

Toyota FJ Cruiser с 2006 г.

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

1 Перед началом движения

1-1. Информация о ключах	24
Ключи	24
1-2. Открытие, закрытие и запирание дверей	24
Пульт управления	24
Боковые двери	25
Задние двери	27
Дверь багажного отделения	27
Стеклянная створка	29
1-3. Регулируемые элементы (сидения, зеркала, рулевое колесо)	30
Передние сидения	30
Задние сидения	31
Подголовники	33
Ремни безопасности	34
Рулевое колесо	37
Внутреннее антибликовое зеркало заднего вида	37
Наружные зеркала заднего вида	38
1-4. Открытие и закрытие окон	39
Электростеклоподъемники	39
1-5. Заправка	40
Открытие пробки заливной горловины топливного бака	40
1-6. Противоугонная система	42
Система иммобилайзера двигателя	42
Идентификационные номера деталей	42
1-7. Данные по технике безопасности	42
Надлежащее положение во время движения	42
Подушки безопасности SRS	43
Система определения наличия пассажира на переднем сидении	50
Детские сиденья	53
Установка детского сидения	54

2 Во время движения

2-1. Вождение автомобиля	62
Замок зажигания	67
Автоматическая трансмиссия	69
Механическая трансмиссия	71
Переключатель указателей поворотов	72
Стояночный тормоз	72
2-2. Приборная доска	73
Указатели и приборы	73
Индикаторы	74
Дополнительная панель	76
2-3. Управление наружной светоптикой и стеклоочистителями	77
Стеклоочистители и омыватель ветрового стекла	78
Стеклоочистители и омыватель заднего окна	79
2-4. Использование других систем автомобиля	80
Круиз-контроль	80
Вспомогательная система парковки	81
Система подключаемого полного привода (Модели 4WD с механической трансмиссией)	83
Система подключаемого полного привода (Модели 4WD с автоматической трансмиссией)	85
Система активного контроля тягового усилия	86
Система AUTO LSD (модели 2WD)	87
Система блокировки заднего дифференциала	87
Выключатель отмены сцепления (автомобили с механической трансмиссией)	89
Вспомогательные системы управления	89
2-5. Информация о вождении автомобиля	92
Меры предосторожности при движении по бездорожью	92
Груз и багаж	93

СОДЕРЖАНИЕ

Предельные нагрузки автомобиля	95
Практические советы по вождению в зимний период	95
Буксировка прицепа	97
Буксировка вашего автомобиля...	102

3 Оборудование салона

3-1. Использование кондиционера и подогрева

Система кондиционирования воздуха	104
Подогрев заднего окна	107

3-2. Использование аудио системы

Типы аудиосистемы	107
Использование радио	109
Использование CD-плеера	112
Воспроизведение MP3 и WMA дисков	116
Оптимальный режим использования аудиосистемы	120
Управления сабвуфером	121
Изменение цвета дисплея (только для типа B)	122
Использование гнезда для подключения дополнительного оборудования AUX	122
Использование элементов управления аудиосистемой, расположенных на рулевом колесе	123

3-3. Использование освещения салона

Освещение в салоне	124
--------------------------	-----

3-4. Использование отсеков для хранения

Список отсеков для хранения	125
• Перчаточный ящик	126
• Подстаканники (передние)	126
• Подстаканники (задние)	127
• Держатели для бутылок	127
• Дополнительный отсек для хранения	127

3-5. Другое оборудование салона

Противосолнечный козырек	128
Косметическое зеркальце	129
Часы	129
Датчик температуры воздуха снаружи	129
Розетка (12 В DC)	129
Розетка (115 В AC, опция)	130
Подлокотник	133
Коврики на полу салона	133
Отсек для багажа (автомобилю, не оснащенные сабвуфером)	133
Оборудование багажного отделения	134
Компас	135

4 Техническое обслуживание и уход

4-1. Уход за автомобилем

Чистка и защита экстерьера	140
Чистка и защита салона	141

4-2. Техническое обслуживание

Требования к техническому обслуживанию	142
Общие проверки	143
Техническое обслуживание и проверка токсичности выхлопных газов	145

