FLEXICORE® LiYY (TP)

Кабель передачи данных, низкочастотный, с парной скруткой жил, в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью



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

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: 10 x D
Неподвижное применение: 4 x D

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

Преимущества

- Перекрестные помехи снижены благодаря парной скрутке жил
- 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 кабели маленьких сечений

Характеристики

- Парная скрутка жил снижает перекрестные помехи
- 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 О1.8.2.5.4 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
- 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
3120001908	2x2x0,14	5	5,4	29
3120001909	3x2x0,14	5,7	8	36
3120001910	4x2x0,14	6,3	10,7	43
3120001911	5x2x0,14	7	13,4	53
3120001912	6x2x0,14	7,6	16,1	64
3120002216	8x2x0,14	8	21,5	70
3120002217	10x2x0,14	9,3	26,9	85
3120001913	2x2x0,25	6,2	9,6	45
3120001914	3x2x0,25	7,1	14,4	55
3120001915	4x2x0,25	7,8	19,2	67
3120001916	6x2x0,25	9,1	28,8	91
3120001917	8x2x0,25	10,2	38,4	115

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001918	10x2x0,25	11,8	48	140,3
3120002218	2x2x0,34	6,9	13,1	61,4
3120002219	3x2x0,34	7,7	19,6	70,0
3120002220	4x2x0,34	8,5	26,1	83,6
3120002221	6x2x0,34	10,1	39,2	125,1
3120002222	8x2x0,34	11	52,2	147,8
3120002223	10x2x0,34	12,9	65,3	181,0
3120001919	2x2x0,5	7,2	19,2	67,5
3120001920	3x2x0,5	8,1	28,8	79,9
3120001921	4x2x0,5	8,9	38,4	95,2
3120001922	8x2x0,5	11,6	76,8	168,1
3120001923	10x2x0,5	13,6	96	208,6

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.

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