

TOYOTA

Harrier

*Инструкция
по эксплуатации*

Москва
Легион-Автодата
2007

УДК 629.314.6
ББК 39.335.52
T50

Toyota Harrier. Инструкция по эксплуатации.

- М.: Легион-Автодата, 2007. - 208 с.: ил. **ISBN 5-88850-205-7**

Инструкция предназначена для владельцев переднеприводных и полноприводных Toyota Harrier, оборудованных бензиновыми двигателями 5S-FE (2,2 л), 2AZ-FE (2,4 л), 1MZ-FE (3,0 л) в различных комплектациях. Она будет полезна при использовании различных опций и возможностей Toyota Harrier, современного и достаточно сложного автомобиля, и поможет владельцу разобраться с назначением кнопок и переключателей различных систем (как и при каких условиях их надо использовать). В книге указаны: типы и заправочные емкости эксплуатационных жидкостей, расположение и номиналы предохранителей, ламп и многое другое. Даются практические советы о том, как избежать некоторых поломок при эксплуатации автомобиля, а если это произошло, то как минимизировать ущерб.

Издание содержит общие сведения о системах ABS (антиблокировочная система тормозов), BA (система экстренного торможения), TRC (противобуксовочная система), VSC (система курсовой устойчивости) и SRS (система подушек безопасности и преднатяжителей ремней), которыми может быть оснащен автомобиль, и возможные меры предосторожности, связанные с ними; приведена информация по техническому обслуживанию автомобиля.

На сайте www.autodata.ru, в разделе "Форум" вы можете обсудить профессиональные вопросы по диагностике различных систем автомобилей.

© ЗАО "Легион-Автодата" 2005, 2007

тел. (495) 679-96-63, 679-96-07, факс (495) 679-97-36

E-mail: Legion@autodata.ru

<http://www.autodata.ru>

Издательство приглашает к сотрудничеству авторов.

Лицензия ИД №00419 от 10.11.99.

Подписано в печать 26.02.2007.

Формат 60×90 1/16. Печ. л. 13.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Оглавление

Основные размеры автомобиля	4
Характеристики двигателя	5
Быстрая ссылка	6
1. Это нужно знать!	15
Правила эксплуатации автомобиля	16
Особенности эксплуатации автомобиля с постоянным полным приводом (Full time 4WD)	30
2. Элементы безопасности	32
Сиденья	33
Ремни безопасности.....	45
Подушки безопасности системы SRS	53
Антиблокировочная система тормозов (ABS) (модели с 1998 года выпуска).....	61
Антиблокировочная система тормозов (ABS) и система экстренного торможения (BA) (модели с 11.2000 года выпуска)	62
Противобуксовочная система (TRC) (модели с 1998 года выпуска).....	64
Противобуксовочная система (TRC) (модели с 11.2000 года выпуска, 2WD)	66
Система курсовой устойчивости (VSC) (модели с 11.2000 года выпуска, 2WD)	68
Противобуксовочная система (TRC) и система курсовой устойчивости (VSC) (модели с 11.2000 года выпуска, 4WD)	70
3. Приборы и органы управления	72
Ключи и двери.....	73
Рулевое колесо и зеркала.....	84
Комбинация приборов и индикаторы	88
Световая сигнализация на автомобиле, стеклоочиститель и обогреватель стекла задней двери	97
Запуск и управление автомобилем	106
4. Кондиционер и отопитель. Аудиосистема, многофункциональный дисплей и внутреннее оборудование салона	122
Кондиционер и отопитель	123
Аудиосистема.....	129
Многофункциональный дисплей.....	145
Внутреннее оборудование салона	153
5. Эксплуатация автомобиля	164
Эксплуатация автомобиля в зимний период	165
Эксплуатация автомобиля в различных погодных условиях.....	168
6. Уход за автомобилем и данные для технического обслуживания	169
Уход за автомобилем	170
Данные для технического обслуживания.....	186
7. В случае возникновения неисправности	191
Неисправность во время движения.....	192
Фальшфейер, запасное колесо, домкрат и инструменты	193
Прокол шины.....	199
Перегрев двигателя.....	203
Запуск двигателя с помощью добавочной аккумуляторной батареи.....	204
Буксировка автомобиля.....	206
В случае дорожно-транспортного происшествия	208

■ При посадке в автомобиль

Садясь в автомобиль, тщательно стряхните снег с обуви. При нажатии на педали ноги в мокрой обуви могут соскальзывать.

