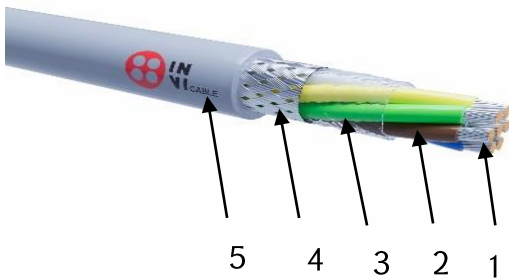


ԱՂԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ԵՎ ՍՏՈՒԳԻՉ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ СИГНАЛЬНЫЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ SIGNAL AND CONTROL CABLES

ՍՏՈՒԳԻՉ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ (ՊԱՇՏՊԱՆՎԱԾ ԿԱՄ
ԷԿՐԱՆԱՅԻՆ)
КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (ЭКРАНИРОВАННЫЙ)
CONTROL CABLE (SHIELDED)

LIYCY
(МКЭШ)



- LI** 5-րդ դասի բազմաջիղ անագապատված պղնձե հաղորդիչ / Многожильный медный луженый проводник 5-ого класса / Thin copper conductor coated with a thin layer of tin
- Y** Պոլիվինիլքլորիդային մեկուսիչ / Изоляция из ПВХ / PVC insulation
- C/SL** Անագապատված պղնձյա հյուսված էկրան / Луженый медный плетеный экран / Tinned copper braided screen
- Y** Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային / Оболочка из ПВХ / PVC outer sheath

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION


- 1 5-րդ դասի բազմաջիղ անագապատված պղնձե հաղորդիչ / Многожильный медный луженый проводник 5-ого класса / Thin copper conductor coated with a thin layer of tin
- 2 Մեկուսիչը պոլիվինիլքլորիդային / Изоляция из ПВХ / PVC insulation
- 3 Ոլորված պոլիմերային թաղանթ / Обмотка из полимерной пленки / Wrapping from polymer film
- 4 Անագապատված պղնձյա հյուսված էկրան / Луженый медный плетеный экран / Tinned copper braided screen
- 5 Արտաքին շերտը պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя оболочка из ПВХ / PVC outer sheath




Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Մալուխը տվյալների փոխանցման և վերահսկման համար է: Օգտագործվում է էլեկտրոնիկայում, տեղեկատվական համակարգերում, էլեկտրոնային գրասենյակային սարքավորումներում, տեսահսկման համակարգերում, որտեղ անհրաժեշտ են փոքր չափսերի պաշտպանված մալուխներ: Այն ամոռջովին պաշտպանված է և ապահովում է իմպուլսների ճշգրիտ փոխանցումը:</p> <p>Кабель для передачи данных и контроля. Используется в электронике, в компьютерных системах, в электронном офисном оборудовании, системах видеонаблюдения - там, где необходимы экранированные кабели малых габаритов. Обладает полным экранированием, обеспечивает точную передачу импульсов.</p> <p>Cable for data transmission and control. Used in electronics, computer systems, electronic office equipment, video surveillance systems - where shielded cables of small dimensions are needed. It is fully shielded and ensures accurate transmission of impulses.</p>
----------	------------	--


Տեխնիկական բնութագրեր	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 изоляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p> <p>DIN 47100</p>


Արտաքին շերտը Внешняя оболочка Outer sheath	Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC	Ճկման նվազագույն տրամագիծը Мин. диаметр изгиба Bending min. Diameter	10xD
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


 -30/+70°C

 +70°C

 IEC 60332-1-2

 PVC

 0,22-0,34mm²=0,25kV
>0,50mm²=0,3/0,5kV
Working Voltage

 0,22-0,34mm²=1,2kV
≥0,50mm²=2,0kV
Test Voltage

Working temperature

Max working temperature

Flame test standard

Insulation

ՄՍՈՒԳԻՉ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ (ՊԱՇՏՊԱՆՎԱԾ ԿԱՄ
ԷԿՐԱՆԱՅԻՆ)
КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (ЭКРАНИРОВАННЫЙ)
CONTROL CABLE (SHIELDED)

LIYCY
(МКЭШ)

