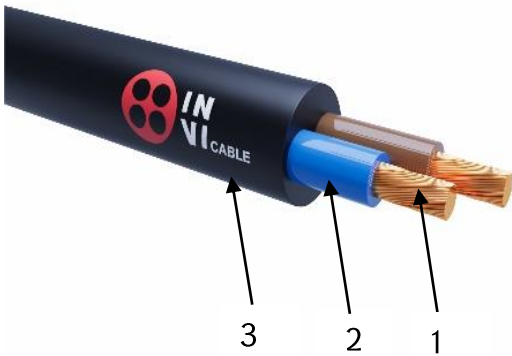


**ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HARMONIZED INSTALATION CABLES**

**ԱՆՀԱԼՈԳԵՆԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԱԿԱՅՈՒՆ
 ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ
 БЕЗ ГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
 HALOGEN-FREE AND FIRE RESISTANCE INSTALATION CABLES**

**H05/07Z1Z1-F
 (ПуГПнг(А)-HF)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ /
 Гармонизированные стандарты /
 Harmonized standards
- 05** 300/500V
- 07** 450/750V
- Z1** Ջերմապլաստիկ պոլիոլեֆին /
 Термопластичная полиолефин /
 Termoplastik polyolefin
- Z1** Ջերմապլաստիկ պոլիոլեֆին /
 Термопластичная полиолефин /
 Termoplastik polyofin
- K** 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
 հաղորդիչ / Медный гибкий
 многожильный проводник 5-ого
 класса / Flexible copper conductor

ԿՍՈՒՆՑՎԱԾՔ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION

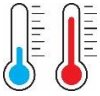
- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
 հաղորդիչ / Медный гибкий многожильный
 проводник 5-ого класса / Flexible copper
 conductor
- 2 Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն /
 Безгалогенная и огнестойкая изоляция /
 HFFR insulation
- 3 Արտաքին շերտը անհալոգենային և
 հրակայուն / Внешняя оболочка
 безгалогенная и огнестойкая / HFFR outer
 sheath



Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Օգտագործվում է քիմիական գործարաններում, գազայնացված գազայնացվածներում, 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 мсетах, 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	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՍ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱՅՍ / 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 / ԵԱՅՍ / ԵԱԵՍ 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 / ԵԱՅՍ / ԵԱԵՍ 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>Անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенный и огнестойкий / Halogen Free and Fire Resistance, HFFR</p>

Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-20C ⁰ /+60 C ⁰	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+90 C ⁰
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	300/500V 450/750V	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	2000-2500V
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	6xD		



-20/+60°C

Working temperature



+90°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



HFFR

Insulation



0.3/0.5kV
0.45/0.75k

Working Voltage



2.0kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

ԱՆՀԱՆՈՒԿԵՆԱՅԻՆ ԵՎ ՀՐԱԿԱՅՈՒՆ
ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱՆՈՒԿՆԵՐ
БЕЗ ГАЛОГЕННЫЕ И ОГНЕСТОЙКИЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ
HALOGEN-FREE AND FIRE RESISTANCE INSTALATION CABLES

H05/07Z1Z1-F
(ПуГПнг(А)-HF)

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
2x0.5	16x0,2	5.0	40	39.00	11
2x0.75	24x0.2	6.2	55	26.00	13
2x1	32x0.2	6.6	70	19.50	15
2x1.5	28x0.26	7.6	90	13.30	20
2x2.5	50x0.25	9.2	140	7.98	26
2x4	56x0.3	10.6	200	4.95	33
2x6	84x0.3	12.2	260	-	-
3x0.5	16x0,2	5.3	50	39.00	11
3x0.75	24x0.2	6.5	75	26.00	13
3x1	32x0.2	7.2	90	19.50	15
3x1.5	28x0.26	8.5	130	13.30	20
3x2.5	50x0.25	9.9	190	7.98	26
3x4	56x0.3	11.4	265	4.95	33
3x6	84x0.3	13.1	300	-	-
4x0.5	16x0,2	5.8	65	39.00	11
4x0.75	24x0.2	7.1	90	26.00	13
4x1	32x0.2	7.8	120	19.50	15
4x1.5	28x0.26	9.2	170	13.30	20
4x2.5	50x0.25	10.9	250	7.98	26
4x4	56x0.3	12.5	350	4.95	33
4x6	84x0.3	14.4	440	-	-