

Ксенон и Биксенон

1. Ксенон (биксенон) обеспечивает большую безопасность и обзорность: Значительная часть ДТП происходит из-за плохой видимости в темное время суток. Влияние неблагоприятных погодных условий (туман, дождь, снег) еще более осложняет движение и делает его особенно опасным. Свет, излучаемый ксеноновой (биксеноновой) лампой, имея по сравнению с штатной, в 2,5 раза большую интенсивность, значительно помогает водителю улучшить обзорность. Геометрия освещенного участка дороги также улучшается, поскольку пучок света фары, оснащенной ксеноновой (биксеноновой) лампой, шире. Немаловажным также является то, что "ксеноновый" свет в силу особенности своего спектрального состава позволяет водителю увидеть объекты, находящиеся на проезжей части и обочинах дороги (включая дорожные знаки) на значительно большем расстоянии.

2. Ксенон (биксенон) - это повышенная светоотдача: Световой поток, излучаемый ксеноновой (би-ксеноновой) лампой мощностью 35W - это почти в два раза больше (интенсивнее) по сравнению с обычной штатной лампой мощностью 55W. Если обычная автомобильная 45-ваттная лампа излучает световой поток 600 люменов, а 55-ваттный галоген 1550 люменов, а ксеноновая (биксеноновой) лампа выдает в два раза больше, 3000 люменов. И это при меньшей потребляемой мощности.

3. Экономичность ксенона и биксенона (35 Вт против 55 Вт): 35W – ксеноновая (биксеноновая) лампа. 55W (а то и все 100W) - обычная. Умножьте на 2 и сравните. Причем это потребляемая мощность. И это при вдвое большей силе света (3000 люменов ксеноновой (биксеноновой) лампы против 1550 у стандартной галогенной мощностью 55Вт).

4. Увеличенный срок службы ксеноновых и биксеноновых ламп в силу большей вибростойкости:

Поскольку у ксеноновой (биксеноновой) лампы нет нити накаливания и, соответственно, нечему перегорать и обрываться, они не боятся ударов и тряски, в отличие от стандартных ламп.

5. Меньшая зависимость светового потока ксеноновых (биксеноновых) ламп от питающего напряжения.

6. Меньший нагрев ксеноновых ламп.

7. Ксенон уменьшает нагрузки на генератор.

8. Ксенон снижает расход топлива.

9. 100% совместимость ксенона (биксенона) со всеми автомобилями:

Малый пусковой и рабочий токи, потребляемые блоками розжига, позволяют устанавливать комплекты на любой автомобиль без каких-либо изменений в штатной проводке и без замены плавкого предохранителя.

10. Комплекты ксенона полностью адаптированы к использованию по всей России. Комплекты ксенона гарантированно работают при температурах от – 60 до +105 С и не боятся конденсата и резкого перепада температур в пределах данного диапазона.

11. Ксенон - это синоним слова «комфорт»:

Отличная видимость дорожной ситуации при любых погодных условиях дает водителю возможность избавиться от излишнего напряжения в процессе езды, которое сильно утомляет в условиях современного интенсивного дорожного движения. Первый довод - это спектр свечения ксеноновых ламп. Он намного ближе к естественному солнечному свету. Вторая причина - это вдвое Большая сила света. Кстати даже в дождь и туман, ксеноновые фары не создают перед Вашими глазами "световую стену". Лучи ксенонового света легко "пробивают" туман и освещают не капли дождя или тумана, а именно полотно дороги.

Все эти преимущества говорят сами за себя. Ксенон (биксенон) сегодня – это не просто красивый тюнинг, но и большая практичность, экономичность и комфорт.