■ Очистите снег и иней с дефлектора лобового стекла

Прежде чем включать кондиционер или отопитель, необходимо очистить снег и иней с дефлектора лобового стекла.

Если включить кондиционер или отопитель, когда снег и иней не счищены, то могут возникнуть помехи в нормальной работе вентилятора, и лобовое стекло запотеет.

При движении**■ Движение по скользкой дороге**

- Трогайтесь осторожно, передвигайтесь на умеренной скорости. Избегайте внезапных и резких действий. Сбавляйте скорость при пересечении мостов и на затененных обледеневших местах.
- Используйте зимний тип шин или цепи противоскольжения.

■ Попадание снега на автомобиль во время движения

Выпадающие осадки замерзают, падая на автомобиль. Лед и снег, накопившиеся в колесных арках, оказывают воздействие на управление рулевым колесом, поэтому следует время от времени производить осмотр и счищать снег и лед, пока их не накапливается слишком много.

Случается, что снег попадает на поверхность колодок тормозной системы, что значительно снижает эффективность работы тормозов, поэтому следует время от времени с небольшим усилием нажимать на педаль тормоза и контролировать эффективность тормозной системы.

● Если обнаружались неполадки во время движения



■ В случае если загорелся какой-либо индикатор, остановите автомобиль в безопасном месте и немедленно осуществите ремонт

● Если вы будете продолжать движение с каким-либо горящим индикатором, это может привести к аварии или повреждению двигателя. (Смотрите раздел "Индикаторы" на стр. 90).



■ В случае если во время движения вы прокололи колесо автомобиля, остановитесь и тщательно без спешки произведите его замену

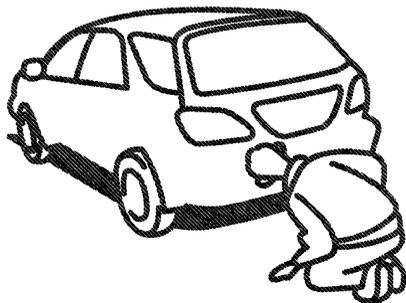
● Удерживая руль, постепенно нажимая на педаль тормоза, сбавьте скорость. При агрессивном вождении и резком торможении существует опасность потери контроля над управлением автомобилем.

● Прокол колеса при движении может быть выявлен в следующих случаях:

- когда рулевое колесо не поддается управлению;
- когда есть колебания автомобиля и биение рулевого колеса;
- когда автомобиль чрезмерно наклонился в одну из сторон.

■ В случае если вы почувствовали сильный удар по днищу кузова, немедленно остановите автомобиль в безопасном месте и произведите его осмотр

● Существует вероятность попасть в аварию из-за утечки тормозной жидкости или топлива, а также иных повреждений. В случае обнаружения протекания или повреждений, не начинайте движение на автомобиле, а немедленно свяжитесь с вашим дилером фирмы "TOYOTA".



■ Если индикаторы износа накладок тормозных колодок во время движения автомобиля издадут характерный звук, обратитесь к вашему дилеру фирмы "TOYOTA".

● Если индикаторы износа накладок тормозных колодок при нажатии на педаль тормоза во время движения издадут характерные металлические звуки, это означает, что накладки тормозных колодок почти полностью изношены. В этом случае немедленно обратитесь в ваш дилеру фирмы "TOYOTA" для осуществления проверки и замены.

