

## UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Кабели для вычислительных машин с усиленной наружной оболочкой

RE-2Y(ST)Yv: кабель с оболочкой из ПВХ для передачи компьютерных данных, 7-проводная медная жила, низкое емкостное сопротивление, парная скрутка жил, экранированный / со статической фольгой, наружная оболочка из ПВХ, черного или синего цвета, пламезамедляющий



ЭМС

### Преимущества

Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Низкая емкость благодаря изоляции на полиолефиновой основе

### Области применения

В технике измерения, регулирования и управления

Для применения там, где современные вычислительные машины должны обрабатывать большой объем данных,

например высокопроизводительные вычислительные машины мусоросжигательных печей, очистных сооружений

Кабели предназначены для неподвижной прокладки в сухих и влажных помещениях, вариант с черной оболочкой также годится для прокладки вне помещений

Благодаря увеличенной номинальной минимальной средней толщине стенок оболочки 1,8 мм кабель отлично подходит для областей применения, в которых усиленная оболочка является преимуществом

### Характеристики

Цвет оболочки:

черный для наружных применений или

синий для искробезопасных систем

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В стиле EN 50288-7

Last Update (07.12.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

### Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных проволок, изоляция жил из полиэтилена, парная скрутка жил, общая повивная скрутка пар

Одна жила оранжевого цвета для коммуникации, в однопарных кабелях эта жила отсутствует

Обмотка фольгой,

статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с контактной медной луженой жилой

Усиленная наружная оболочка из ПВХ пластиката

Цвет оболочки: черный, RAL 9005

или синий, RAL 5015

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	а-жила: черная; b-жила: белая с цифровой маркировкой: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 и т. д. Трех типов: черный, белый, красный
Рабочая емкость:	(ориентир. значения при 800 Гц): жила/жила: 0,5 мм <sup>2</sup> : макс. 75 нФ/км (нормативные значения при 800 Гц): Жила/Жила: 1,3 мм <sup>2</sup> : макс. 100 нФ/км
Сопротивление жилы:	0,5 мм <sup>2</sup> : макс. 39,2 Ом/км 1,3 мм <sup>2</sup> : макс. 14,3 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 7,5 x D
Переходное затухание на ближнем конце:	При 60 кГц мин. 0,88 дБ/км
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 1000 В
Волновое сопротивление:	прим. 100 Ом
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -5°С до +50°С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

### Note

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV**

Артикул	Размер и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
RE-2Y(ST)YV 0,5 мм <sup>2</sup> синий				
0032400	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
0032401	2.0 x 2.0 x 0.5	9,5	30	117
0,5 мм <sup>2</sup> черный				
0032411	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
0032412	2.0 x 2.0 x 0.5	9,5	30	117
0032413	4.0 x 2.0 x 0.5	11,1	50	140
0032415	10.0 x 2.0 x 0.5	14,5	110	240
0032418	20.0 x 2.0 x 0.5	17,9	210	385
0032420	36.0 x 2.0 x 0.5	22,6	370	656
0032421	48.0 x 2.0 x 0.5	27,1	490	854
1,3 мм <sup>2</sup> синий				
0032422	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032423	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
0032424	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032428	24.0 x 2.0 x 1.3	27,5	684	952
1,3 мм <sup>2</sup> черный				
0032430	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032431	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
0032432	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032433	8.0 x 2.0 x 1.3	16,9	218	377
0032434	12.0 x 2.0 x 1.3	19,3	322	520
0032436	24.0 x 2.0 x 1.3	27,5	684	952

Last Update (07.12.2018)

©2018 Larr Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16