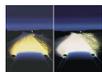


Отчёт по замене ламп ксеноновых на лампы галогеновые



Итак, решил выложить небольшой отчётец по замене ламп ксеноновых на лампы галогеновые. Поскольку по родному городу пока волны борьбы с ксеноном не видно, да и в принципе есть возможности осадить особо ретивых инспекторов, если дело начнет касаться лишения в/у за ксенон, то в свете предстоящих в начале лета поездки в Томск, а в августе - в Москву (опять же - через Татарию), решено было не тянуть резину и заменить лампочки...

Что из этого вышло - смотрим...

Полазив по инету (несколькими постами выше есть ссылки тестов, на которые я отпирался при выборе ламп), выбрал, как уже отметил, OSRAM H4 Cool Blue. Поскольку в Саундспиде был поставлен только би-ксенон MTF 4300K в фары головного света, а в ПТФ были установлены лампы CATZ, то процес демонтажа блоков занял не так уж и много времени, ибо всё было под капотом и легкодоступно....

Для эксперимента с фотографиями было решено придерживаться следующей стратегии - поскольку объективным было бы производить съёмку в одинаковых условиях, машинку загнал в бокс, большую часть фотографий делал с отключением освещения бокса.... Экспозамер делал по самому светлomu пятну, дабы не было пересвеченных фотографий... и для полной объективности камера была переведена в ручной режим, диафрагма, выдержка, баланс белого и ISO зафиксированы и все снимки делались "по одному шаблону"...

К сожалению, ворота бокса сделаны из глянцевого рифленого железа, и присутствует небольшая паразитная засветка, образованная отражением света от пола, когда машина стоит на расстоянии ~4 метров от ворот, и это заметно на глянце.... Но тем не менее всё более-менее понятно...

Выключаем освещение бокса...наблюдаем по две явно выраженных полоске засветки "выше галки"...

Недостатки ксенона

Автор: Алексей Пешков - Обновлено 18.10.2011 10:01



Недостатки ксенона

Автор: Алексей Пешков - Обновлено 18.10.2011 10:01



В отличие от обычных ламп, ксеноновые лампы имеют более длительный срок службы, они не нагреваются, не выделяют вредных веществ, не требуют замены, не требуют специальных мер безопасности, не требуют специальных мер безопасности, не требуют специальных мер безопасности.