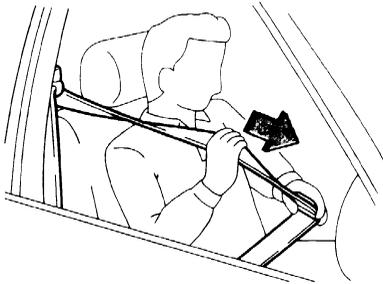
Трехточечный ремень безопасности

Передние и задние сиденья

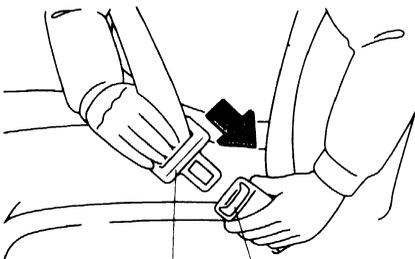
Натяжение трехточечного ремня безопасности регулируется автоматически в соответствии с передвижением тела, однако когда туловище резко перемещается вперед, ремень автоматически блокируется и фиксирует положение тела.

На ремне безопасности переднего сиденья установлено устройство по снижению давления ремня на плечи, которое возникает во время его пристегивания.

1. Возьмитесь за фиксатор крепления ремня безопасности, медленно потяните на себя и убедитесь, что ремень не перекручен. Если ремень не вытягивается, потяните за него сначала сильно, потом ослабьте натяжение и снова медленно потяните за фиксатор.

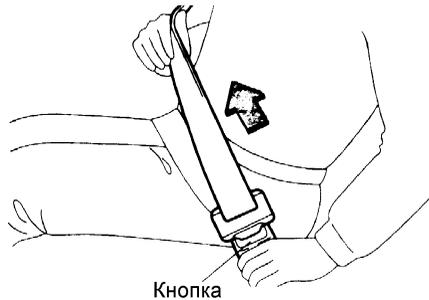


2. Вставьте фиксатор в замок, пока не услышите щелчок.



Фиксатор Замок

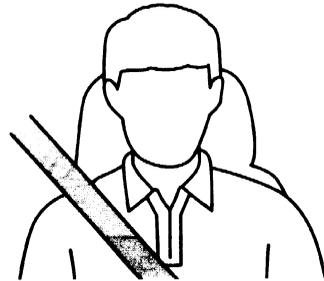
3. Отрегулируйте ремень безопасности в области поясницы, передвинув его в максимально низкое положение.



4. Отрегулируйте ремень безопасности так, чтобы он как следует фиксировал плечо.

В случае если ремень попадает на шею или сваливается с плеча, отрегулируйте высоту точки крепления ремня безопасности.

О том, как регулировать высоту точки крепления ремня безопасности, читайте на следующей странице.



5. Для отстегивания ремня безопасности нажмите на кнопку на замке крепления ремня безопасности.

Открывание и закрывание люка

■ Открывание люка

Нажмите на переключатель со стороны "SLIDE OPEN". Люк автоматически полностью откроется.

- Для остановки люка нажмите еще раз на переключатель.

При открывании люка автоматически выдвигается дефлектор.

■ Закрывание люка

Нажмите на переключатель со стороны "TILT UP". Люк автоматически полностью закроется.

- Для остановки люка нажмите еще раз на переключатель.

Шторка люка

- Шторку люка также можно открывать и закрывать рукой.
- При открывании люка шторка автоматически открывается.

Поднятие и опускание люка

■ Поднятие люка

При закрытом люке нажмите на переключатель со стороны "TILT UP", и люк автоматически поднимется.

- Для остановки люка нажмите еще раз на переключатель.

■ Опускание люка

При поднятом люке нажмите на переключатель со стороны "SLIDE OPEN", и люк автоматически опустится.

- Для остановки люка нажмите еще раз на переключатель.

♣ СОВЕТ

Не нажимайте на переключатель после того, как люк полностью поднялся или опустился. Это может стать причиной поломки люка.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Убедитесь, что люк полностью закрыт, когда вы оставляете или моете автомобиль.
- Открывайте люк, убедившись, что на крыше нет воды или снега. Иначе снег или вода могут попасть внутрь, в результате чего намочнет салон.

Функционирование люка при выключенном зажигании

Управлять люком можно в течение 45 секунд после переключения ключа зажигания в положение "ACC" или "LOCK". Если в этот период времени дверь водителя будет открыта, то система прекратит функционировать.

Система предотвращения заземления

Если во время закрывания или опускания люка между стеклом и панелью крыши попал какой-либо предмет, то стекло люка автоматически остановится и начнет открываться или подниматься.