4-3. Самостоятельное техническое обслуживание

Меры предосторожности при самостоятельном обслуживании	145
Капот	147
Моторный отсек	148
Шины	155
Давление в шинах	158
Колеса	159
Фильтр кондиционера	160
Батарея электронного ключа	161
Проверка и замена предохранителей	162
Лампы	169

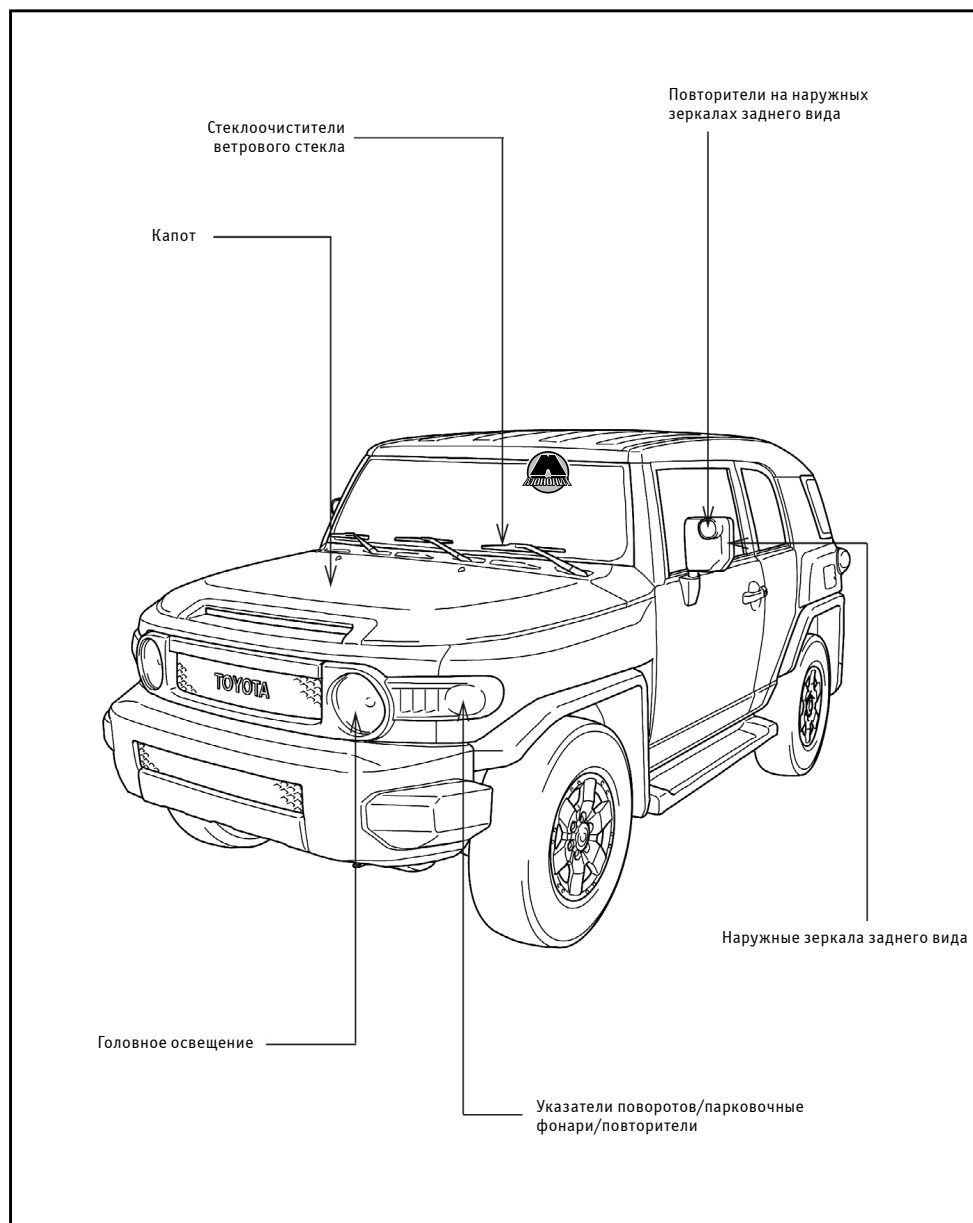
5 В случае возникновения неполадок

5-1. Основные данные.....	176
Если ваш автомобиль нуждается в буксировке.....	176
Если вы считаете, что в работе автомобиля появились неполадки	178
Отсечной клапан топливного насоса	179
База данных эксплуатации автомобиля (EDR)	179
5-2. В экстренной ситуации	180
Если загорелся сигнальный индикатор или прозвучал предупредительный сигнал	180
Если спустило колесо.....	184
Если двигатель не запускается....	189
Если вы не можете переместить рычаг селектора из положения Р	190
Если вы потеряли ключи.....	190
Если аккумуляторная батарея разряжена	191
Если автомобиль перегрелся	192
Если автомобиль застрял.....	193

6 Технические характеристики автомобиля

6-1. Технические характеристики ...	196
Данные по техническому обслуживанию (топливо, уровень масла и т.д.).....	196
Данные о топливе	201
Информация о шинах	202
6-2. Настройки, которые можно выполнить у дилера Toyota	207
