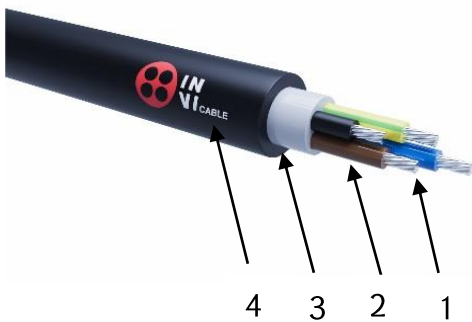


ՌԻՃԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՌԻՃԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ
ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ АБЕЛИ С ПВХ
ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES

NAYY, YAVV PVC
FILLER
(АВВГ-ПВХ
Наполнитель)



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

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԲ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION

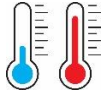
- 1 Առաջին կամ 2-րդ դասի
համապատասխանաբար միաջիղ կամ
բազմաջիղ այլումինե հաղորդիչ /
Алюминиевый одножильный или
многожильный проводник первого или
2-ого класса / Solid or Stranded aluminium
conductor
- 2 Մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ
изоляция / PVC insulation
- 3 Լցոնը պոլիվինիլքլորիդային /
Наполнитель из ПВХ / PVC filler
- 4 Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային /
Внешняя оболочка из ПВХ / PVC outer
sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Էլեկտրաէներգիայի կենտրոններ, բաժանարար և արդյունաբերական օբյեկտներ, որպես էներգիայի լուրջ 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 / ԵԱՅՑ / 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 / 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="279 1579 678 1758"> <p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p> </td> <td data-bbox="678 1579 917 1758"> <p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p> </td> <td data-bbox="917 1579 1300 1758"> <p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p> </td> <td data-bbox="1300 1579 1484 1758"> <p>DIN 47100</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="279 1758 678 1998"> <p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p> </td> <td data-bbox="678 1758 917 1998"> <p>-30C⁰/+70 C⁰</p> </td> <td data-bbox="917 1758 1300 1998"> <p>Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature</p> </td> <td data-bbox="1300 1758 1484 1998"> <p>+70 C⁰</p> </td> </tr> </table>	<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>	<p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p>	<p>-30C⁰/+70 C⁰</p>
<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изаляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>					
<p>Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature</p>	<p>-30C⁰/+70 C⁰</p>	<p>Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature</p>	<p>+70 C⁰</p>					

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATA	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		12xD	



-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

ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ
 ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
 PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES

NAYY, YAVV PVC
 FILLER
 (ABBГ-ПВХ
 Наполнитель)

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծ	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրություն	Ընթացիկ թողունակության հզորությունը
Номинальное сечение жилы	Медный проводник	Расчетный диаметр	Расчетная масса	Макс. сопротивление проводника	Текущая пропускная мощность
Nominal gross section	Copper conductor	Overall diameter	Net weight	Max. DC conductor resistance	Current carrying capacity
mm ²	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
2x25re	1x5.6	22,5	650	1,2000	91
2x35rm	7x2.5	25.0	800	0,8680	113
2x50rm	7x3	28.5	1100	0,6410	138
2x70rm	19x2.14	32.0	1400	0,4430	174
2x95rm	19x2.25	36.5	1850	0,3200	210
2x120rm	37x2.03	40.0	2200	0,2530	244
2x150rm	37x2.25	44.0	2650	0,2060	281
2x185rm	37x2.52	49.0	3300	0,1640	320
3x25re	1x5.6	24.0	760	1,2000	99
3x35rm	7x2.5	26.5	930	0,8680	118
3x50rm	7x3	30.5	1250	0,6410	142
3x70rm	19x2.14	34.5	1650	0,4430	176
3x95rm	19x2.25	39.5	2150	0,3200	211
3x120rm	37x2.03	43.0	2550	0,2530	242
3x150rm	37x2.25	48.0	3200	0,2060	270
3x185rm	37x2.52	52.5	3900	0,1640	308
3x240rm	61x2.25	59.5	4950	0,1250	363
3x300rm	61x2.52	65.5	6050	0.1000	412
3x400rm	61x2.85	74.0	7850	0.0778	475
3x25+16re	1x5.6/7x1.7	25.0	850	1,2000	99
3x35+16rm	7x2.5/7x1.7/	27.0	1000	0,8680	118
3x50+25rm	7x3/1x5.6	32.0	1350	0,6410	142
3x70+35rm	19x2.14/7x2.5	36.0	1800	0,4430	176
3x95+50rm	19x2.25/7x3	41.0	2350	0,3200	211
3x120+70rm	37x2.03/19x2.14	45.5	2900	0,2530	242
3x150+70rm	37x2.25/19x2.14	49.5	3450	0,2060	270
3x185+95rm	37x2.52/19x2.25	55.0	4250	0,1640	308
3x240+120rm	61x2.25/37x2.03	61.5	5350	0,1250	363
3x300+150rm	61x2.52/37x2.25	68.0	6550	0.1000	412

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