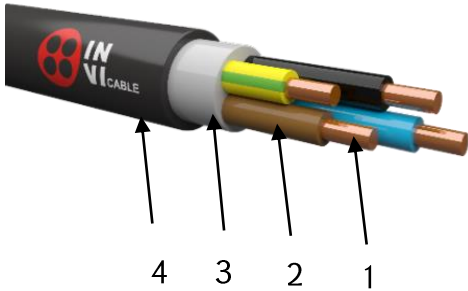


ՌԻՃԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎՔ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՌԻՃԱՅԻՆ ՊՂՆՁԵ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
МЕДНЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED COPPER POWER CABLES

**NYU-U/R
(BBГнг (A)-LS)**



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- Y** Մեկուսիչը ՊՎՔ հրդեհի նվազագույն վտանգով և նվազ գազի արտանետումով / Изоляция из ПВХ с пониженной пожароопасности и дымо- и газовой выделением / PVC insulation with reduced fire hazard and low smoke
- Y** Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային՝ հրդեհի նվազագույն վտանգով և գազի նվազ արտանետումով / Внешняя оболочка из ПВХ с пониженной пожароопасности (ППИ) и дымо- и газовой выделением / Outer sheath Polyvinyl chloride with reduced fire hazard and low smoke
- U/R** Առաջին կամ 2-րդ դասի միաջիղ կամ բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный проводник первого или 2-ого класса / Solid or Stranded copper conductor

ԿԱՆՈՒՑՎԱԾՔ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION

- 1 Առաջին կամ 2-րդ դասի միաջիղ կամ բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный проводник первого или 2-ого класса / Solid or Stranded copper conductor
- 2 Մեկուսիչը՝ ՊՎՔ հրդեհի նվազագույն վտանգով և գազի նվազ արտանետումով / Изоляция из ПВХ с пониженной пожароопасности и дымо- и газовой выделением / PVC insulation with reduced fire hazard and low smoke










ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION	<p>3 Լցոնը պոլիվինիլքլորիդային / Наполнитель из ПВХ / PVC filler</p> <p>4 Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային՝ հրդեհի նվազագույն վտանգով և գազի նվազ արտանետումով / Внешняя оболочка из ПВХ с пониженной пожароопасности (ППИ) и дымо- и газовыделением / Outer sheath Polyvinyl chloride with reduced fire hazard and low smoke</p>
Կիրառիչ	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION	<p>Օգտագործվում են ստացիոնար կայանքներում 50 Հց հաճախականությամբ 0,66 կՎ և 1 կՎ նոմինալ փոփոխական լարման էլեկտրաէներգիայի փոխանցման և բաշխման համար: Մասնավորապես, շահագործվում է չոր և խոնավ արդյունաբերական տարածքներում, հատուկ մալուխային դարակների վրա, բլոկներում, բաց տարածքներում, ինչպես նաև հրդեհային անվտանգության բարձր պահանջներով էլեկտրական կայանքների էլեկտրամատակարարման համար:</p> <p>Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ частоты 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Для электроснабжения электроустановок, при повышенных требованиях пожарной безопасности.</p> <p>For household appliances under medium mechanical stresses, also in damp and wet spraces. For transmission and distribution of electricity in stationary installations at a rated alternating voltage of 0.66 kV and 1 kV at a frequency of 50 Hz. For installation in dry and damp industrial premises, on special cable racks, in blocks, as well as for installation in the open air. For power supply to electrical installations with increased fire safety requirements.</p>
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹՎԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATE	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31996-2012</p> <p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)</p>

Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ
 Стандарт требования пожарной безопасности
 Standard Fire Safety Requirements

ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՍ
 AM-016/S.A.-0085-2023,
 TP-TC-004/2011,
 ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)

Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material	Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-30C ⁰ /+70 C ⁰	Աշխատանքային և 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	+70°C	IEC 60332-1-2	PVC	0.6/1.0kV	4.0kV	+250°C
Working temperature	Max working temperature	Flame test standard	Insulation	Working Voltage	Test Voltage	Short circuit temp

ՊՎՔ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ ՈՒԺԱՅԻՆ ՊՂՆՁԵ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
МЕДНЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED COPPER POWER CABLES

NYU-U/R
(BBГнг (A)-LS)

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծը	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրությունը	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
1x1.5re	1x1.38	5.8	50	12.1000	-
1x2.5re	1x1.78	6.2	60	7.4100	-
1x4re	1x2.25	7.0	85	4.6100	-
1x6re	1x2.76	7.5	105	3.0800	-
1x10rm	7x1.35	9.0	160	1.8300	-
1x16rm	7x1.7	10.0	215	1.1500	107
1x25rm	7x2.2	11.5	320	0.7270	137
1x35rm	7x2.55	12.5	420	0.5240	165
1x50rm	7x3.0	14.0	570	0.3870	195
1x70rm	13x2.7	15.5	780	0.2680	239
1x95rm	17x2.7	18.0	1050	0.1930	287
1x120rm	18x3.0	19.5	1300	0.1530	326
1x150rm	37x2.25	21.0	1600	0.1240	366
1x185rm	37x2.52	23.5	1950	0.0991	414
1x240rm	61x2.25	27.0	2550	0.754	481
1x300rm	61x2.52	30.5	3150	0.0601	542
1x400rm	61x2.85	34.0	4200	0.0470	624
1x500rm	61x3.2	39.0	5200	0.3666	698
2x1.5re	1x1.38	11.5	180	12.1000	32
2x2,5re	1x1.78	12.0	215	7.4100	42
2x4re	1x2.25	14.0	300	4.6100	54
2x6re	1x2.76	15.0	350	3.0800	68
2x10rm	7x1.35	17.5	500	1.8300	90
2x16rm	7x1.7	19.5	675	1.1500	116
2x25rm	7x2.2	22.5	1000	0.7270	150
2x35rm	7x2.55	24.5	1250	0.5240	181
2x50rm	7x3.0	27.5	1650	0.3870	215
2x70rm	13x2.7	31.0	2200	0.2680	264
2x95rm	17x2.7	35.5	2950	0.1930	317

