm	7x1.7	22,5	517	1,9100
5x25re	1x5.6	27,5	775	1,2000
5x35rm	7x2.5	30,6	965	0,8680
5x50rm	7x3	35,7	1314	0,6410
5x70rm	19x2.14	40,5	1682	0,4430
5x95rm	19x2.25	46,6	2233	0,3200
5x120rm	37x2.03	50,1	2585	0,2530
5x150rm	37x2.25	55,6	3188	0,2060
5x185rm	37x2.52	61,6	3921	0,1640
5x240rm	61x2.25	69,6	5004	0,1250

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

rm-2-րդ դասի բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ / Алюминиевый многожильны проводник первого или 2-ого класса / Stranded aluminium conductor