# FLEXICORE® LiYCY

## Кабель передачи данных, низкочастотный, в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью, экранированный




### Информация

- Кабели передачи данных российского производства, произведенные на основе европейских стандартов VDE 0812 и EN 50288-7

### Технические характеристики

**Маркировка жил**
Цветовая согласно DIN 47100 (дополнительный цвет жилы нанесен продольной полосой)

**Рабочая емкость**
жила/жила: не более 120 нФ/км
жила/экран: не более 160 нФ/км

**Индуктивность**
не более 0,65 мГн/км

**Конструкция жилы**
4 класса гибкости при сечении от 0,14 мм² до 0,34 мм², и 5 класса гибкости при сечении от 0,5 мм²

**Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 15 x D
Неподвижное применение: 6 x D

**Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность:
от -20 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от - 60 до +80 °C

### Преимущества

- Оптимальная защита от воздействия электрических помех благодаря экрану высокой плотности
- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

### Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)
- Для управления, передачи сигнала, для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений с оптимальной защитой от воздействия электрических помех
- В ЭМС критической среде (экран в виде оплетки высокой плотности)

### Характеристики

- Не распространяют горение при одиночной прокладке в соответствии с IEC 60332-1-2 для кабелей с сечением от 0,5 мм² и выше, в соответствии с IEC60332-2-2 для кабелей с сечением до 0,5 мм² и соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

### Конструкция

- Гибкие жилы из тонких нелуженых медных проволок, 4 класса гибкости при сечении от 0,14 мм² до 0,34 мм², и 5 класса гибкости при сечении от 0,5 мм², в соответствии с IEC 60228, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката
- Обмотка ПЭТ пленкой поверх скрученных изолированных жил
- Экран в виде оплетки из медных луженых проволок
- Оболочка: УФ и маслостойкий ПВХ-компаунд, цвет галечно-серый (RAL 7032)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-3) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

| Артикул | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| 3120002060 | 2x0,14 | 3,8 | 12 | 21 |
| 3120002167 | 3x0,14 | 4 | 13 | 25 |
| 3120002168 | 4x0,14 | 4,3 | 14,3 | 29 |
| 3120002169 | 5x0,14 | 4,7 | 15,5 | 36 |
| 3120002170 | 6x0,14 | 5 | 18,2 | 41 |
| 3120002171 | 7x0,14 | 5,1 | 19 | 43 |
| 3120002172 | 8x0,14 | 5,8 | 21,2 | 54 |
| 3120002173 | 10x0,14 | 6,4 | 28,5 | 60 |
| 3120002174 | 12x0,14 | 6,8 | 30,4 | 69 |
| 3120002175 | 14x0,14 | 7,1 | 32 | 78 |
| 3120002176 | 16x0,14 | 7,4 | 43 | 84 |
| 3120002177 | 18x0,14 | 7,7 | 48,8 | 92 |
| 3120002178 | 20x0,14 | 8 | 53,9 | 100 |
| 3120002179 | 25x0,14 | 9 | 63 | 116 |
| 3120001873 | 2x0,25 | 4,4 | 16 | 28 |
| 3120001874 | 3x0,25 | 4,8 | 21 | 36 |
| 3120001875 | 4x0,25 | 5,1 | 24 | 42 |
| 3120001876 | 5x0,25 | 5,7 | 29 | 50 |
| 3120001877 | 6x0,25 | 6,1 | 30 | 60 |
| 3120001878 | 7x0,25 | 6,2 | 37 | 62 |
| 3120001879 | 8x0,25 | 7,2 | 42 | 82 |
| 3120001880 | 10x0,25 | 7,8 | 46 | 87 |
| 3120001881 | 12x0,25 | 8 | 53 | 96 |
| 3120001882 | 14x0,25 | 8,4 | 59 | 107 |
| 3120001883 | 16x0,25 | 8,8 | 64 | 118 |
| 3120001884 | 18x0,25 | 9,2 | 83 | 131 |

