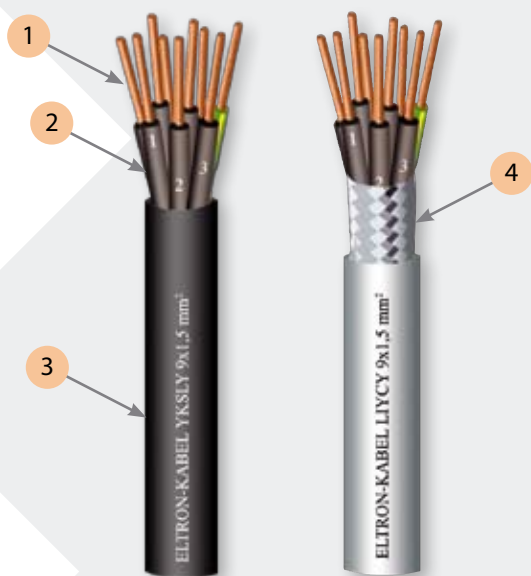


Control cables  
 контрольный кабель  
 Przewody sterownicze, sygnalizacyjne i przyłączeniowe

LiYY, LiYCY,  
 YKSLY, RoHS  
 YKSLYekw



**Technical data / Технические данные / Charakterystyka:**

Working voltage / рабочее напряжение / napięcie pracy 300/300V; 600/1000V

Temperature range / диапазон температур / temperatura pracy -30°C ÷ +70°C

Test voltage / испытательное напряжение / próba napięciowa

core/core / жила/жила / żyła/żyła 3000V / 3500V

core/screen / жила/экран / żyła/ekran 2000V / 2500V

**Application / Применение / Zastosowanie:**

For installation in all closed environments as well as outside.

For plant installation, in steel production plants, production lines etc

Для закрытых помещений и наружного применения. Для заводов, производственных линий и т.д.

Do instalacji w każdym zamkniętym środowisku jak i na zewnątrz.

W instalacjach przemysłowych, w hutnictwie, w liniach produkcyjnych itp.



**Construction / Конструкция / Budowa:**

1 - Flexible red copper core - class 5 / гибкая медная жила - класс 5 / linka miedziana klasy 5 miedziana

2 - Pvc insulation / ПВХ изоляция жилы / izolacja pcv

3 - Pvc outer sheath / внешняя изоляция кабеля ПВХ / powłoka pcv

4 - Braided tinned copper screen / экран из плетеной луженой проволоки / ekran z drutów osynowanych

no. cores x cross sec./ кол-во жил x поперечное сечение/ liczba żył x przekrój	LiYY					LiYCY					
	outer diameter ca./ внешний диаметр/ orientacyjna średnica zewnątrzna przewodu		cu weight/ вес меди/ indeks miedzioy	cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna masa przewodu		outer diameter ca./ внешний диаметр/ orientacyjna średnica zewnątrzna przewodu		cu weight / вес меди/ indeks miedzioy		cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna masa przewodu	
	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV
n x mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km
2 x 0,75	5,8	7,8	14,4	50	81,5	6,4	8,3	29,0	30,0	62	81
8 x 0,75	9,0	12,1	57,6	137	194	9,6	13,0	83,0	99,0	154	225
12 x 0,75	10,5	14,0	86,4	182	271	11,2	14,7	122,7	132,8	208	298
16 x 0,75	11,6	15,6	115,2	231	341	12,3	16,5	156,1	182,0	260	386
19 x 0,75	12,2	16,4	136,8	262	392	12,9	17,3	181,0	212,0	294	444
24 x 0,75	14,2	19,6	172,8	327	503	15,3	20,7	243,5	287,5	388	592
30 x 0,75	15,2	20,7	216,0	398	601	16,1	21,8	290,0	333,8	456	691
37 x 0,75	16,4	22,4	266,4	477	719	17,3	-	347,1	-	540	-

LiYY, LiYCY,  
RoHS YKSLY,  
YKSLYekw

Control cables  
Контрольный кабель  
Przewody sterownicze, sygnalizacyjne i przyłączeniowe