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 ²	mm	mm	kg/km	ohm/km
2x0,22	19x0,12	4,1	25	79
4x0,22	19x0,12	4,7	37	79
6x0,22	19x0,12	5,3	48	79
8x0,22	19x0,12	5,6	58	79
10x0,22	19x0,12	6,6	75	79
12x0,22	19x0,12	7,1	86	79
14x0,22	19x0,12	7,4	91	79
16x0,22	19x0,12	7,7	103	79
18x0,22	19x0,12	8	110	79
20x0,22	19x0,12	8,2	120	79
2x0,34	30x0,12	4,6	29	56
4x0,34	30x0,12	5,1	44	56
6x0,34	30x0,12	5,9	60	56
8x0,34	30x0,12	6,2	72	56
10x0,34	30x0,12	7,6	87	56
12x0,34	30x0,12	7,9	100	56
14x0,34	30x0,12	8,3	116	56
16x0,34	30x0,12	8,7	128	56
18x0,34	30x0,12	9,3	140	56
20x0,34	30x0,12	9,7	153	56
2x0,5	16x0,2	5,4	31	39
4x0,5	16x0,2	6,1	64	39
6x0,5	16x0,2	7,4	86	39
7x0,5	16x0,2	7,4	93	39
8x0,5	16x0,2	7,7	105	39
10x0,5	16x0,2	9,4	129	39
12x0,5	16x0,2	9,6	140	39
14x0,5	16x0,2	10,1	160	39
16x0,5	16x0,2	10,7	180	39
18x0,5	16x0,2	11,2	196	39
20x0,5	16x0,2	11,6	215	39
2x0,75	24x0,2	5,8	53	26
3x0,75	24x0,2	6,1	64	26
4x0,75	24x0,2	6,7	77	26

5x0,75	24x0,2	7,4	94	26
6x0,75	24x0,2	8	110	26
7x0,75	24x0,2	8,2	113	26
8x0,75	24x0,2	8,4	125	26
10x0,75	24x0,2	10,2	155	26
12x0,75	24x0,2	10,5	176	26
14x0,75	24x0,2	11	200	26
16x0,75	24x0,2	11,6	225	26
18x0,75	24x0,2	12,6	261	26
20x0,75	24x0,2	13	280	26
2x1	32x0,2	6,2	61	19,5
3x1	32x0,2	6,7	76	19,5
4x1	32x0,2	7,2	91	19,5
5x1	32x0,2	7,9	109	19,5
6x1	32x0,2	8,5	127	19,5
7x1	32x0,2	8,7	136	19,5
8x1	32x0,2	9,2	153	19,5
10x1	32x0,2	10,9	190	19,5
12x1	32x0,2	11,3	215	19,5
14x1	32x0,2	12,2	254	19,5
16x1	32x0,2	12,5	282	19,5
18x1	32x0,2	13,6	317	19,5
20x1	32x0,2	14	339	19,5
2x1,5	28x0,26	6,8	79	13,3
3x1,5	28x0,26	7,1	99	13,3
4x1,5	28x0,26	7,7	108	13,3
5x1,5	28x0,26	8,5	135	13,3
6x1,5	28x0,26	9,3	160	13,3
7x1,5	28x0,26	9,5	170	13,3
8x1,5	28x0,26	9,8	190	13,3
10x1,5	28x0,26	12,2	245	13,3
12x1,5	28x0,26	12,5	280	13,3
14x1,5	28x0,26	13,1	313	13,3
16x1,5	28x0,26	13,9	353	13,3
18x1,5	28x0,26	14,5	392	13,3
20x1,5	28x0,26	15,5	426	13,3
2x2,5	50x0,25	8,2	102	7,98
3x2,5	50x0,25	8,4	135	7,98
4x2,5	50x0,25	9,6	169	7,98
5x2,5	50x0,25	10,6	201	7,98
6x2,5	50x0,25	11,5	244	7,98
7x2,5	50x0,25	11,7	260	7,98
8x2,5	50x0,25	12,5	305	7,98
10x2,5	50x0,25	15	371	7,98
12x2,5	50x0,25	15,4	422	7,98
14x2,5	50x0,25	16,4	522	7,98

16x2,5	50x0.25	17,4	561	7,98
18x2,5	50x0.25	18,3	625	7,98
20x2,5	50x0.25	18,9	676	7,98