Настраиваемые системы.....	207
Инициализация систем.....	209
Список аббревиатур.....	209
Что делать, если.....	210

ВНЕШНИЙ ВИД АВТОМОБИЛЯ

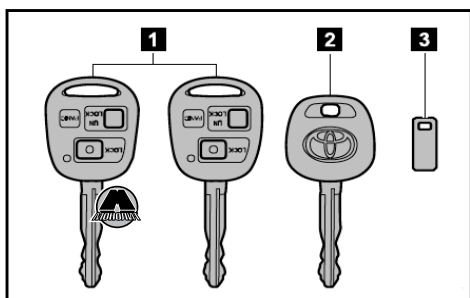


1-1. ИНФОРМАЦИЯ О КЛЮЧАХ

КЛЮЧИ

Набор следующих ключей идет в комплекте с автомобилем

- Автомобили, оснащенные системой дистанционного управления



1. Главные ключи (с функцией пульта управления)

Для получения дополнительной информации относительно функций пульта управления, обратитесь к соответствующему разделу в данной главе.

2. Запасной ключ

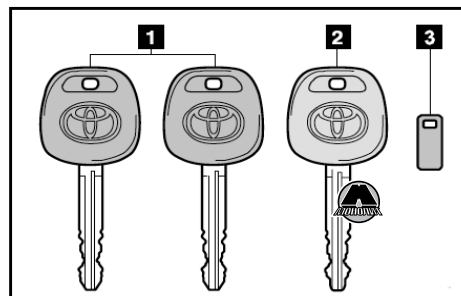
3. Табличка с номером ключа

- Автомобили, не оснащенные функцией дистанционного управления

1. Главные ключи

2. Запасной ключ

3. Табличка с номером ключа



■ Табличка с номерным знаком ключа

Храните табличку в надежном месте, например в бумажнике, ни в коем случае не храните табличку в автомобиле. В случае потери ключа, обратитесь к дилеру Toyota для изготовления ключей, предоставив табличку с номерным знаком.



Примечание:

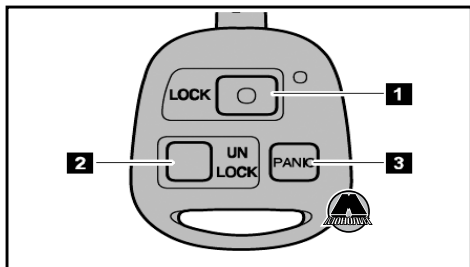
Чтобы избежать повреждения ключей

- Не подвергайте ключи сильным ударам, действию высоких температур, не держите их под прямыми солнечными лучами, не допускайте попадания на них воды.

