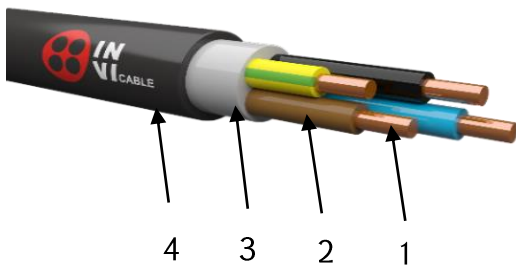


ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ
POWER CABLES

ԿՑԱԿԱՐՎԱԾ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ
 ՈՒԺԱՅԻՆ ՊՂՆՁԵ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ
 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МЕДНЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО
 ПОЛИЭТИЛЕНА
 POWER COOPER CABLE WITH ISOLATED GROSS-LINKED
 POLYETHYLENE

N2XH
(ПвПГнг-НФ)



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- 2X** Կցակարված պոլիէթիլէն / Сшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene, XLPE
- H** Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն / Изоляция безгалогенная и огнестойкая / HFFR insulation

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION


- 1 Առաջին կամ երկրորդ դասի համապատասխանաբար միաջիղ կամ բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Медный одножильный или многожильный проводник первого или 2-ого класса / First or second class single or multi core copper conductor
- 2 Կցակարված պոլիէթիլէն / Сшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene / XLPE insulation
- 3 Լցոնը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенный и огнестойкий наполнитель / HFFR outer sheath
- 4 Արտաքին շերտն անհալոգենային և հրակայուն / Внешняя оболочка безгалогенная и огнестойкая / HFFR outer sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Օգտագործվում է քիմիական գործարաններում, գազայցակայաններում, հանքերում, հյուրանոցներում, ռեստորաններում, դպրոցներում, թունելներում, բարձրահարկ շինություններում, հիվանդանոցներում, էլեկտրակայաններում, սվյալների մշակման կենտրոններում և այլ հավաքավայրերում, որտեղ առկա է հրդեհի վտանգ:</p> <p>Используется в энергетических сетях на нефтеперерабатывающих заводах, шахтах, гостиницах, школах, туннелях, высотных зданиях, больницах, электростанциях, центрах обработки данных, и в сетях, где существует риск возгорания.</p> <p>Used in energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plant, data processing centers where there is a risk of fire.</p>
----------	------------	--

Տեխնիկական բնութագրեր	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL DATE	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՏ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31996-2012 (IEC EN 50525-3-31)</p>
			<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՏ / 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 / ԵԱՅՏ / 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 / ԵԱՅՏ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p>
			<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p>	<p>Կցակարված պոլիէթիլեն / Սшитый полиэтилен / Cross-linked polyethylene, XLPE</p>

Արտաքին շերտի նյութը Материал внешней оболочки Outer sheath material	Անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенный и огнестойкий / Halogen Free and Fire Resistance, HFFR	Արտաքին շերտի գույնը Цвет внешней оболочки Outer sheath Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-30C ⁰ /+90 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+90 C ⁰
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0.6/1kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	3.5kV
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/+90°C

Working temperature




+90°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



XLPE, HFFR

Insulation



0.6/1kV

Working Voltage



3.5kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

ԿՑԱԿԱՐՎԱԾ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ ՌԻԺԱՅԻՆ ՊՂՆՁԵ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ МЕДНЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
 POWER COOPER CABLE WITH ISOLATED GROSS-LINKED POLYETHYLENE

N2XH
 (ПвПГнг-НФ)

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
3x1.5re	1x1.38	11.0	150	12.10	30
3x2.5re	1x1.78	12.0	200	7.41	40
3x4re	1x2.25	13.0	250	4.61	52
3x6re	1x2.76	14.0	320	3.08	64
3x10rm	7x1.35	15.5	450	1.83	86
3x16rm	7x1.7	18.0	700	1.15	111
3x25rm	6x2.14	22.0	1000	0.727	143
3x35rm	6x2.52	25.0	1300	0.524	173
3x50rm	19x1.78	27.0	1750	0.387	205
3x70rm	19x2.14	31.5	2450	0.268	252
3x95rm	19x2.25	35.5	3300	0.193	303
3x120rm	37x2.3	39.5	4100	0.153	346
3x150rm	37x2.25	43.5	5000	0.124	390
3x185rm	37x2.52	48.5	6300	0.0991	441
4x1,5re	1x1.38	12.0	200	12.10	30
4x2,5re	1x1.78	13.0	250	7.41	40
4x4re	1x2.25	14.0	300	4.61	52
4x6re	1x2.76	15.5	400	3.08	64
4x10rm	7x1.35	17.5	580	1.83	86
4x16rm	7x1.7	20.0	850	1.15	111
4x25rm	6x2.14	24.5	1300	0.727	143
4x35rm	6x2.52	26.0	1700	0.524	173
4x50rm	19x1.78	30.0	2300	0.387	205
4x70rm	19x2.14	34.0	3200	0.268	252
4x95rm	19x2.25	38.0	4250	0.193	303
4x120rm	37x2.03	44.2	5306	-	-
4x150rm	37x2.25	49.0	6657	-	-
4x185rm	37x2.52	55.8	8281	-	-

4x240rm	37x2.83	62.7	10677	-	-
3x16+10rm/rm	7x1.7/7x1.35	20.0	800	1.15	111
3x25+16rm/rm	6x2.14/7x1.7	23.5	1200	0.727	143
3x35+16rm/rm	6x2.52/7x1.7	25.5	1500	0.524	173
3x50+25rm/rm	19x1.78/6x2.14	29.0	2100	0.387	205
3x70+35rm/rm	19x2.14/6x2.52	33.0	2900	0.268	252
3x95+50rm/rm	19x2.25/19x1.78	38.0	3900	0.193	303
3x120+70rm/rm	37x2.03/19x2.14	43.0	5000	0.153	346
3x150+70rm/rm	37x2.25/19x2.14	47.0	5900	0.124	390
3x185+95rm/rm	37x2.52/19x2.25	52.0	7500	0.0991	441
3x240+120rm/rm	61x2.25/37x2.03	58.0	9500	0.0754	511
5x1,5re	1x1.38	12.3	205	12.10	30
5x2,5re	1x1.78	13.4	267	7.41	40
5x4re	1x2.25	14.6	358	4.61	52
5x6re	1x2.76	16.0	471	3.08	64
5x10rm	7x1.35	19.6	745	1.83	86
5x16rm	7x1.7	22.6	1066	1.15	111
5x25rm	6x2.14	26.5	1592	0.727	143
5x35rm	6x2.52	29.5	2072	0.524	173
5x50rm	19x1.78	33.4	2752	0.387	205
5x70rm	19x2.14	39.1	3890	0.268	252
5x95rm	19x2.25	45.5	5349	0.193	303
5x120rm	37x2.03	48.9	6453	-	-
5x150rm	37x2.25	54.4	8131	-	-
5x185rm	37x2.52	62.0	10098		
5x240rm	37x2.83	69.7	13024	-	-

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