



## J-Y(ST)Y...LG Кабель для внутренней прокладки

Монтажный кабель по DIN VDE 0815



### Преимущества

- Телефонные кабели для прокладки внутри помещений, передают аналоговые или цифровые сигналы
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех
- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

### Области применения

- В технике связи возможна реализация следующих подключений: телефон, телефакс, телетайп, все стандартные модемы, охранные установки и установки пожарной сигнализации (см. также кабели для пожарной сигнализации), переговорные устройства, установки вызова людей, контрольно-пропускные пункты, устройства учёта времени, устройства сбора производственных данных
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки

### Характеристики

- 2-парные кабели скручены звездной четверочной скруткой
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- В соответствии с нормами DIN VDE 0815 тип J-Y(ST)Y...LG
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката
- Парная скрутка жил, общая скрутка пар, обмотка плёнкой, поверхность – статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с медной контактной проволокой
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

### Технические характеристики

-  **Маркировка жил**  
В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10
-  **Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
300 В
-  **Сопротивление изоляции**  
> 100 МОм x км
-  **Ёмкостная связь**  
(800 Гц): K1: 80% ≤ 300 пФ/100м
-  **Сечение жилы в**  
жила 0,6 мм: 0,28 мм<sup>2</sup>  
жила 0,8 мм: 0,5 мм<sup>2</sup>
- Затухание**  
жила 0,6 мм: 1,7 дБ/км  
жила 0,8 мм: 1,1 дБ/км
-  **Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 10 x D
-  **Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 800 В  
Жила/экран: 800 В
-  **Сопротивление шлейфа**  
жила 0,6 мм: макс. 130 Ом/км  
жила 0,8 мм:  
макс. 73,2 Ом/км
-  **Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность  
от -5 °С до +50 °С  
Неподвижная прокладка:  
от -30 до +70 °С

Номер артикула	Количество пар	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>J-Y(ST)Y...LG медная жила 0,6 мм</b>				
1591300	1	5.0	6.9	30
1591301	2	5.5	13.0	40
1591302	3	6.3	18.0	50
1591303	4	6.7	24.0	60
1591304	5	7.2	30.0	70
1591305	6	7.5	35.0	80
1591306	8	8.0	46.0	90
1591307	10	9.0	58.0	110
1591308	12	9.5	71.0	130
1591310	16	10.5	93.0	160
1591311	20	11.0	116.0	190
1591312	24	11.5	139.0	220
1591313	30	13.0	172.0	280
1591314	40	15.0	229.0	350
1591315	50	17.0	286.0	430
1591316	60	18.0	342.0	500

Номер артикула	Количество пар	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1591318	100	23.0	568.0	850
<b>J-Y(ST)Y...LG медная жила 0,8 мм</b>				
1591500	1	6.0	11.0	40
1591501	2	7.0	21.0	60
1591502	3	8.5	31.0	80
1591503	4	9.0	41.0	100
1591504	5	9.5	52.0	120
1591505	6	10.5	62.0	140
1591506	8	11.5	82.0	170
1591507	10	13.0	102.0	220
1591508	12	14.0	123.0	250
1591510	16	15.5	164.0	320
1591511	20	16.5	204.0	380
1591512	24	19.0	244.0	460
1591513	30	20.0	304.0	560
1591514	40	22.5	405.0	710

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Базисная цена меди: Евро 100/ 100 кг; расчёт цены изделия на базисной цене металла и веса металла смотри таблицу 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  
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аналогичная продукция

- J-2Y(ST)Y...ST III BD см. страницу 283

### Аксессуары

- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910