- Не подвергайте ключи электромагнитному воздействию, не прикрепляйте посторонние предметы, которые могут блокировать электромагнитные волны.

1-2. ОТКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ И ЗАПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Вы можете использовать пульт управления, чтобы запереть и отпереть двери автомобиля, не находясь в салоне.

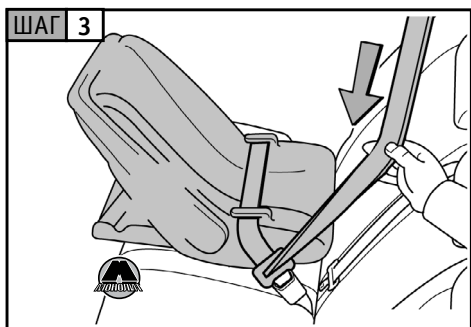
1. Запирание всех дверей

2. Отпирание всех дверей

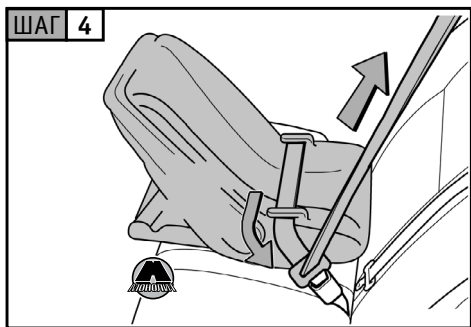
3. Нажать и удерживать: звук сигнализации

■ Отпирание дверей в 2 этапа

При нажатии кнопки UNLOCK водительская дверь будет отперта. При повторном

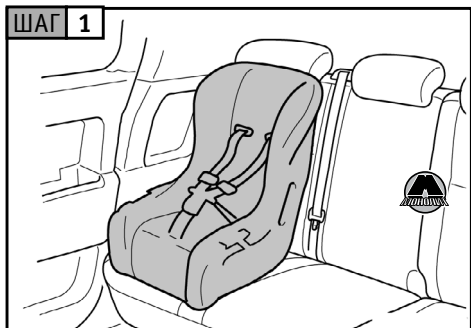


Придав детское сидение к пассажирскому сидению, дайте ремню безопасности втянуться, пока детское сидение не будет надежно зафиксировано на месте.

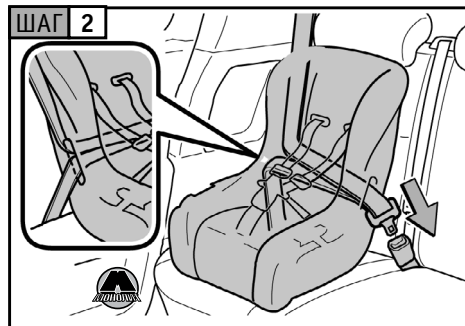


После того, как ремень безопасности втянулся, потяните ремень безопасности на себя, чтобы убедиться, что сидение надежно зафиксировано.

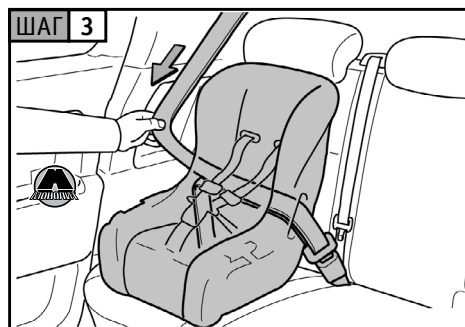
■ **Детское сидение, устанавливаемое лицом вперед – сидение для детей среднего возраста (трансформируемое сидение)**



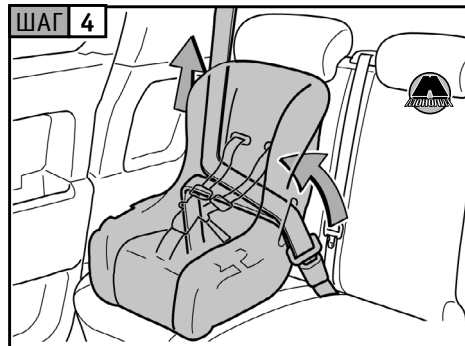
Установите детское сидение лицом вперед на заднее сидение.