ВНИМАНИЕ!

Существует зона, проем схождения стекла с рамой, где система не может обнаружить предмет и не сработает. Будьте внимательны, чтобы не прищемить пальцы.

♣ СОВЕТ

Если сработала система предотвращения заземления, то повторно закрыть люк можно при помощи переключателя управления люком.

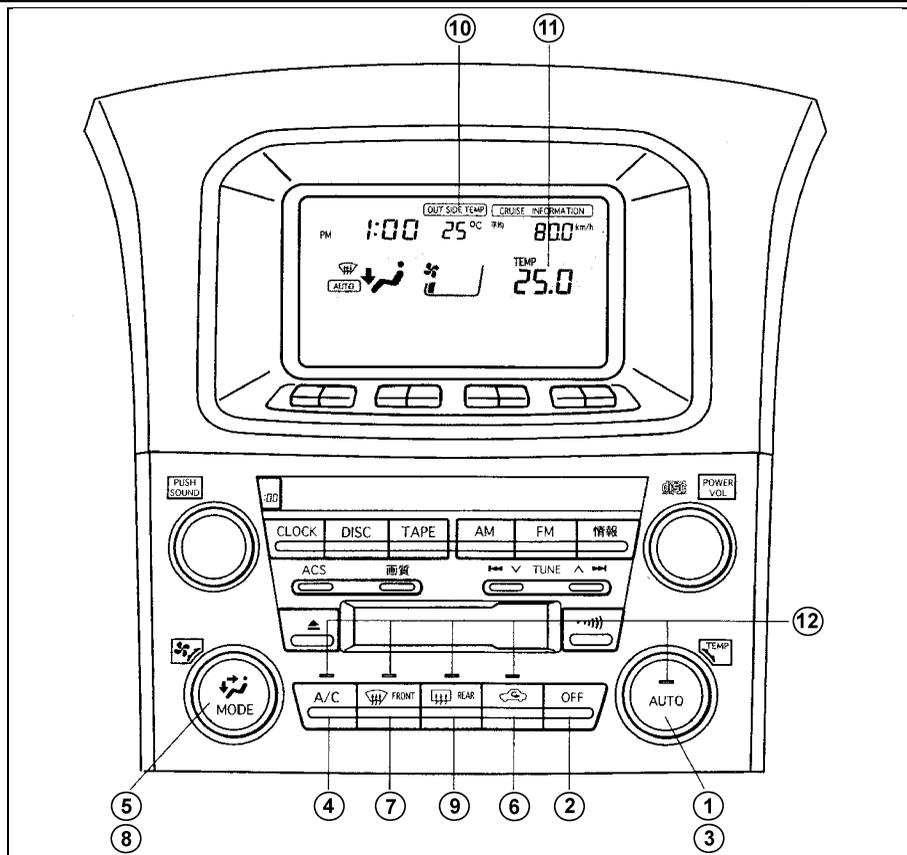
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Система предотвращения заземления срабатывает также при следующих условиях:
 - После переключения ключа зажигания в положение "ACC" или "LOCK".
 - При столкновении или сильном толчке система предотвращения заземления может сработать, даже если ничего не заземляется.

Стекла с UV-фильтром

Лобовое стекло и стекла боковых дверей выполнены с UV-фильтром, предохраняющие от воздействия ультрафиолетовых лучей.

Автоматическое кондиционирование воздуха



- 1 - выключатель автоматического режима работы кондиционера и отопителя "AUTO".
- 2 - выключатель отопителя и кондиционера "OFF".
- 3 - регулятор температуры.
- 4 - выключатель кондиционера "A/C".
- 5 - переключатель скорости вращения вентилятора отопителя.
- 6 - переключатель регулировки забора воздуха (вентиляция/рециркуляция).
- 7 - выключатель обдува лобового стекла.
- 8 - переключатель направления потока воздуха.
- 9 - выключатель обогревателя стекла задней двери (более подробное описание смотрите на странице 105).
- 10 - индикатор температуры наружного воздуха (более подробное описание смотрите на странице 151).
- 11 - дисплей.
- 12 - индикаторы режимов работы кондиционера и отопителя.