



## LiYCY

### Экранированные одножильные провода с изоляцией из ПВХ-пластиката

#### Преимущества

- Исключается электромагнитное влияние на другие элементы конструкций

#### Области применения

- Разводка измерительных приборов, распределительных электрошкафов, узлов электрооборудования, передающего и принимающего оборудования
- Высокий уровень электромагнитного излучения

#### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

#### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

#### Конструкция

- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция на основе ПВХ-пластиката
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, прозрачная

#### Технические характеристики

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Рабочее пиковое напряжение**  
350 В (не для силовых цепей)
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
10 ГОм x см
- Испытательное напряжение**  
800 В
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка: от -30°C до +80°C

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Кол-во проволок x Ø проволоки, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
4530101	0.14	18 x 0.10	2.8	7.0	13
4530102	0.25	14 x 0.15	3.3	9.0	18
4530103	0.5	16 x 0.20	3.6	15.0	20
4530104	0.75	24 x 0.20	3.9	18.0	31
4530105	1	32 x 0.20	4.7	25.0	35.9
4530106	1.5	30 x 0.25	4.7	30.0	39
4530107	2.5	50 x 0.25	6.0	35.0	55.3

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

#### Аксессуары

- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912



## Li2YCY

### Экранированные одножильные провода для разводки, с низкой ёмкостью, в наружной оболочке на основе ПВХ-пластиката

#### Преимущества

- Исключается электромагнитное влияние на другие элементы конструкций

#### Области применения

- Разводка измерительных приборов, распределительных электрошкафов, узлов электрооборудования, передающего и принимающего оборудования
- Высокий уровень электромагнитного излучения

#### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Низкая ёмкость, быстрое распространения сигнала
- Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

#### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

#### Конструкция

- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция на основе ПВХ-пластиката
- Изоляция жил: полиэтилен (PE)
- Экран в виде обмотки из луженых медных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, прозрачная

#### Технические характеристики

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Рабочее пиковое напряжение**  
350 В (не для силовых цепей)
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
2 ГОм x см
- Испытательное напряжение**  
1200 В
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C  
Неподвижная прокладка: от -30°C до +80°C

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Кол-во проволок x Ø проволоки, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
4550115	0.14	18 x 0.10	2.3	7.0	10
4550116	0.25	14 x 0.15	2.5	9.0	15
4550117	0.5	16 x 0.20	3.1	15.0	19.5
4550118	0.75	24 x 0.20	3.3	18.0	28
4550119	1	32 x 0.20	3.7	25.0	30

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