Светодиодная лента

Желаете купить светодиодные ленты в Пятигорске по выгодным ценам? Тогда торговая компания «4autoshop» обязательно поможет вам в этом!

В настоящий момент приобрести светодиодную ленту не так сложно, ведь существует великое множество магазинов, торгующих такой продукцией. Однако найти недорогую и одновременно качественную светодиодную ленту – намного сложнее. Многие покупатели, не задумываясь о качестве, приобретают ту ленту, что подешевле. А это большая ошибка. Дело в том, что абсолютное большинство светодиодных лент, представленных на российском рынке, производятся в Китае. И даже та лента, которая носит название американской, польской или немецкой, всё равно может быть изготовленной на предприятиях Китая. Качественная и надёжная светодиодная лента изготавливается исключительно на крупных предприятиях, где обязательно присутствует жесткий контроль качества, трудятся высококвалифицированные сотрудники, и используется дорогое специальное оборудование. Такие затраты влекут за собой соответствующую стоимость продукции. В то же время, некачественная дешевая продукция изготавливается на небольших «кустарных» фабриках, где вместо новейшего оборудования трудятся своими руками китайские граждане. Ни о каких стандартах качества, конечно, речь тут и идти не может. Вот и выходит, что цена такой ленты относительно низкая, однако её качество и долговечность оставляют желать лучшего.

Давайте рассмотрим различия светодиодных лент. Существуют характеристики, по которым классифицируют светодиодную ленту – это цвет свечения, тип светодиодов, количество светодиодов и степень защиты.

Цвет свечения. По этой характеристике светодиодные лампы делятся на два типа: одноцветные (монохромные) и многоцветные (RGB). Одноцветные ленты бываюткак SMD 5050, так и SMD 3528, а многоцветные бывают только SMD 5050. При этом для регулировки цвета свечения многоцветным лентам необходим специальный контроллер.

Тип светодиодов. Сегодня наиболее популярными являются светодиодные ленты с двумя видами светодиодов: с сильными SMD 5050 и малыми SMD 3528. В чём заключается разница? Цифры обозначают размер: 5,0 мм х 5,0 мм и 3,5 мм х 2,8 мм. Диоды SMD 5050 обладают большой мощностью и немалым размером, имеют 3 светоизлучающих кристалла, которые создают световой поток до 19 Лм. Такой тип ленты зачастую используется в качестве замены основного освещения и для яркой подсветки. Диоды SMD 3528 имеют один светоизлучающий кристалл, световой поток достигает 7 Лм. Такие ленты замечательно подходят для не очень интенсивной декоративной подсветки.

Количество светодиодов. От данной характеристики зависит потребляемая мощность и яркость светодиодной ленты. Характерное количество диодов для SMD 5050составляет 60 и 30 шт/м, а для SMD 3528 – 120 и 60 шт/м. Существуют также ленты, обладающие повышенным уровнем яркости, 120 диодов/метр для лент SMD 5050 и 240 диодов/метр для SMD 3528. Но такие ленты обладают интенсивным тепловыделением и большой мощностью, что критически сказывается на их долговечности.

Степень защиты. Ленты существуют 4-х типов: негерметичные (открытые), с односторонним покрытием (частично защищенные), в силиконовом чехле (полностью защищенные) и полностью залитые силиконом (максимально защищенные).

Светодиодные ленты в Пятигорске от нашей компании вас приятно удивят разумной ценой. Если вы заинтересованы в приобретении светодиодных лент оптом, то мы готовы представить выгодные условия сотрудничества. Вы можете совершить покупку прямо у нас на сайте, а также позвонив нам по указанному телефону. Возможен самовывоз из магазина, а также доставка во все города России по «Почте России». Оплата осуществляется наложенным платежом во время получения товара непосредственно на почте.