| Артикул | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| 3120001885 | 20x0,25 | 9,5 | 88 | 142 |
| 3120002180 | 25x0,25 | 11,2 | 114 | 178 |
| 3120001756 | 2x0,34 | 4,8 | 21 | 35 |
| 3120001757 | 3x0,34 | 5,1 | 27 | 42 |
| 3120001755 | 4x0,34 | 5,7 | 28 | 52 |
| 3120001758 | 5x0,34 | 6,1 | 30 | 62 |
| 3120001759 | 6x0,34 | 6,8 | 45 | 75 |
| 3120001760 | 7x0,34 | 6,9 | 48 | 80 |
| 3120001761 | 8x0,34 | 7,9 | 52 | 100 |
| 3120001762 | 10x0,34 | 8,4 | 74 | 106 |
| 3120001763 | 12x0,34 | 8,6 | 80 | 118 |
| 3120001764 | 14x0,34 | 9 | 86 | 131 |
| 3120001765 | 16x0,34 | 9,5 | 94 | 146 |
| 3120001766 | 18x0,34 | 10,4 | 103 | 173 |
| 3120001767 | 20x0,34 | 10,8 | 112 | 189 |
| 3120002181 | 25x0,34 | 12,1 | 135 | 222 |
| 3120001768 | 2x0,5 | 5 | 29 | 41 |
| 3120001769 | 3x0,5 | 5,5 | 38 | 50 |
| 3120001770 | 4x0,5 | 5,9 | 43 | 59 |
| 3120001771 | 5x0,5 | 6,4 | 51 | 70 |
| 3120001772 | 6x0,5 | 7,1 | 59 | 87 |
| 3120001773 | 7x0,5 | 7,2 | 65 | 90 |
| 3120001774 | 8x0,5 | 8,1 | 70 | 111 |
| 3120001775 | 10x0,5 | 8,8 | 88 | 128 |
| 3120001776 | 12x0,5 | 9 | 99 | 135 |
| 3120001778 | 18x0,5 | 10,5 | 134 | 188 |



Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru

## Кабели передачи данных, низкочастотные

| Артикул | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| 3120001779 | 20x0,5 | 11,2 | 149 | 216 |
| 3120002182 | 25x0,5 | 12,7 | 211 | 256 |
| 3120001754 | 2x0,75 | 5,7 | 38 | 53 |
| 3120001780 | 3x0,75 | 6 | 49 | 62 |
| 3120001781 | 4x0,75 | 6,7 | 58 | 78 |
| 3120001782 | 5x0,75 | 7,3 | 67 | 94 |
| 3120001783 | 7x0,75 | 7,9 | 100 | 115 |
| 3120001784 | 10x0,75 | 10,2 | 130 | 177 |
| 3120001785 | 12x0,75 | 10,5 | 154 | 190 |
| 3120001786 | 18x0,75 | 12,2 | 195 | 267 |
| 3120001787 | 2x1 | 6,2 | 43 | 65 |
| 3120001788 | 3x1 | 6,8 | 56 | 78 |

| Артикул | Количество жил и сечение, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|---|---|---|
| 3120001789 | 4x1 | 7,3 | 68 | 95 |
| 3120001790 | 5x1 | 7,8 | 79 | 113 |
| 3120001791 | 7x1 | 8,7 | 118 | 143 |
| 3120001792 | 10x1 | 11,2 | 140 | 218 |
| 3120001793 | 12x1 | 11,5 | 168 | 234 |
| 3120001794 | 18x1 | 13,5 | 252 | 333 |
| 3120001795 | 2x1,5 | 7,2 | 58 | 89 |
| 3120001796 | 3x1,5 | 7,6 | 74 | 101 |
| 3120001797 | 4x1,5 | 8,3 | 108 | 125 |
| 3120001798 | 5x1,5 | 9,1 | 129 | 153 |
| 3120001799 | 7x1,5 | 10,3 | 164 | 203 |
| 3120001800 | 12x1,5 | 13,2 | 254 | 317 |
| 3120001801 | 18x1,5 | 16 | 350 | 482 |

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
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.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.



**Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru**

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru