

# Toyota Will VS с 2001 г. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	1	Регулировка рулевого колеса .....	85
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ</b>		Зеркало заднего вида.....	86
Меры безопасности.....	16	Боковые зеркала заднего вида.....	87
Перевозка детей.....	21	<b>ПРИБОРЫ, УКАЗАТЕЛИ/ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ</b>	
Безопасное вождение .....	23	Приборы .....	92
Управление автомобилем с автоматической коробкой передач.....	25	Указатели/предупредительные индикаторы .....	97
Обнаружение неисправностей во время движения .....	29	Выключатели фар .....	106
Меры предосторожности.....	31	Указатели поворота .....	107
<b>СИДЕНИЯ, ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ, СИСТЕМА АБС</b>		Задние противотуманные фары .....	108
Сидения.....	36	Переключатель стеклоочистителей и стеклоомывателей.....	109
Багажное отделение.....	39	Обогреватель заднего стекла.....	111
Ремни безопасности.....	43	Аварийная сигнализация.....	112
Механизм крепления детского сиденья.....	54	<b>УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ</b>	
Система безопасности SRS.....	57	Зажигание .....	114
Система АБС и усилитель тормозов .....	66	Запуск двигателя.....	115
<b>КЛЮЧИ, ДВЕРИ, ОКНА И ЗЕРКАЛА</b>		Стояночный тормоз .....	115
Ключи .....	72	4-скоростная автоматическая коробка передач.....	117
Двери.....	73	4-скоростная автоматическая коробка передач с ручным режимом управления .....	121
Система открывания дверей с помощью дистанционного управления .....	78	Коробка передач с электронным управлением (ECT) .....	128
Окна с электроприводом стекла.....	81	Управление автомобилем с автоматической коробкой передач .....	129
Крышка топливозаливной горловины .....	83	Полноприводные автомобили (система FLEX FULL TIME) .....	135
Капот .....	84		

## СОДЕРЖАНИЕ

## **КОНДИЦИОНЕР И АУДИОСИСТЕМА**

Дефлекторы и установка режима воздухораспределения .....	140
Автоматический кондиционер .....	143
Уход за аудиосистемой .....	150
Антенна .....	153
CD-плеер с функцией радиоприемника .....	154
Радиоприемник .....	156
Управление MD-плеером .....	160
Эксплуатация CD-плеером .....	164

## **ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ**

Солнцезащитный козырек, зеркало и потолочная лампа .....	170
Освещение салона и багажного отделения .....	171
Пепельница и прикуриватель .....	172
Ящик для принадлежностей .....	173
Ящик для принадлежностей, расположенный на центральной консоли и держатель для стаканов ....	174
Петли для крепления багажа, боковой отсек багажного отделения, крюки для багажа .....	176
Полка/поддон багажного отделения .....	177

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ**

Подготовка к зиме .....	180
Движение по скользкой дороге .....	181

Цепи противоскольжения .....	183
Езда в дождливую погоду .....	186
Езда летом .....	186
Техническое обслуживание автомобиля .....	187
Техобслуживание салона .....	189
Проверка .....	193
Предохранители .....	196
Замена ламп .....	200

## **АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ**

Поломка .....	204
Пиротехнический элемент .....	205
Инструменты и домкрат .....	206
Запасное колесо .....	212
Замена колес .....	214
Перегрев .....	220
Разрядка аккумулятора .....	222
Буксировка .....	224
Аварийные ситуации .....	227

## **ПРОВЕРКА АВТОМОБИЛЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ**

Ежедневное обслуживание автомобиля .....	230
Эксплуатационные характеристики .....	240
Спецификации .....	246

## **АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ** .....

## **СОДЕРЖАНИЕ**

## ВВЕДЕНИЕ

*В данном руководстве приведены подробные инструкции по эксплуатации. Для краткого ознакомления с автомобилем рекомендуется прочесть первую главу.*

*В данной книге описаны следующие модификации TOYOTA WiLL VS, выпускаемые с 2001 года: ZZE127, ZZE128, ZZE129.*

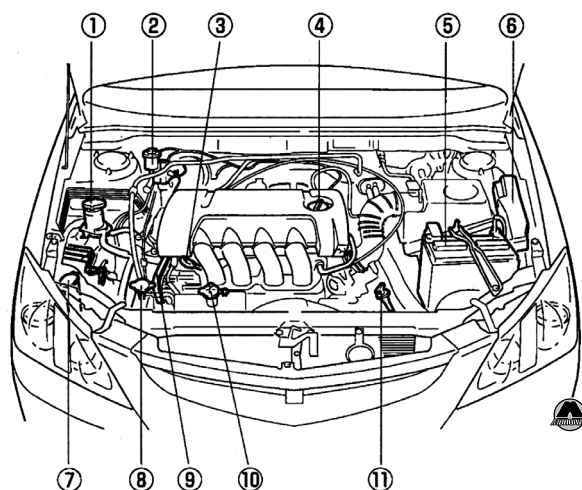
*Двигатели: 1ZZ-FE и 2ZZ-GE (1800см<sup>3</sup>).*

*Технические данные автомобилей приведены в разделе “Эксплуатационные характеристики” и “Спецификации”, в конце данной книги.*

*Данной книгой необходимо пользоваться при возникновении вопросов, связанных с эксплуатацией TOYOTA WiLL VS. Авторы надеются на то, что руководство окажется полезным для владельца автомобиля.*

## МОТОРНЫЙ ОТСЕК – ДВИГАТЕЛИ 2ZZ-GE(1.8)

---



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Регулярные проверки

Для поддержания автомобиля в идеальном состоянии необходимо регулярно выполнять проверку. При обнаружении необычных вибраций, шумов, утечке жидкости или масла и т.д. автомобиль необходимо отправить на фирменную СТО для проверки.

### Легковоспламеняющиеся материалы

Не перевозите в автомобиле горючие и взрывоопасные материалы, которые при аварии могут воспламениться или взорваться.

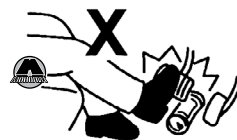


### Ремни безопасности

Убедитесь в том, что все пассажиры пристегнуты ремнями безопасности. Подробная информация относительно ремней безопасности приведена ниже.

### Препятствия

Не допускайте наличия посторонних предметов в нише водителя, на полу, которые могут препятствовать нажатию на педали. Укладывайте на пол салона, на водительском месте только штатный коврик, во избежание попадания подстилки под педаль акселератора или тормоза.



### Складывание переднего и задних сидений

Не размещайте багаж на сидении, высота которого выше его спинки. Издательство "Монолит". Кроме того, что при этом ограничится видимость, багаж может упасть при резком торможении или ускорении, в результате чего можно получить травмы.



## БЕЗОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ

### Во время движения

Не глушите двигатель во время движения, так как:

- При этом снижается эффективность торможения и затрудняется рулевое управление
- Блокируется рулевое колесо, что сказывается на маневренности автомобиля.



### Усилитель рулевого управления

Не допускайте продолжительного нахождения рулевого колеса в положениях, соответствующих максимальному углу поворота колес, так как при этом может выйти из строя насос гидросистемы усилителя рулевого управления.

### Спуск

Будьте осторожны, чтобы во время спуска не перегрелись тормоза.

При этом происходит их чрезмерный износ, и если тормозная жидкость перегреется и закипит, в ней образуются пузырьки, в результате чего снизится эффективность торможения. Для поддержания опти-

мальной скорости следует производить торможение двигателем (например, понизьте передачу).



### Намокание тормозов

При езде во влажную погоду необходимо периодически проверять тормоза, нажимая на педаль несколько раз. Если тормоза утратили эффективность из-за намокания, следует слегка нажать на педаль и удерживать до тех пор, пока тормоза не высохнут. Соблюдайте дистанцию, избегайте резкого торможения или сворачивания в сторону, а также торможения двигателем.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

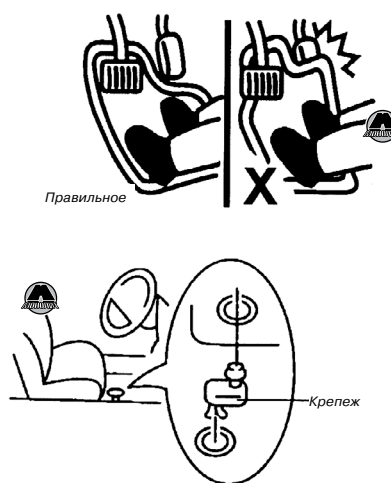
### Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию автомобиля.

- При установке в ходе модификации некачественных деталей или элементов, не предусмотренных конструкцией автомобиля, может произойти внезапный отказ, что, в свою очередь, может привести к возникновению аварийной ситуации. Применение конструктивных элементов, не имеющих сертификата соответствия, является нарушением действующих норм безопасности.
- Не снимайте и не модифицируйте рулевое колесо, так как это может повлиять на работу системы SRS или внезапному раскрытию подушки безопасности. Издательство "Монолит"
- В следующих ситуациях необходимо связаться с дилером компании "Toyota":
- При замене колес, дисков или колесных гаек.
- При установке или снятии электрического или беспроводного оборудования.

### Коврики

Используйте коврики соответствующего размера.

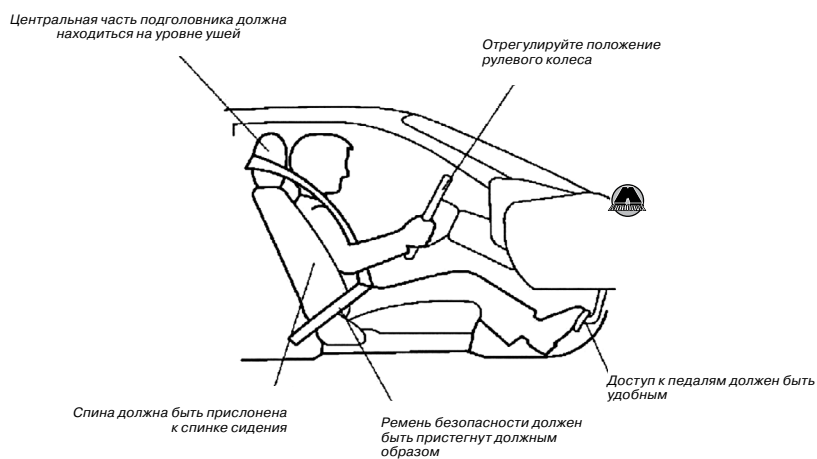
- Устилать коврики необходимо так, чтобы они не препятствовали нажатию на педали.
- Коврики необходимо крепить в соответствующих отверстиях, чтобы они не скользили.



## СИДЕНИЯ

---

### ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ДВИЖЕНИИ

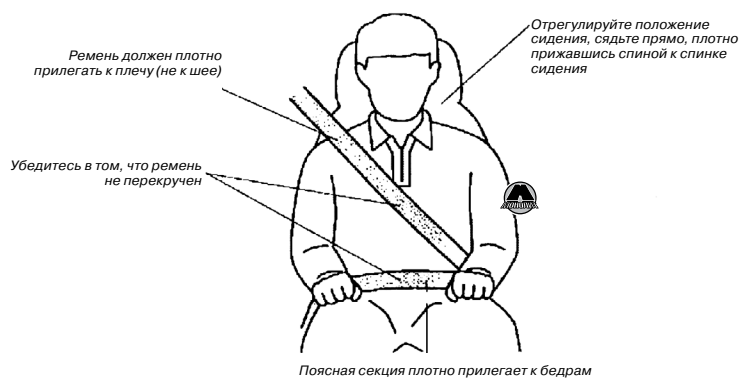


**Внимание:**  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ РЕГУЛИРОВАТЬ ПОЛОЖЕНИЕ СИДЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ!**

## РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ

---

Перед использованием ремней безопасности необходимо проверить следующее:



**АВТОМОБИЛИ, ЗАВЕЗЕННЫЕ ИЗ ЯПОНИИ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ РЕМНЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТРАНЫ, В КОТОРОЙ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ИХ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ**

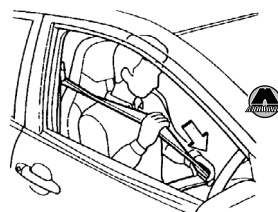
### **ТРЕХТОЧЕЧНЫЕ РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ELR (МЕХАНИЗМОМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ)**

#### **Функция ELR**

При обычных условиях езды ремни свободно прилегают к телу, однако в случае аварии или при резком торможении ремень безопасности автоматически блокируется, что обеспечивает фиксацию пассажира.

#### **Пристегивание ремней безопасности**

1. Возьмитесь за пряжку ремня безопасности и медленно вытяните ремень, следя за тем, чтобы он не перекручивался. Если ремень не вытягивается, произведите несколько рывков.



2. Вставьте пряжку в замок до щелчка.



- После завершения работы системы АБС педаль тормоза может больше не выжиматься.



**Примечание:**

- Система АБС не работоспособна, если скорость автомобиля не превышает 10 км/ч. Действие системы АБС продолжается, пока скорость автомобиля не снизится приблизительно до 5 км/ч.
- В дождливую погоду система АБС может сработать при проезде по водосточным люкам.
- При запуске двигателя или сразу же после начала движения иногда из моторного отсека может доноситься шум. Это является следствием процесса проверки работоспособности системы, и не является неисправностью.

#### Функция усиления торможения (опция)

За счет функции усиления торможения определяется необходимость экстренного торможения при резком нажатии на педаль тормоза для обеспечения увеличения тормозного усилия. При этом уменьшается усилие, необходимое для нажатия на педаль тормоза.

#### Действие системы усиления силы торможения

При резком нажатии на педаль тормоза тормозная система становится более эффективной, появляется характерный звук, и педаль начинает вибрировать. Что является нормой.