Проведите ремень безопасности через детское сидение и вставьте пластину в скобу. Убедитесь, что ремень безопасности не перекручен.



Полностью извлеките плечевой ремень безопасности, затем пусть ремень слегка втянется, активировав автоматический режим фиксации держателя. В этом режиме ремень безопасности может только втягиваться.



2-1. ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ

Необходимо следовать следующим предписаниям для обеспечения безопасного движения.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ (СМ. ДАЛЕЕ)

■ Движение

- Автоматическая трансмиссия

ШАГ 1 Выжмите педаль тормоза и переместите рычаг селектора в положение D.

ШАГ 2 Отпустите стояночный тормоз

ШАГ 3 Постепенно отпускайте педаль тормоза и плавно выжимайте педаль акселератора для приведения автомобиля в движение.

- Механическая трансмиссия

ШАГ 1 Выжмите педаль сцепления и переместите рычаг переключения передач в положение 1.

ШАГ 2 Отпустите стояночный тормоз

ШАГ 3 Постепенно отпускайте педаль сцепления и плавно выжимайте педаль акселератора для приведения автомобиля в движение.

■ Остановка

- Автоматическая трансмиссия

ШАГ 1 С рычагом селектора в положении D выжмите педаль тормоза.

ШАГ 2 При необходимости, затяните стояночный тормоз.

Если автомобиль остановлен на продолжительный промежуток времени, переместите рычаг селектора в положение P или N.

- Механическая трансмиссия

ШАГ 1 Выжав педаль сцепления, нажмите на педаль тормоза.

ШАГ 2 При необходимости, затяните стояночный тормоз.

Если автомобиль остановлен на продолжительный промежуток времени, переместите рычаг переключения скоростей в положение N.

■ Парковка

- Автоматическая трансмиссия

ШАГ 1 С рычагом селектора в положении D выжмите педаль тормоза.

ШАГ 2 Затяните стояночный тормоз.

ШАГ 3 Установите рычаг селектора в положение P.

Во время парковки на склоне установите при необходимости колесные упоры.

ШАГ 4 Поверните замок зажигания в положение LOCK для выключения двигателя.

ШАГ 5 Закройте дверь, убедившись, что ключ у Вас.

- Механическая трансмиссия

ШАГ 1 Выжав педаль сцепления, нажмите на педаль тормоза.

ШАГ 2 Затяните стояночный тормоз.

ШАГ 3 Установите рычаг переключения передач в положение N.

Во время парковки на склоне переместите рычаг переключения передач в положение 1 или R и установите при необходимости колесные упоры.

ШАГ 4 Поверните замок зажигания в положение LOCK для выключения двигателя.

ШАГ 5 Закройте дверь, убедившись, что ключ у Вас.

Если в экстренной ситуации возникает необходимость выключить двигатель во время движения, поворачивайте замок зажигания только в положение АСС.



Примечание!

- Во избежание разрядки батареи

Не оставляйте замок зажигания в положениях АСС или ON на продолжительное время при неработающем двигателе.

- Запуская двигатель
 - Не проворачивайте двигатель стартером более 30 секунд за раз.

