



**UNITRONIC® LIYCY-CY**

**Экранированные кабели передачи данных, экран по каждой жиле**



**Преимущества**

- Оптимальная защита от воздействия электрических помех
- Отдельно экранированные жилы уменьшают уровень взаимных помех при параллельной прокладке кабелей

**Области применения**

- Если необходима передача данных без потерь даже при больших электромагнитных помехах, необходимо использовать кабели с отдельно экранированными жилами и общим экраном.
- В помещениях с сухой или влажной средой

**Характеристики**

- Экран по жилам может использоваться как внешний проводник
- Несмотря на многочисленное экранирование, кабели остаются гибкими
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- На основе стандарта VDE 08 12
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Экран по каждой жиле в виде оплётки из медных лужёных проволок
- Внутренняя оболочка из ПВХ-пластиката по каждой экранированной жиле
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката  
Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

**Технические характеристики**

- Маркировка жил**  
DIN 47100, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**  
прим. 230 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
250 В
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**  
прим. 0,2 мН/км
- Конструкция жилы**  
Из тонких медных проволок
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка: 7,5 x D
- Испытательное напряжение**  
1200 В
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность  
от -5 до +70 °С  
Неподвижная прокладка  
от -40 до +80 °С

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>UNITRONIC® LIYCY-CY</b>				
0032302	2 x 0.25	6.9	41.5	69
0032303	3 x 0.25	7.2	53.0	106
0032304	4 x 0.25	7.8	65.0	130
0032305	5 x 0.25	8.5	78.0	161
0032307	7 x 0.25	9.2	94.0	196

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аналогичная продукция**

- UNITRONIC® CY PiDY (TP) см. страницу 255

**Аксессуары**

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911