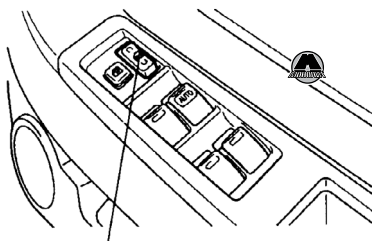


**Примечание:**

- Функция усиления торможения не включается, если скорость автомобиля не превышает 10 км/ч и продолжает выполняться, пока скорость автомобиля не снизится приблизительно до 5 км/ч.

### ЦЕНТРАЛЬНАЯ БЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ

Все двери (включая заднюю откидную) можно запереть с водительского места. Выполнение данной функции не зависит от положения замка зажигания.



Выключатель  
блокировки дверей

### Запирание дверей с помощью выключателя

Нажмите на переднюю часть выключателя, чтобы запереть двери, и на его заднюю часть – чтобы отпереть двери.



#### Примечание:

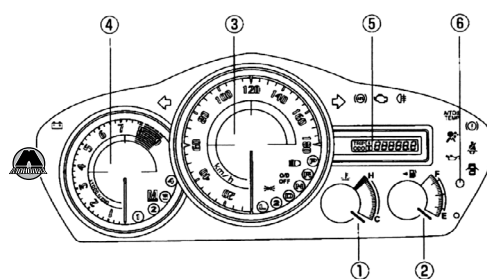
При удержании выключателя он может не работать. Уберите палец с выключателя, а затем нажмите на него еще раз.

### Использование ключа

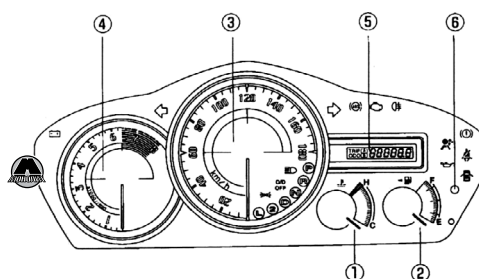
При отпирании или запирании водительской двери с помощью ключа замки остальных дверей срабатывают синхронно.

## ПРИБОРЫ

Автомобили с двигателем 2ZZ-GE



Автомобили с двигателем 1ZZ-FE

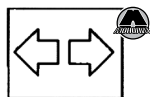


### 1. Индикатор включения указателей поворота

Индикатор будет работать в прерывистом режиме при включении указателей поворотов или аварийной сигнализации. ([www.monolith.in.ua](http://www.monolith.in.ua))

#### Совет:

**Если лампочка перегорела, указатели поворотов или аварийной сигнализации будут мигать быстрее. Убедитесь в исправности всех индикаторов.**



### 2. Индикатор дальнего света

Данный индикатор свидетельствуют о включении дальнего света передних фар.



### 3. Индикатор включения габаритных огней

Данный индикатор включается при включении габаритных огней или задних фонарей.



### 4. Индикаторы положений рычага селектора

При манипуляциях рычагом селектора на приборной панели будет отображаться его положение.

### 5. Индикатор включения ручного режима управления автоматической коробкой передач

Данный индикатор включается при установке рычага селектора в положение "М". (Детальная информация относительно секвентального режима приведена далее).

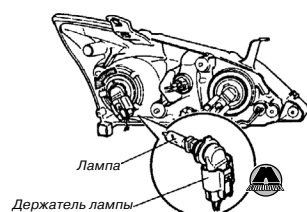


#### Совет:

**Если данный индикатор начинает мигать и отсутствует индикация положения рычага селектора, это свидетельствует о наличии возможных неисправностей в системе. Свяжитесь с дилером компании "Toyota". В этом случае включится режим D.**

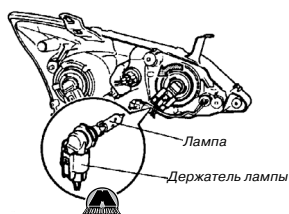
### Передние фары (ближний свет)

Извлеките лампу вместе с держателем, поворачивая их против часовой стрелки.



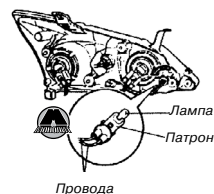
### Передние фары (дальний свет)

Извлеките лампу вместе с держателем, поворачивая их против часовой стрелки.



### Габаритные огни

Извлеките патрон, поворачивая его против часовой стрелки, а затем вытяните лампу из патрона.



### Совет:

**Не вытягивайте лампу, держась за провода, так как они могут отсоединиться от патрона. Всегда при извлечении лампы держитесь за патрон.**

### Передние указатели поворота/ аварийная сигнализация

Извлеките патрон, поворачивая его против часовой стрелки, а затем вытяните лампу.