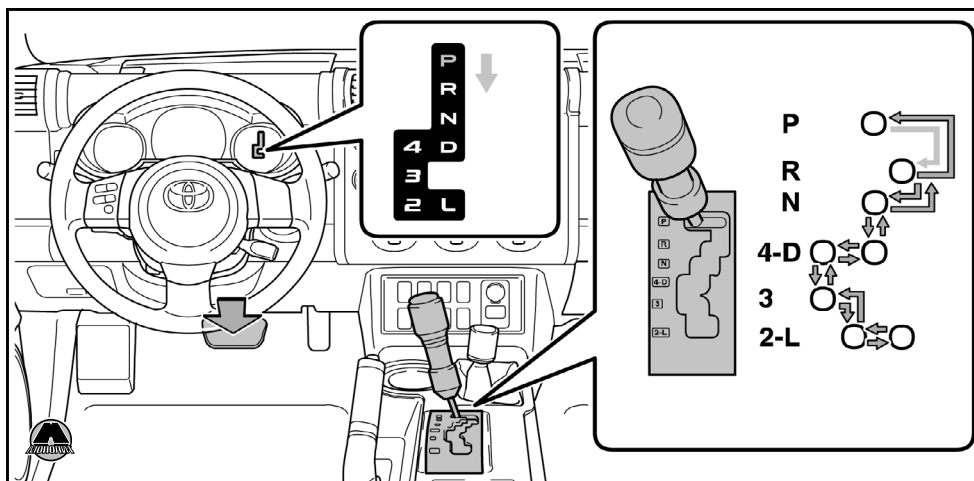
Это может привести к перегреву стартера и электропроводки.

- Не допускайте работу непрогретого двигателя на повышенных оборотах.
- Если двигатель становится тяжело запустить или он часто глохнет, немедленно обратитесь к Вашему дилеру Toyota для предоставления технической помощи по ремонту двигателя Вашего автомобиля.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ (ОПЦИЯ)

Выберите положение рычага селектора, необходимое ввиду условий движения.

■ Переключение положений рычага селектора



2



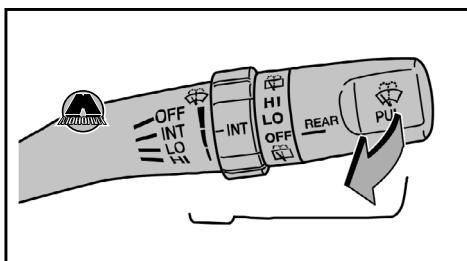
При включенном зажигании выжмите педаль тормоза и перемещайте рычаг селектора.

■ Использование положений рычага селектора

Положение рычага селектора	Использование
P	Во время парковки или запуска двигателя
R	Задний ход
N	Нейтральное положение
D	Обычное вождение *
4	Положение для торможения двигателем

1. Регулировка периодичности хода стеклоочистителей (повышение)
2. Регулировка периодичности хода стеклоочистителей (понижение)
3. Режим периодической работы стеклоочистителей.
4. Работа стеклоочистителей с низкой скоростью.
5. Работа стеклоочистителей с высокой скоростью.

■ Совместная работа омывателя и стеклоочистителей



Стеклоочистители автоматически выполняют несколько ходов после распыления жидкости омывателя на ветровое стекло.

■ Стеклоочистителями и омывателем можно пользоваться, если

Замок зажигания повернут в положение ON.

■ Если жидкость омывателя не распыляется на ветровое стекло

Убедитесь, что сопла жидкости омывателя ничем не блокируются; проверьте бачок омывателя на наличие жидкости омывателя.



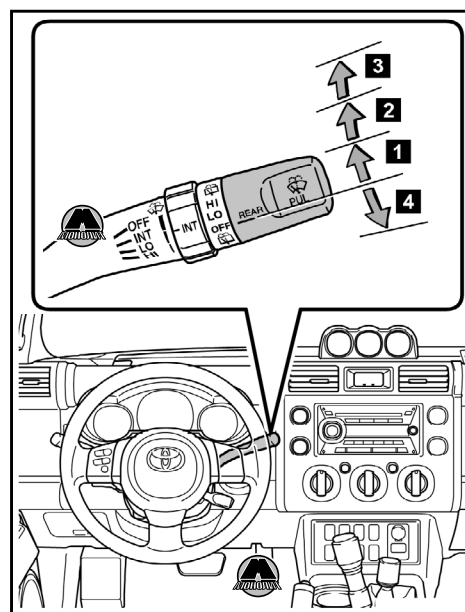
Примечание!