ELTRON - KABEL

no. cores x cross sec./ кол-во жил x поперечное сечение/ liczba żył x przekrój	LiYY					LiYCY					
	outer diameter ca./ внешний диаметр/ orientacyjna średnica zewnetrzna przewodu		cu weight / вес меди/ indeks miedziovy	cable weight ca./ вес кабеля / orientacyjna masa przewodu		outer diameter ca./ внешний диаметр/ orientacyjna średnica zewnetrzna przewodu		cu weight / вес меди/ indeks miedziovy		cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna masa przewodu	
	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV
n x mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km
2 x 1,0	6,0	8,0	19,2	57	90	6,6	8,6	34,4	40,7	70	95
3 x 1,0	6,3	8,4	29,0	70	107	7,0	9,1	45,8	50,7	80	115
4 x 1,0	6,9	9,2	38,4	84	129	7,5	9,9	56,6	67,2	96	144
5 x 1,0	7,5	10,0	48,0	103	152	8,0	10,7	68,2	81,0	115	170
6 x 1,0	8,1	10,9	57,6	121	175	8,7	11,6	80,2	94,8	135	195
7 x 1,0	8,1	11,0	67,2	129	193	9,0	11,6	89,8	104,5	143	213
8 x 1,0	9,4	13,0	76,8	161	226	10,5	13,4	103,6	118,3	187	248
10 x 1,0	10,6	14,0	96,0	189	270	11,5	14,7	132,9	142,5	214	296
12 x 1,0	10,9	14,5	115,0	216	309	11,8	15,3	155,0	181,5	244	354
14 x 1,0	11,5	15,2	134,4	244	350	12,2	16,1	175,0	202,4	273	395
16 x 1,0	12,1	16,0	153,6	275	391	13,0	16,9	198,0	227,7	307	441
18 x 1,0	12,7	17,0	172,8	307	432	13,5	18,2	219,0	249,8	339	496
19 x 1,0	12,7	17,0	182,4	315	450	13,5	18,2	228,0	259,6	347	517
21 x 1,0	13,3	19,0	201,1	344	513	14,5	20,0	266,0	307,7	401	593
24 x 1,0	15,0	20,0	230,4	400	577	16,0	21,3	304,0	346,0	455	663
25 x 1,0	15,0	21,0	240,0	413	597	16,0	21,6	313,0	356,5	468	683
27 x 1,0	15,3	21,0	259,2	440	633	16,2	21,7	334,0	377,6	496	721
30 x 1,0	16,0	21,5	290,0	480	692	17,0	22,5	367,0	411,7	541	784
2 x 1,5	7,0	8,6	29,0	78	108	7,6	9,2	48,6	50,5	92	110
3 x 1,5	7,5	9,1	43,5	97	131	8,0	9,8	63,3	71,1	105	142
4 x 1,5	8,0	9,9	58,0	119	159	8,7	10,6	80,2	89,4	129	174
5 x 1,5	9,0	10,8	72,5	145	189	9,4	11,5	97,4	107,7	158	206
6 x 1,5	9,6	11,8	87,0	172	218	10,6	12,7	114,0	123,0	195	241
7 x 1,5	9,6	11,8	101,5	183	242	10,7	12,7	136,0	137,2	214	265
8 x 1,5	11,6	13,7	116,0	240	282	12,3	14,4	156,4	158,5	266	305
10 x 1,5	12,6	15,2	145,0	268	339	13,3	16,1	189,4	208,6	293	382
12 x 1,5	13,0	15,7	174,0	307	389	13,7	16,6	219,8	243,0	334	437
14 x 1,5	13,7	16,5	203,0	348	442	14,8	17,8	268,4	272,5	401	505
16 x 1,5	14,6	17,8	232,0	400	511	15,5	18,9	301,1	329,2	450	587
18 x 1,5	15,5	18,8	261,0	446	567	16,3	19,9	334,4	359,9	500	642
19 x 1,5	15,5	19,0	276,0	458	589	16,3	19,9	352,1	374,1	515	665
21 x 1,5	16,2	20,5	305,0	500	650	17,1	21,6	382,0	413,3	558	734
24 x 1,5	18,0	22,0	348,8	573	732	19,5	23,5	457,5	465,4	673	843
25 x 1,5	18,0	22,3	362,5	592	758	19,5	23,8	472,0	481,0	693	870
27 x 1,5	19,0	22,5	391,5	647	806	20,0	-	504,0	-	735	-
30 x 1,5	19,5	23,7	435,0	708	904	20,6	-	555,0	-	802	-
37 x 1,5	21,0	25,0	537	850	1009	-	-	-	-	-	-
2 x 2,5	7,8	9,4	48,0	107	140	8,4	10,1	70,6	76,1	121	143
3 x 2,5	8,3	9,9	72,0	135	174	8,8	10,6	95,0	103,8	142	184
4 x 2,5	9,0	11,0	96,0	168	214	9,6	11,6	121,8	131,0	177	227
5 x 2,5	10,3	11,9	120,0	215	255	11,0	12,8	155,9	159,0	235	276
6 x 2,5	11,2	13,2	144,0	255	303	11,9	13,9	184,0	187,0	277	321
7 x 2,5	11,2	13,2	168,0	274	338	11,9	13,9	207,9	211,0	296	355
8 x 2,5	13,0	15,2	192,0	340	384	13,7	16,1	239,6	256,0	367	423
10 x 2,5	14,2	16,8	240,0	386	466	15,1	18,1	292,0	312,0	417	525
12 x 2,5	15,0	17,3	288,0	450	538	15,8	18,8	360,0	386,0	497	625
14 x 2,5	15,6	18,7	336,0	525	631	16,5	19,8	414,9	435,2	565	700
16 x 2,5	16,5	19,7	384,0	600	708	17,4	20,8	465,5	493,2	635	787
18 x 2,5	17,4	20,9	432,0	684	816	18,9	21,9	542,5	543,5	748	865
19 x 2,5	17,5	20,9	456,0	720	872	18,9	-	566,0	-	767	-
21 x 2,5	18,3	22,8	504,0	816	1008	19,8	-	618,5	-	835	-
24 x 1,5	20,8	24,8	516,0	859	1045	21,9	-	704,9	-	949	-

Other kinds of cross sec. available no request / Другие размеры поперечного сечения доступны по запросу / Inne przekroje przewodów dostępne na zamówienie