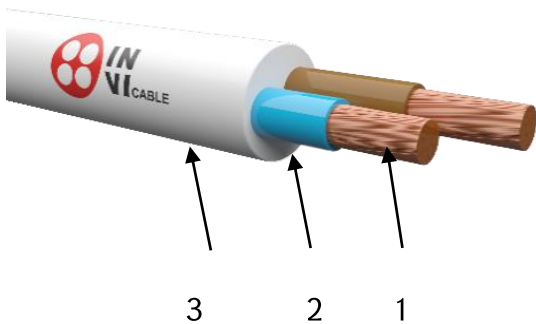


**ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ**  
**СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ**  
**POWER CABLES**

**ՈՒԺԱՅԻՆ ԾԿՈՒՆ ՊՂՆՁԵ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ**  
**СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ МЕДНЫЕ КАБЕЛИ**  
**POWER FLEXIBLE COPPER CABLES**

**H07RN-F**  
**(КГВ)**



- H** Հարմոնիզացված ստանդարտներ / Гармонизированные стандарты / Harmonized standards
- R** Մեկուսիչը պոլիքլորոպրենային նիտրիլային կաուչուկ / Изоляция нитриловый Полихлоропреновый каучук / Insulation nitrile Polychloroprene rubber
- N** Արտաքին շերտը պոլիքլորոպրենային կաուչուկ (նիտրիլային) / Внешняя оболочка полихлоропреновая каучук / Outer sheath Polychloroprene rubber
- F** 5-րդ դասի բազմաջիղ պղնձե ճկուն հաղորդիչ / Медный гибкий многожильный проводник 5-ого класса / 5 class multi core flexible copper conductor

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ
СТРУКТУРА
CONSTRUCTION

- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ ճկուն պղնձե հաղորդիչ / Медный многожильный проводник 5-ого класса / Standart or solid copper conductor
- 2 Մեկուսիչը պոլիքլորոպրենային նիտրիլային կաուչուկ / Изоляция нитриловый Полихлоропреновый каучук / Insulation nitrile Polychloroprene rubber
- 3 Արտաքին շերտը պոլիքլորոպրենային կաուչուկ (նիտրիլային) / Внешняя оболочка полихлоропреновая каучук / Outer sheath Polychloroprene rubber)

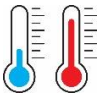


Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Մալուխները նախատեսված են շարժական մեքենաները, մեխանիզմները և սարքավորումները էլեկտրական ցանցերին և 400Հց հաճախականությամբ նոմինալ փոփոխական լարում մինչև 660 Վ էլեկտրական էներգիայի շարժական աղբյուրներին միացման համար:</p> <p>Кабели предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 400 Гц на постоянное напряжение до 1000 В включительно.</p> <p>The cables are designed for connecting mobile machines, mechanisms and equipment to electrical networks and mobile sources of electrical energy at rated alternating voltage up to 660 V frequency up to 400 Hz for constant voltage up to 1000 V inclusive.</p>
----------	------------	--

Տեխնիկական բնութագրեր	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 24334-80</p>	
		<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p>	<p>ԵԱՏՄ / ԵԱԶՏ / 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 / ԵԱԶՏ / 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 / ԵԱԶՏ / 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>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>

TECHNICAL DATA

Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-50C <sup>0</sup> /+60 C <sup>0</sup>	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C <sup>0</sup>
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0,6/1kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	2.5kV
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



-50/+60°C

Working temperature



+70°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



PVC

Insulation



0.6/1.0kV

Working Voltage



2.5kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

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 <sup>2</sup>	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