

ДЕШЁВЫЕ И ДОРОГИЕ LED ЛЕНТЫ

Почему светодиодная лента стоит по разному?...

Как известно, стоимость светодиодных лент различается и достаточно сильно. Возникает справедливый вопрос «Почему одинаковая по техническим характеристикам лента различается по цене в разы?»

Это происходит потому, что...

Основным критерием выбора светодиодной ленты является качество светодиода. После "выращивания" партии кристаллов происходит сортировка по качеству – бинирование (от англ. «bin» - корзина) . Самые лучшие становятся самыми дорогими, а те что похуже - продаются за копейки.

Как это проявляется...

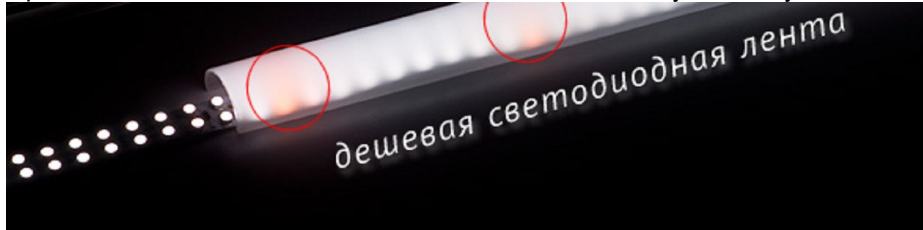
1. Дешевые светодиодные ленты производятся из светодиодов которые могут отличаться друг от друга оттенками.



Цветовые пятна

2. Светодиодная лента с разными светодиодами не дает равномерного свечения.

При подсветке потолочных ниш на потолке или стене у вас могут быть посторонние оттенки (цветовые пятна).

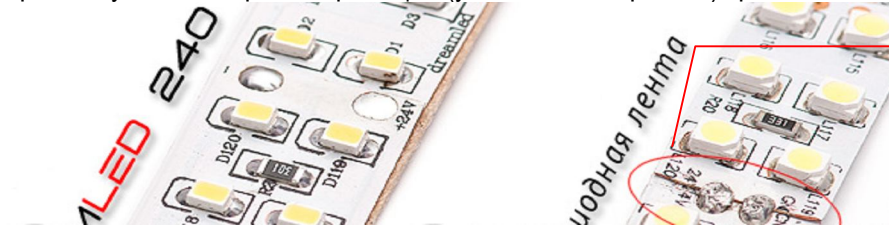


3. Дешевая светодиодная лента обладает меньшей яркостью. Зачастую заявленные характеристики и световой поток не соответствуют действительности.



Цветовые пятна и
неравномерность
светового потока

4. Меньший срок службы. Непромышленный монтаж и низкое качество самих кристаллов сказываются уменьшении срока службы и скорой деградации (уменьшении яркости) кристаллов.



Цветовые пятна и
неравномерность
светового потока

РЕЗЮМЕ

Это и есть основное отличие плохих и хороших лент. Прежде всего он проявляется в яркости свечения, однородности спектра и в долговечности. Первый параметр можно проверить только в сравнении, второй только со временем. Выбор всегда остается за покупателем.