

YSLY-CY


**ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDED**

Максимальная рабочая температура
проводника : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C





<p>1 –Токопроводящая жила Медь Гибкость класс 5- IEC 228</p> <p>2 -Изоляция ПВХ</p> <p>3 –Внутренняя оболочка ПВХ – цвет : серый</p> <p>4 -Экран Оплетка луженой меди (покрытие : примерн. 85%)</p> <p>5 –Наружная оболочка ПВХ цвет : серый – RAL 7001 или прозрачный</p>		<p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation PVC</p> <p>3 -Inner sheath PVC – colour : grey</p> <p>4 -Screen Tinned copper braid (coverage: approx. 85%)</p> <p>5 -Outer sheath PVC colour : grey – RAL 7001 or transparent</p>
---	--	---

• Маркировка проводников

- YSLYCY-OZ : пронумерованы чёрные
- YSLYCY-JZ : пронумерованы чёрные +1
зел/жёлт
- Цветовой код по заказу (JB)

• Core identification

- YSLYCY-OZ : black with printed numbers
- YSLYCY-JZ : black numbered + 1 earth core
- Colour code on request (JB)

 <p>Моб : -5 ; +70 °C Стац : -40 ; +70 °C</p>	 <p>Гибкие проводники</p>	<p>Не поддерживает горение</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН</p> 
--	--	--	--

Эти гибкие экранированные кабели используются в качестве силовых кабелей управления и для связи станков и аппаратов стационарных или мобильных.

These screened cables are used inside as power or control cables for installations and connections on machine tools or static or dynamic apparatus.

Используется в свободном движении и без напряжения при растяжении, и без принудительного управления движением.

They are particularly recommended where free movement without guidance is required.



YSLY-CY

ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ

300/500 V

MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDEDМаксимальная рабочая температура
проводника : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

YSLYCY	Наружный диаметр Outer diameter (мм)	Вес меди Copper index (кг/км)	Вес Weight Аппрох (кг/км)
2 x 0,5	7	32	70
3 G 0,5	7.5	39	80
4 G 0,5	8	46	90
5 G 0,5	8.5	52	110
6 G 0,5	9	63	120
7 G 0,5	9.5	68	130
10 G 0,5	11	90	170
12 G 0,5	11.5	117	190
14 G 0,5	11.5	128	200
16 G 0,5	12	138	220
18 G 0,5	13	156	260
21 G 0,5	14.5	174	300
25 G 0,5	15.5	205	340
30 G 0,5	16	232	390
34 G 0,5	17	258	440
40 G 0,5	19	290	560
50 G 0,5	20.5	384	600
61 G 0,5	23.5	450	780
80 G 0,5	24.5	581	910
100 G 0,5	27	712	1100
2 x 0.75	7.5	39	85
3 G 0.75	8	49	95
4 G 0.75	8.5	57	110
5 G 0.75	9	69	120
6 G 0.75	9.5	80	130
7 G 0.75	10	87	150
10 G 0.75	12	133	200
12 G 0.75	12	151	230
14 G 0.75	12.5	171	250
16 G 0.75	13.5	188	300
18 G 0.75	14.5	207	320
21 G 0.75	16	237	380
25 G 0.75	17	275	430
30 G 0.75	17.5	316	490
34 G 0.75	18.5	355	540
40 G 0.75	20.5	389	640
50 G 0.75	23	521	790

YSLYCY	Наружный диаметр Outer diameter (мм)	Вес меди Copper index (кг/км)	Вес Weight Аппрох (кг/км)
61 G 0.75	24.5	612	920
80 G 0.75	27	812	1200
100 G 0.75	30	981	1500
2 x 1,0	8	46	90
3 G 1,0	8.5	56	110
4 G 1,0	9	69	130
5 G 1,0	9.5	85	150
6 G 1,0	10	97	160
7 G 1,0	11	107	190
10 G 1,0	12.5	160	240
12 G 1,0	13.5	186	290
14 G 1,0	14	208	320
16 G 1,0	14.5	232	360
18 G 1,0	16	253	400
21 G 1,0	17	292	480
25 G 1,0	18	342	520
30 G 1,0	20	395	600
34 G 1,0	21	436	680
40 G 1,0	23	511	790
50 G 1,0	24.5	626	950
61 G 1,0	26.5	772	1200
80 G 1,0	30	1045	1500
100 G 1,0	33	1343	1900
2 x 1,5	8.5	63	120
3 G 1,5	9	76	140
4 G 1,5	9.5	96	160
5 G 1,5	10,5	111	200
6 G 1,5	11,5	131	220
7 G 1,5	12	147	250
10 G 1,5	14,5	224	340
12 G 1,5	15	254	370
14 G 1,5	16	295	440
16 G 1,5	16,5	326	470
18 G 1,5	17	367	510
21 G 1,5	20	414	620
25 G 1,5	21	492	690



YSLY-CY

ГИБКИЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
МНОГОПРОВОДНИКОВЫЕ КАБЕЛИ

300/500 V

MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDEDМаксимальная рабочая температура
проводника : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

YSLYCY	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Аппрок (кг/км)
30 G 1,5	21,5	603	800
34 G 1,5	23,5	669	890
40 G 1,5	26	637	1150
50 G 1,5	28,5	977	1350
61 G 1,5	30,5	1151	1580
80 G 1,5	33,5	1594	2000
100 G 1,5	37,5	1902	2450
3 G 2,5	11	148	210
4 G 2,5	12	174	270
5 G 2,5	14	200	380
7 G 2,5	16	231	420
4 G 4	13,5	230	380
5 G 4	14,5	274	430
4 G 6	16	313	500
5 G 6	20	385	700

YSLYCY	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Аппрок (кг/км)
4 G 10	20,5	520	800
5 G 10	22,5	610	950
4 G 16	22	760	1100
5 G 16	28	916	1550
4 G 25	28	1174	1700
4 G 35	30,5	1541	2300
5 G 35	34	1901	2950
4 G 50	36	2210	3150
4 G 70	41	3007	4300
4 G 95	47	4030	5600

• Радиус изгиба

- $\varnothing \leq 8 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing$.
- $8 < \varnothing \leq 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$.

• Bending radius

- $\varnothing \leq 8 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing$.
- $8 < \varnothing \leq 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- $\varnothing > 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$.

Под заказ возможны другие сечения ,оболочка
ПВХ 105°C, различные цвета...

On request, we can propose special products (other
cross-sections, PVC 105°C outer sheath, special
colours,...).

