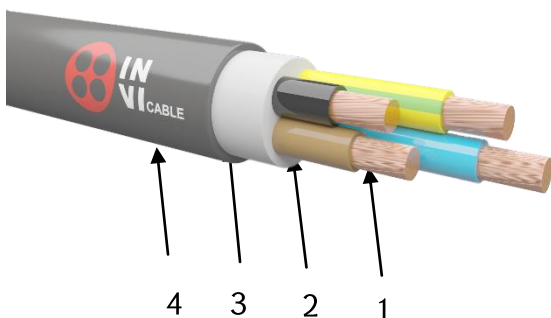


ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՊՂՆՁԵ ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
МЕДНЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED COPPER POWER CABLES

**NYF-F
(ВВГнг (А)-LS)**



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ /
Гармонизированные стандарты /
Harmonized standards
- Y** Մեկուսիչը ՊՎԲ 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
газовыделением / Outer sheath
Polyvinyl chloride with reduced fire
hazard and low smoke
- F** 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
հաղորդիչ / Медный гибкий
многожильный проводник 5-ого
класса / 5 class multi core flexible
copper conductor

ԿԱՌԱՅՈՒՄՔ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION

- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
հաղորդիչ / Медный гибкий
многожильный проводник 5-ого класса /
5 class multi core flexible copper conductor
- 2 Մեկուսիչը՝ ՊՎԲ հրդեհի նվազագույն
վտանգով և գազի նվազ արտանետումով
/ Изоляция из ПВХ с пониженной
пожароопасности и дымо- и
газовыделением / PVC insulation with
reduced fire hazard and low smoke



ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔ	СТРУКТУРА	CONSTRUCTION
		3 Լցոնը պոլիվինիլքլորիդային / Наполнитель из ПВХ / PVC filler 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

Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION
		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: 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. 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.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATE
	Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests	ԵԱՏՄ / ЕАЭС / ЕАЕՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31996-2012 ԵԱՏՄ / ЕАЭС / ЕАЕՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004) ԵԱՏՄ / ЕАЭС / ЕАЕՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements		ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ 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 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

ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ ՊՂՆՁԵ ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱՆՈՒԿՆԵՐ
МЕДНЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ
PVC INSULATED COPPER POWER CABLES

NYF-F
(BBГнг (A)-LS)

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
1x2,5	50x0.25	5,7	66,2	7,980
1x10	80x0.4	9,5	158,3	1,990
1x16	224x0.3	10,5	217,4	1,210
1x25	196x0.4	12,4	309,3	0,780
1x35	189x0.49	13,8	422,0	0,547
1x50	266x0.49	16,2	588,7	0,393
1x70	266x0.58	17,9	775,2	0,272
1x120	608x0.5	24,0	1258,6	0,158
1x150	756x0.5	25,4	1495,3	0,130
2x1,5	28x0.26	8,0	89,4	13,300
2x2,5	50x0.25	9,5	131,9	7,980
2x10	80x0.4	15,9	400,3	1,990
2x16	224x0.3	18,4	568,5	1,210
2x50	266x0.49	30,2	1621,5	0,393
2x120	608x0.5	46,4	4046,1	0,158
3x1,5	28x0.26	9,0	117,8	13,300
3x2,5	50x0.25	10,0	158,3	7,980
3x10	80x0.4	16,9	494,6	1,990
3x16	224x0.3	19,5	711,6	1,210
3x25	196x0.4	24,0	1060,9	0,780
3x35	189x0.49	29,9	1472,7	0,547
3x50	266x0.49	32,2	2059,9	0,393
3x2,5+1,5	50x0.25	11,8	188,0	7,980
3x10+6	80x0.4	20,9	598,9	1,990
3x16+6	224x0.3	24,1	825,3	1,210
3x16+10	224x0.3	24,1	867,3	1,210
3x25+16	196x0.4	29,1	1260,1	0,780
3x35+16	189x0.49	33,0	1658,9	0,547
3x50+16	266x0.49	39,9	2307,4	0,393
3x50+25	266x0.49	41,3	2661,0	0,393
3x70+25	266x0.58	46,2	3430,0	0,272
3x70+50	266x0.58	46,2	3689,6	0,272
3x120+50	608x0.5	61,1	5663,8	0,158
3x120+70	608x0.5	61,1	5843,3	0,158

3x120+95	608x0.5	61,1	6100,3	0,158
3x150+70	756x0.5	66,0	6914,0	0,130
4x1,5	28x0.26	9,7	140,6	13,300
4x10	80x0.4	19,0	627,1	1,990
4x16	224x0.3	21,5	884,1	1,210
4x25	196x0.4	26,4	1318,8	0,780
4x35	189x0.49	29,9	1819,5	0,547
4x50	266x0.49	36,0	2613,3	0,393
4x70	266x0.58	41,5	3765,3	0,272
4x150	756x0.5	58,6	7273,9	0,130
5x1,5	28x0.26	10,5	164,7	13,300
5x10	80x0.4	20,9	750,2	1,990
5x25	196x0.4	29,1	1587,7	0,78