- При сухом ветровом стекле Не используйте стеклоочистители, поскольку они могут повредить ветровое стекло.
- Если жидкость омывателя не распыляется на ветровое стекло При оттягивании и продолжительном удерживании рычага включения омывателя можно повредить насос омывателя.

• Если блокируются сопла жидкости омывателя

Не пытайтесь прочистить их при помощи булавок, иглы или другого предмета. Сопла жидкости омывателя могут быть повреждены.

СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И ОМЫВАТЕЛЬ ЗАДНЕГО ОКНА (ОПЦИЯ)

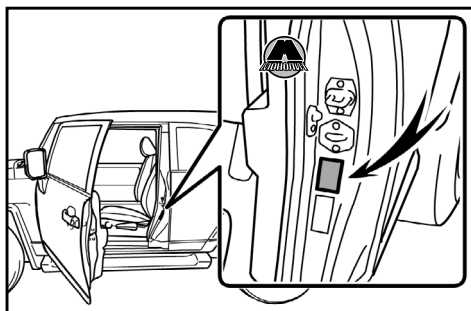


2

1. Режим периодической работы стеклоочистителя
 2. Режим обычной работы стеклоочистителя
 3. Совместная работа стеклоочистителя и омывателя
 4. Совместная работа стеклоочистителя и омывателя
- Стеклоочиститель заднего окна совершает ход во время распыления жидкости омывателя.

■ Стеклоочистителем и омывателем заднего окна можно пользоваться, если

- Замок зажигания повернут в положение ON.
- Заднее окно до конца закрыто.

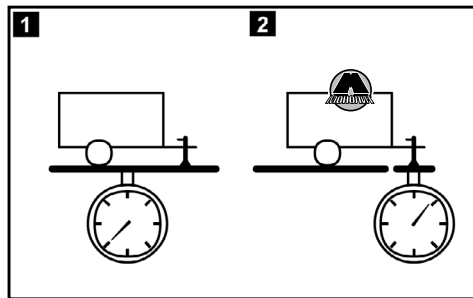


Сертификационная табличка

НАГРУЗКА НА ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

Груз необходимо распределять по прицепу таким образом, чтобы нагрузка на тягово-сцепное устройство составляла 9 - 11% от массы груженого прицепа и не превышала предел в 227 кг.

(Нагрузка на тягово-сцепное устройство/масса груженого прицепа $\times 100 = 9 - 11\%$)
Массу груженого прицепа и нагрузку на тягово-сцепное устройство можно измерять на специальных платформенных весах на станции технического обслуживания.



1. Масса груженого прицепа

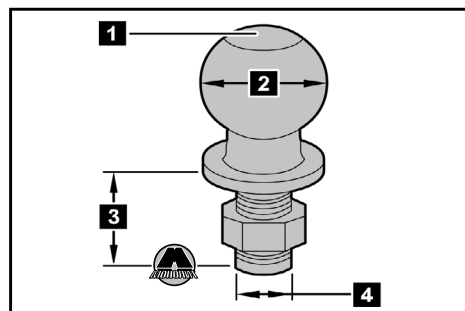
2. Нагрузка на тягово-сцепное устройство
Тягово-сцепные устройства имеют разную грузоподъемность, устанавливаемую производителем. Не превышайте грузоподъемность тягово-сцепного устройства.

■ Буксировка прицепа

Обратитесь к Вашему дилеру Toyota для получения информации о дополнительном оборудовании для буксировки прицепа.

ВЫБОР ФАРКОПА

Используйте соответствующий фаркоп.



1. Значение нагрузки на фаркоп

Совпадает или превышает значение предельной массы груженого прицепа.

2. Диаметр фаркопа

Совпадает с размером отверстия авто-сцепки.

На большинстве авто-сцепок указывается требуемый размер фаркопа.

