



Применение	Примечание	Конструкция кабеля	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Для устройств измерения, устройств приема и передачи сигналов, где необходима защита сигнала от электромагнитных помех 	<ul style="list-style-type: none"> Стандартный провод в этом диапазоне продукции – это UNITRONIC® LiYCY. Если необходимы высокие электрические характеристики (низкая емкость кабеля, короткое время передачи сигнала) мы рекомендуем использовать тип Li2YCY. Для самых тяжелых условий, где воздействия химических веществ и высоких температур, подходит тип Li5YC5Y 	<p>LiYCY</p> <ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из луженых медных тонких проволок Изоляция из специального ПВХ состава Экран в виде оплетки из луженых медных проволок Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, прозрачная <p>Li2YCY</p> <ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из луженых медных тонких проволок Изоляция из полиэтиленового состава Экран в виде повива из луженых медных проволок Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, прозрачная 	<p>Li5YC5Y</p> <ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из посеребренных медных тонких проволок по спецификации AWG Изоляция на основе PTFE Экран в виде оплетки из посеребренных медных проволок Внешняя оболочка на основе PTFE, прозрачная <p>PTFE - политетрафторэтилен</p>

Технические данные

Пиковое рабочее напряжение
 UNITRONIC® LiYCY: 350 В
 UNITRONIC® Li2YCY: 500 В
 UNITRONIC® Li5YC5Y: 600 В

Стандарты:
 VDE 0812
 UNITRONIC® Li5YC5Y: VDE 0881

Тестовое напряжение:
 UNITRONIC® LiYCY:
 800 В для 0,14 мм²
 1200 В для >0,14 мм²
 UNITRONIC® Li2YCY:
 1200 В
 UNITRONIC® Li5YC5Y:
 2000 В

Изоляционное сопротивление
 UNITRONIC® LiYCY:
 >10 ГОм x см
 UNITRONIC® Li2YCY:
 2 ГОм x см
 UNITRONIC® Li5YC5Y:
 20 ГОм x см

Температурный диапазон:
 UNITRONIC® LiYCY:
 от -5°C до +80°C
 UNITRONIC® Li2YCY:
 от -5°C до +70°C
 UNITRONIC® Li5YC5Y:
 от -190°C до +260°C

Артикул	Сечение, мм ²	Кол-во проволок и диам., мм	Внешний диаметр, пригл., мм	Сопротивление проводника, пригл., Ом/км	Емкость, пФ/м ±10%	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
LiYCY							
4530 101	0,14	18 x 0.10	2,6	142,0	220	7,0	12,8
4530 102	0,25	14 x 0.15	3,1	82,0	240	9,0	17,5
4530 103	0,5	16 x 0.20	3,4	40,1	255	15,0	20,0
4530 104	0,75	24 x 0.20	3,7	26,7	280	18,0	31,0
4530 105	1,0	32 x 0.20	4,5	20,0	295	25,0	32,0
4530 106	1,5	30 x 0.25	4,9	13,7	320	30,0	39,0
4530 107	2,5	50 x 0.25	5,8	8,2	355	35,0	55,3
Li2YCY							
4550 115	0,14	18 x 0.10	2,1	142,0	160	7,0	10,0
4550 116	0,25	14 x 0.15	2,3	82,0	180	9,0	14,5
4550 117	0,5	16 x 0.20	2,9	40,1	200	15,0	19,5
4550 118	0,75	24 x 0.20	3,1	26,7	215	18,0	28,0
4550 119	1,0	32 x 0.20	3,3	20,0	245	25,0	29,5
Li5YC5Y							
4550 113	0.14 / AWG 26 (7)	7 x 0.16	2,2	146,0	125	5,3	9,4
4550 120	0.22 / AWG 24 (7)	7 x 0.20	2,3	89,2	150	9,6	10,8
4550 114	0.57 / AWG 20 (19)	19 x 0.20	2,7	34,5	230	14,9	22,2