

Светодиодный дюралайт.

Применение:

В световой рекламе и для освещения.

Конструкция:

- Прозрачный пластиковый шнур, внутри которого цепь светодиодов (одноцветных или разных цветов)
- Количество светодиодов на 1 метр – от 36 до 60шт. (указывается в прайс-листе или в каталоге на сайте)
- Шнур легко режется на функциональные куски по отметкам нанесённым в виде



«ножниц».

Минимально возможная длина куска :

Для BN – 50мм.

Для BNM – 83мм.

(цена в прайс-листе дана за 1 метр.)

- Цвета: синий, зелёный, белый, красный, жёлтый

Маркировка:

Пример:

LED-BNM-2W-12V-blue

- **LED-BNM** – светодиодный дюралайт круглого сечения диаметром 10мм. (возможны варианты **LED-BN**, круглое сечение , диаметром 13мм.)
- **2W** – количество проводов, в данном случае – 2 проводов 12V – напряжение подключения +12вольт
- **blue** – цвет светодиодов (возможны синий, зелёный, белый, красный, жёлтый)

Комплектность:

Для работы светодиодного дюралайта необходим след. комплект:

- Кусок дюралайта кратный минимальному отрезку Кабель питания соответствующий данному дюралайту
- Концевая заглушка соответствующая данному дюралайту
- Крепёжные клипсы соответствующие данному дюралайту
- Контроллер (опционально) соответствующий данному дюралайту

Примечание:

*Соответствие аксессуаров данному дюралайту определяется идентичностью маркировки. Например, если дюралайт типа **LED-BN-2W-12V-white**, то и все аксессуары должны иметь маркировку **BN-2W**. И т.п...*

Монтаж:

1. Необходимо выполнить ровный рез отрезка светодиодного дюралайта. Это важный момент! Режущий инструмент должен быть острым, а его подача очень плавной. (Очень хороший рез дают ножницы для резки пластиковых труб.) Резать надо перпендикулярно плоскости расположения проводов дюралайта.

После отреза, следует визуально внимательно осмотреть место реза. При пользовании не острым инструментом, есть вероятность, что одна или несколько жил многожильных проводов дюралайта остаются с увеличенной длиной и замыкают с соседними жилами. Если этого не увидеть заранее, то после подключения кабеля питания может произойти короткое замыкание (напряжением в цепи +12вольт) с последующим выходом из строя отрезка дюралайта.

При подключении шнура ни в коем случае не делать изгибных движений дюралайта для облегчения вхождения в него игл шнура. Только поступательное движение разъема в сторону дюралайта. В обратном случае возможен излом жилы в дюралайте с выходом из строя поврежденной секции...

2. Соединение кабеля питания и куска дюралайта осуществляется методом «врезания» разъема кабеля питания в торец куска дюралайта (соединение без пайки).

При «врезании» следует учесть «ключ» на разъеме (контакты сдвинуты относительно центра) и «ключ» на отрезке дюралайта (провода сдвинуты относительно центра).

Необходимо, чтобы острие каждого контакта совместились с соответствующим проводом на дюралайте.



Затем, усилием руки разъём кабеля питания натягивается («врезается») на дюралайт.

Рекомендуется: прежде чем окончательно подключить кабель питания (контроллер) к дюралайту, сделайте частичную временную врезку игл в тело дюралайта на 2...3 мм, включите кабель в сеть, убедитесь что всё светится, и только после этого продолжайте врезку до упора, конечно же отключив шнур от сети.

Следует обратить внимание, что перед операцией «врезания» кабеля питания в дюралайт, необходимо пластиковую гайку, находящуюся на кабеле питания, продёрнуть на стыкуемый конец дюралайта, которую следует накрутить на резьбу кабеля питания после полного окончания «врезания»...



2. На противоположный (свободный) конец дюралайта надевается концевая заглушка



3. Дюралайт крепится к поверхности посредством крепёжных клипсов.

