




# КОМПЛЕКТ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП IL-TRADE


## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

	Не касайтесь колбы ксеноновой лампы. Если Вы прикоснулись к колбе в процессе установки, то ее необходимо обезжирить спиртовым раствором.
	Не смотрите прямо на ксеноновую лампу, когда она горит. Это может привести к ухудшению зрения.
	Ксеноновый свет должен быть отрегулирован после установки. Ксеноновые лампы намного ярче галогенных. Если Вы не отрегулируете ксеноновый свет, то будете либо ослеплять встречных автомобилистов, либо ограничить себе площадь освещения. Если вы не знаете, как отрегулировать головной свет, пожалуйста, обратитесь к профессионалам.

- ✓ Сохраните инструкцию для использования в процессе эксплуатации и гарантии.
- ✓ Не бросайте, не разбирайте компоненты ксенонового оборудования и не применяйте к ним чрезмерных усилий – это может повредить их. Если повреждение произошло, прекратите установку или использование оборудования; обратитесь к Вашему продавцу. Во избежание электрошока или пожара не используйте оборудование, пока проблема не будет устранена.
- ✓ В момент старта оборудования напряжение составляет более 20к вольт. Не устанавливайте и не тестируйте ксеноновое оборудование, если Ваши руки влажные, жирные или грязные. Пренебрежение этим требованием может вызвать серьезные ожоги или удар током.
- ✓ Убедитесь, что разъемы и провода находятся в безопасном месте и удалены на достаточное расстояние от горячих поверхностей.
- ✓ Провода, которые не закреплены или касаются горячих поверхностей, могут оплавиться и вызвать короткое замыкание.
- ✓ Не подносите к горячей лампе легковоспламеняющиеся материалы, когда лампа находится вне фары.
- ✓ Не "моргайте" лампами слишком быстро. Это может уменьшить срок службы ламп.
- ✓ Не ставьте ксеноновые лампы в фары с трещинами. Попадание влаги может привести к взрыву ламп или короткому замыканию.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

					
Ксеноновая лампа 2шт.	Блок розжига 2 шт.	Удлинитель* 2шт.	Двойной скотч* 2шт.	Инструкция по установке	Стяжки *

\*в зависимости от модели, комплектация может быть изменена.

### ПРОВЕРКА ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

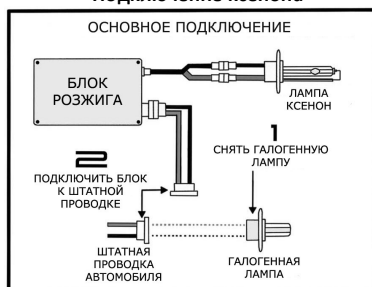
- ✓ Перед установкой комплекта ксенонового оборудования проверьте его совместимость с Вашим автомобилем; подключите оборудование и проверьте его работоспособность. Если у Вас возникли какие-либо проблемы, посмотрите справочник часто задаваемых вопросов в конце этой инструкции или обратитесь к продавцу.
- ✓ Если Ваш автомобиль оснащен системой DRL (Daytime Running Lights / головной свет в 50% мощности при заведенном двигателе и не включенном свете фар) убедитесь, что вместе с этой системой лампы не "моргают".
- ✓ Если лампы "моргают" при проведении проверки работоспособности с системой DRL, немедленно отключите ксеноновое оборудование. Дальнейшее использование может повредить лампы. Для устранения проблемы отключите систему DRL в Вашем автомобиле.

### УСТАНОВКА

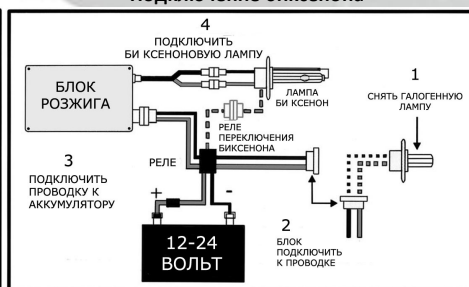
- Отключите аккумулятор.
- Откройте заглушку и выньте из фары штатную лампу, отсоединив ее разъем.
- Если на блоке фары установлена защитная пластиковая крышка, рассверлите ее отверстие до диаметра 25мм.
- Снимите пластиковый колпачок лампы. Не касайтесь колбы лампы, при необходимости протрите ее тканью, смоченной спиртом. Вставьте лампу и жестко зафиксируйте в оптическом элементе фары. Убедитесь, что нажимная пружинка - в правильном положении. Убедитесь, что расстояние между верхней частью колбы лампы и отражателем фары < 8мм. Установите обратно защитную крышку.
- Внимание! При размещении балластов выберите место, защищенное от обильного попадания влаги и удаленное от подвижных частей автомобиля. Если расстояние между лампой и блоком превышает длину штатной проводки, используйте продаваемый у нас удлинитель проводки. Закрепите балласты с помощью прилагаемых креплений.
- Соедините проводку в соответствии с указанными схемами. Красный провод балласта соединяется с красным проводом лампы (+) и, соответственно, черный провод - с черным проводом лампы. Используйте предохранитель 20А, но не выше!!!
- Внимание! При установке биксенонового комплекта при наличии в фаре штатного металлического колпачка-отражателя необходимо(!) снять с металлического отражателя билампы верхнюю полусферическую часть. Убедитесь в жесткой фиксации билампы в ее посадочном месте(!).
- Внимание! При установке биксенонового комплекта с лампами 9007,9004 во избежание прямого замыкания соблюдайте полярность - соединять плюсовую клемму контроллера с плюсовым штатным питающим разъемом. **Внимание!** При установке "обманки", поставляемой дополнительно для отдельных марок автомобилей, необходимо плотно закрепить блок сопротивления (с ребрами охлаждения) на корпусе авто для эффективного отвода тепла, не допуская касания блока сопротивления с какими-либо проводами.
- После установки, потребуется корректировка пучка света фар автомобиля, описанная ниже.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** На некоторых типах современных блоков розжига реализован специальный режим, позволяющий, с одной стороны, сократить время розжига лампы, а с другой - продлить ресурс лампы. Особенностью этого режима является розжиг лампы за первые несколько секунд с выходом лампы на повышенную мощность ~45 Вт, поддержание горения лампы с данной мощностью в течение ~30 сек и последующее снижение мощности лампы до расчетной мощности 35 Вт.

