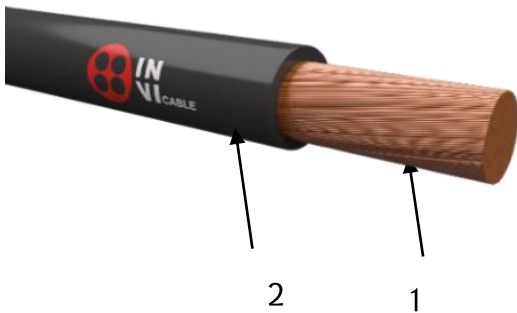


ՀԱՐՄՈՆԻԶԱՑՎԱԾ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱՆՈՒԽՆԵՐ ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ HARMONIZED INSTALATION CABLES

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

H05/07Z1-K
(ПугПнг(А)-HF)



H Հարմոնիզացված ստանդարտներ /
Гармонизированные стандарты /
Harmonized standards

05 300/500V

07 450/750V

Z1 Ջերմապլաստիկ պոլիոլեֆին /
Термопластичная полиолефин /
Termoplastik polyolefin

K 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն
հաղորդիչ / Медный гибкий
многожильный проводник 5-ого
класса / Flexible copper conductor

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	1 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն հաղորդիչ / Медный гибкий многожильный проводник 5-ого класса / Flexible copper conductor
СТРУКТУРА CONSTRUCTION	2 Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенная и огнестойкая изоляция / HFFR insulation



ԿԻՐԱՌՈՒՄ	Օգտագործվում է քիմիական գործարաններում, գազալցակայաններում, հանքերում, հյուրանոցներում, ռեստորաններում, դպրոցներում, թունելներում, բարձրահարկ շինություններում, հիվանդանոցներում, էլեկտրակայաններում, տվյալների մշակման կենտրոններում և այլ հավաքավայրերում, որտեղ առկա է հրդեհի վտանգ:
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	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. 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.

Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31996-2012 (IEC EN 50525-3-31)	
Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)	
Մեկուսացման հաստությունների, ջերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)	
Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements		ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՍ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)	
Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material	Անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенный и огнестойкий / Halogen Free and Fire Resistance, HFFR	Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour	DIN 47100
Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-20C ⁰ /+70 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

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNICAL DATA

Մալուխի շահագործման
երաշխիքային ժամկետ
Гарантийный срок
эксплуатации кабеля
Warranty life of the cable

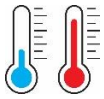
2 years after
entering into
exploitation, In the
proper installation
and working
conditions

Ծառայության
ժամկետ
Срок службы
Design life

Not less than
15 years

Ճկման նվազագույն տրամագիծը
Мин. диаметр изгиба
Bending min. diameter

15xD



-20/+70°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



2.0-2.5kV

Test
Voltage



+250°C

Short circuit
temp

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

H05/07Z1-K
 (ПуГнг(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
0,5	16x0,2	2.2	9	39.00	.
0.75	24x0.2	2.4	12	26.00	.
1.0	32x0.2	2.6	15	19.50	12
1.5	28x0.26	3.0	22	13.30	15
2.5	50x0.25	3.6	34	7.980	20
4.0	56x0.3	4.2	50	4.950	25
6.0	84x0.3	4.8	70	3.300	33
10	80x0.4	6.7	120	1.910	45
16	224x0.3	8.0	179	1.210	61
25	196x0.4	9.7	277	0.780	83
35	189x0.49	11.0	376	0.554	103
50	266x0.49	13.5	535	0.386	132
70	266x0.58	15.0	730	0.272	165
95	361x0.58	17.5	1000	0.206	197
120	608x0.5	19.5	1230	0.161	235
150	756x0.5	22.0	1500	0.129	.
185	925x0.5	24.5	1900	0.106	.
240	1221x0.5	27.5	2450	0.801	.