

Ангельские глазки своими руками

Автор: Александр

30.11.1999 00:00 - Обновлено 23.05.2017 05:44

Своими руками за пару часов возможно сделать как следует знаменитые ангельские глазки (angel eyes, глаза ангела, ангельские глаза) BMW для почти что всех фар с круглой оптикой.



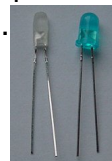
Сделать для "шестерки" габаритные фонари, как у новейшей BMW? Почему бы нет... На "ихнее" ноу-хау у нас всегда сыщутся пассатижи, кусачки или же пила по металлу.



Ангельские глазки - ноу-хау BMW. Габаритные фонари в виде светящихся белоснежных кругов нравятся лишь немногим, хотя ежели уж вам так хочется и вы не боитесь трудностей с ГАИ, "ангельские глазки" можно поставить и на отечественную автомашину. Идеальнее всего - на авто с круглой передней оптикой, к примеру, ВАЗ-2106 или же 21213. Само собой, это же можно сделать и с иномаркой, к примеру, "старушкой" ВМЕ Е30 - смотреться она потом будет гораздо круче.



Для работы нужно будет раздобыть прозрачный пластиковый стержень, способный вынести немалую температуру. Народные умельцы советуют искать в торговых центрах, где реализуют шторы и жалюзи. Из инструмента потребуются пассатижи, кусачки либо пила по металлу, напильник или же бормашинка с отрезным кругом, строительный фен, паяльничек. Еще потребуются большая плоская емкость, в которую можно положить стержень; большая круглая банка (к примеру, из-под болгарских консервированных томатов), изоляционная лента (гораздо лучше - угольная), резисторы на 220 Ом, 3,5, вольтовые светодиоды (4шт.), электропровода и разъемы.



Придется подбирать длину стержня: например, куском тонкого шланга. Отрежьте стержень. Грейте его в приготовленной емкости феном или вскипятите - до тех пор, пока не станет мягким.

Ангельские глазки своими руками

Автор: Александр

30.11.1999 00:00 - Обновлено 23.05.2017 05:44



Вот так выглядит готовый вариант. Если вы хотите сделать его своими руками, то вам понадобятся следующие материалы:



Одним из основных материалов является светодиодная лента. Для изготовления одного кольца понадобится около 10 см ленты с мощностью 10 Вт. Также понадобятся:



Для изготовления кольца понадобится также светодиодная лента. Для изготовления одного кольца понадобится около 10 см ленты с мощностью 10 Вт. Также понадобятся:



Квадратный светодиодный диодный матричный модуль. На самом деле



Температура работы светодиода должна быть не выше 60°C. Для этого необходимо использовать теплоотвод. Также необходимо использовать диодный матричный модуль.



Держайте, и светите! Удаление деревьев альпинистами [Вот тут](#).