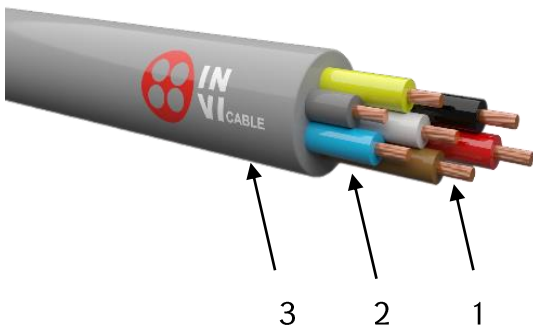


ՄՏՈՒԳԻՉ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ (ՈՉ ՊԱՇՏՊԱՆՎԱԾ ԿԱՄ ՈՉ ԷԿՐԱՆԱՅԻՆ)
 КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ)
 CONTROL CABLE (NON SHIELDED)

ԱՆՀԱԼՈԳԵՆԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՄՏՈՒԳԻՉ
 ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ (ՈՉ ԷԿՐԱՆԱՅԻՆ)
 КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ) С
 ИЗОЛЯЦИИ ПВХ
 CONTROL CABLE (NON SHIELDED) WITH INSULATION
 HFFR

HSLH
 (КВВГ-НФ)



- H** Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенная и огнестойкая изоляция / HFFR insulation
- SL** 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Многожильный медный проводник 5-ого класса / 5 class multi core flexible copper conductor
- H** Արտաքին շերտը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенная и огнестойкая оболочка / HFFR outer sheath
- JZ** Դեղին կանաչ ջիղով / С желто-зеленой жилой / With a yellow-green core
- OZ** Առանց դեղին կանաչ ջիղով / Без желто-зеленой жилы / Without yellow-green core

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION








- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե հաղորդիչ / Многожильный медный проводник 5-ого класса / 5 class multi core flexible copper conductor
- 2 Մեկուսիչը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенная и огнестойкая изоляция / HFFR insulation
- 3 Արտաքին շերտը անհալոգենային և հրակայուն / Безгалогенная и огнестойкая оболочка / HFFR outer sheath



ԿՐԴԱՌՈՒՄ	ПРИМЕНЕНИЕ	APPLICATION	<p>Ճկուն ստուգիչ և միացման մալուխներ օգտագործվում են անշարժ և սահմանափակ շարժունակությամբ տեղակայման համար՝ առանց ձգման բեռնվածության: Նախատեսված են չափավոր մեխանիկական ծանրաբեռնվածությամբ չոր, խոնավ և թաց սենյակների համար:</p> <p>Гибкие контрольные и соединительные кабели используются для стационарной прокладки, и прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений при умеренной механической нагрузке.</p> <p>Flexible control and connection cables are used for stationary installations and installations with limited mobility without tensile loads. Designed for dry, damp and damp rooms with moderate mechanical load. Not intended for outdoor use.</p>
----------	------------	-------------	--

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱՎԳՐԵՐ	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 26411-85</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>
			<p>Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / 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 / Безгалогенная и огнестойкая изоляция / HFFR insulation</p>

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	0.22-0.34mm ² =0,25kV >0.50mm ² =0,3/0,5kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	0.22-0.34mm ² =1,2kV ≥0.50mm ² =2,0kV
Հաղորդիչի դիմադրությունը Сопротивление проводника Conductor Resistance	0,50mm ² =79 Ω/km 0,75mm ² =56 Ω/km 1,00mm ² =39 Ω/km 1,5mm ² =13,3 Ω/km 2,5mm ² =7,98 Ω/km	Ընթացիկ թողունակության հզորությունը Текущая пропускная мощность Current Carrying Capacity	0,50mm ² =6A 0,75mm ² =13A 1,0mm ² =16A 1,5mm ² =20A 2,5mm ² =25A
Ճկման նվազագույն տրամագիծը Мин. диаметр изгиба Bending min. diameter			10xD

						
-30/+70°C	+70°C	IEC 60332-1-2	HFFR	0.25/0,3-0,5kV	1,2-2,0kV	+160°C
Working temperature	Max working temperature	Flame test standard	Insulation	Working Voltage	Test Voltage	Short circuit temperature

ԱՆՀԱՆՈՑԵԼԱՅԻՆ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ԱՏՈՒԳԻՉ
 ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ (ՈՉ ԷԿՐԱՆԱՅԻՆ)
 КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ) С
 ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВХ
 CONTROL CABLE (NON SHIELDED) WITH INSULATION
 HFFR

HSLH
 (КВВГ-НФ)

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Հաշվարկային տրամագիծը	Հաշվարկային քաշը
Номинальное сечение жилы	Расчетный диаметр	Расчетная масса
Nominal gross section	Overall diameter	Net weight
mm ²	mm	kg/km
4x0,50	5,8	53
5x0,50	6,4	65
6x0,50	7,1	81
7x0,50	7,1	90
8x0,50	7,7	105
10x0,50	9,1	135
12x0,50	9,4	155
14x0,50	10	170
16x0,50	10,6	186
18x0,50	11,1	208
19x0,50	11,1	213
21x0,50	11,9	244
24x0,50	13,3	291
30x0,50	14	333
36x0,50	15,3	404
3x0,75	5,8	59
4x0,75	6,3	73
5x0,75	7,1	92
6x0,75	7,7	108
7x0,75	7,7	115
8x0,75	8,5	132
10x0,75	10,1	162
12x0,75	10,4	194
14x0,75	11,1	218
16x0,75	11,7	240
18x0,75	12,3	273
19x0,75	12,3	280
21x0,75	12,9	309
24x0,75	14,5	370
30x0,75	15,5	438
36x0,75	16,9	504

2x1	5,8	56
3x1	6,1	68
4x1	6,8	86
5x1	7,5	110
6x1	8,1	128
7x1	8,1	138
8x1	9,4	165
10x1	10,3	200
12x1	10,6	225
14x1	11,3	259
16x1	11,9	285
18x1	12,8	315
19x1	12,8	328
21x1	13,5	365
24x1	14,6	419
30x1	17	537
36x1	17,5	635
2x1,5	6,3	71
3x1,5	6,9	89
4x1,5	7,5	110
5x1,5	8,5	137
6x1,5	9,1	157
7x1,5	9,1	173
8x1,5	10	206
10x1,5	11,9	258
12x1,5	12,3	282
14x1,5	13,1	338
16x1,5	13,9	381
18x1,5	14,7	414
19x1,5	14,7	425
21x1,5	15,4	487
24x1,5	17,3	530
30x1,5	18,5	660
36x1,5	20,1	680
2x2,5	7,9	113
3x2,5	8,6	140
4x2,5	9,4	174
5x2,5	10,6	214
6x2,5	11,6	263
7x2,5	11,6	283
8x2,5	12,5	318
10x2,5	15,1	406
12x2,5	15,6	465
14x2,5	16,6	526