2x120rm	18x3.0	39.0	3650	0.1530	360
2x150rm	37x2.25	43.0	4450	0.1240	406
2x185rm	37x2.52	48.0	5550	0.0991	458
2x240rm	61x2.25	54.0	7150	0.754	537
2x300rm	61x2.52	61.5	9000	0.0601	604
3x1.5re	1x1.38	12.0	200	12.1000	26
3x2.5re	1x1.78	13.0	250	7.4100	34
3x4re	1x2.25	14.5	340	4.6100	44
3x6re	1x2.76	15.5	425	3.0800	56
3x10rm	7x1.35	18.5	620	1.8300	75
3x16rm	7x1.7	20.5	835	1.1500	98
3x25rm	7x2.2	24.0	1250	0.7270	128
3x35rm	7x2.55	26.0	1600	0.5240	157
3x50rm	7x3.0	29.5	2100	0.3870	185
3x70rm	13x2.7	33.5	2900	0.2680	228
3x95rm	17x2.7	38.0	3900	0.1930	275
3x120rm	18x3.0	42.0	4800	0.1530	313
3x150rm	37x2.25	46.0	5900	0.1240	353
3x185rm	37x2.52	51.0	7300	0.0991	399
3x240rm	61x2.25	58.0	9450	0.754	464
3x300rm	61x2.52	65.0	11800	0.0601	524
3x16+10rm/rm	7x1.35	21.5	970	1.1500	98
3x25+16rm/rm	7x1.7	25.0	1400	0.7270	128
3x35+16rm/rm	7x2.2	27.0	1750	0.5240	157
3x50+25rm/rm	7x2.55	31.0	2400	0.3870	185
3x70+35rm/rm	7x3.0	35.0	3300	0.2680	228
3x95+50rm/rm	13x2.7	40.0	4400	0.1930	275
3x120+70rm/rm	17x2.7	44.5	5550	0.1530	313
3x150+70rm/rm	18x3.0	48.0	6550	0.1240	353
3x185+95rm/rm	37x2.25	53.0	8200	0.0991	399
3x240+120rm/rm	37x2.52	60.5	10600	0.0754	464
3x300+150rm/rm	61x2.25	68.0	13100	0.0601	524
4x1.5re	1x1.38	12.5	235	12.1000	26
4x2.5re	1x1.78	13.5	300	12.1000	34
4x4re	1x2.25	15.5	400	7.4100	44
4x6re	1x2.76	17.0	520	4.6100	56
4x10rm	7x1.35	20.0	765	3.0800	75
4x16rm	7x1.7	22.5	1050	1.8300	98
4x25rm	7x2.2	26.0	1550	1.1500	128
4x35rm	7x2.55	28.5	2000	0.7270	157
4x50rm	7x3.0	33.0	2750	0.5240	185
4x70rm	13x2.7	37.5	3750	0.3870	228
4x95rm	17x2.7	42.5	5000	0.2680	275
4x120rm	18x3.0	46.5	4200	0.1930	313

4x150rm	37x2.25	51.5	7600	0.1530	353
4x185rm	37x2.52	57.0	9450	0.1240	399
4x240rm	61x2.25	65.0	15200	0.0991	464
4x300rm	7x1.35	73.0	15200	0.754	524
5x2.5re	1x1.78	12.1	243	7.4100	34
5x4re	1x2.25	14.4	356	4.6100	44
5x6re	1x2.76	15.8	467	3.0800	56
5x10rm	7x1.35	17.9	674	1.8300	75
5x16rm	7x1.7	20.7	992	1.1500	98
5x25rm	7x2.2	27.5	1614	0.7270	128
5x35rm	7x2.55	30.6	2112	0.5240	157
5x50rm	7x3.0	35.7	2905	0.3870	185
5x70rm	13x2.7	40.5	3893	0.2680	228
5x95rm	17x2.7	46.6	5288	0.1930	275
5x120rm	18x3.0	50.1	6269	0.1530	313
5x150rm	37x2.25	55.6	7809	0.1240	353
5x185rm	37x2.52	61.6	9804	0.0991	399
5x240rm	61x2.25	69.6	12438	0.0754	464

re-Առաջին դասի միաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный проводник первого класса / Solid copper conductor

rm-2-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный многожильны проводник первого или 2-ого класса / Stranded copper conductor