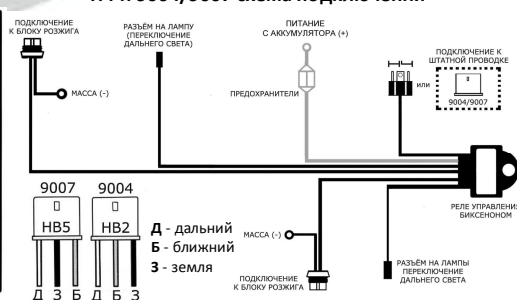
#### Подключение ксенона



#### Подключение биксенона

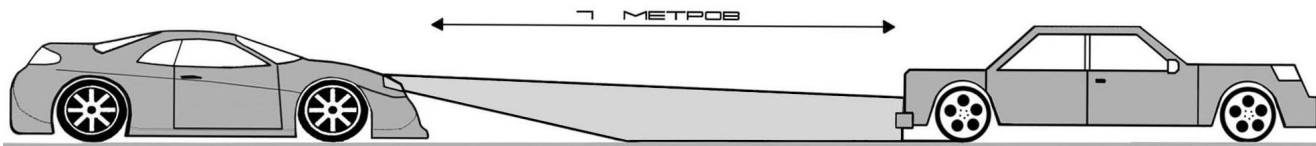


#### Н4 и 9004/9007 схема подключения



### РЕГУЛИРОВКА СВЕТА

- ✓ Поставьте автомобиль на расстоянии 7 метров от другого автомобиля и включите ксеноновый свет.
- ✓ Убедитесь, что граница света чуть выше бампера автомобиля (см. рисунок).
- ✓ Чтобы убедиться, что свет отрегулирован равномерно, вам необходимо поставить автомобиль на расстоянии 7 метров от ровной стены и включить свет. Граница света фар должна быть на одном уровне.



Рекомендуем устанавливать и регулировать ксеноновые фары в сервисном центре с профессиональным электриком.

### РЕШЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

**Проблема: лампа не горит.**

**Решение:** проверьте все соединения. Используйте мультиметр для проверки напряжения.

**Проблема: одна лампа не горит или мерцает.**

**Решение:**

1. Отсоедините лампы, поменяйте местами лампы или блоки, чтобы выявить, в чем именно неисправность.

2. Если по отдельности лампы и блоки работают, необходимо установить дополнительное реле, так как штатная проводка не может дать достаточную мощность для работы обеих ксеноновых ламп.

Если данный метод не дал результатов, подключите блок с лампой напрямую к аккумулятору, если он работает, проблема в штатной проводке автомобиля.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- ✓ На изделие, приобретенное Вами и входящие в него детали, за исключением крепежа, распространяется гарантия качества товара в течении **12 месяцев** с момента предоставления товара в распоряжение покупателя.
- ✓ Настоящая гарантия качества товара действительна только в том случае, если гарантийном талоне отсутствуют исправления, и он правильно заполнен, в частности, если имеется четко проставленный штамп продавца, дата продажи, наименование изделия, модель.
- ✓ Покупатель должен требованию продавца предъявить полностью комплектное изделие в заводской упаковке.
- ✓ Течение гарантийного срока не приостанавливается и гарантийный срок не продлевается за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.
- ✓ Доставка и возврат неисправного товара производится силами и за счет покупателя за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.
- ✓ Настоящая гарантия качества не распространяется на следующие комплектующие изделия: провода, разъемы, расходные материалы.
- ✓ Гарантия не распространяется на недостатки товара, возникшие после его передачи покупателю, вследствие нарушения покупателем правил пользования товаром или его хранения, либо действия третьих лиц, либо обстоятельств непреодолимой силы. К нарушениям правил пользования и хранения товара, в частности, относятся:
  - Пользование или хранение товара в условиях, приведших к проникновению посторонних предметов или жидкостей;
  - Пользование или хранение товара в условиях, приведших к механическим повреждениям;
  - Пользование или хранение товара в условиях, при которых возможен доступ к товару насекомых, грызунов и т.п.;
  - Пользование или хранение товара в условиях, приведших к нарушению пломб;
  - Проведение ремонта любым лицом, кроме сертифицированного сервисного центра.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данные об установке*		Комплект ксенона, лампы, блоки розжига.	
Фирма-установщик		Модель	
Дата установки		Серийный номер	
Марка автомобиля		Дата продажи	
Подпись установщика		Подпись продавца	
Особые отметки		Печать продавца	

\*Заполняется, при установке в автосервисе.



**АЯ 46**



**ISO 9001:2000, TS 16949, DOT 10R-022827**