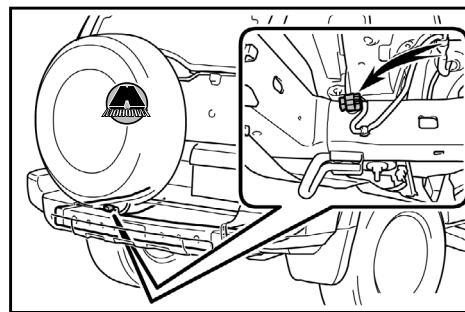
3. Длина стержня

Выступание над краем стопорной шайбы и гайки составляет два витка резьбы.

4. Диаметр стержня

Диаметр отверстия соответствует размеру шара.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ЛАМП ПРИЦЕПА



Используйте электропроводку, находящуюся на днище сзади автомобиля.

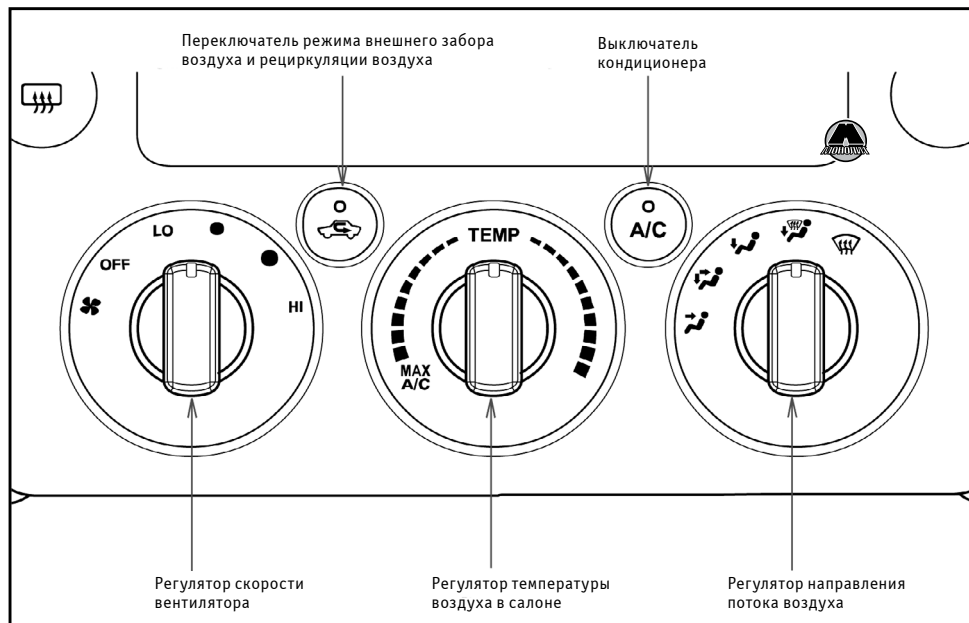
■ Перед буксировкой

Убедитесь в соблюдении следующих условий:

- Давление в шинах соответствует надлежащему значению.

3-1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА И ПОДОГРЕВА

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



РЕГУЛИРОВКА НАСТРОЕК

■ Регулировка температуры

Поверните регулятор температуры воздуха по часовой стрелке (теплее) или против часовой стрелки (холоднее).

Если кнопка  не нажата, система

будет производить теплый воздух или воздух температуры окружающей среды. Для быстрого охлаждения салона, поверните регулятор температуры воздуха в положение MAX A/C. Кондиционер включится автоматически, и будет выбран режим рециркуляции воздуха.

■ Регулировка скорости вентилятора

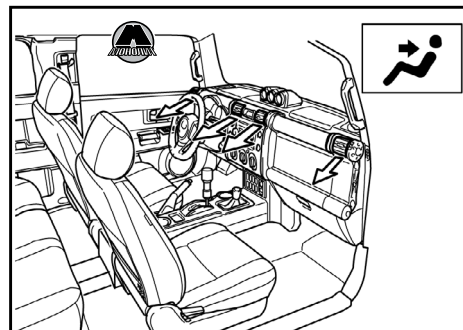
Поверните регулятор скорости вентилятора по часовой стрелке (увеличение) или против часовой стрелки (снижение). Скорость вентилятора будет отображена на дисплее (7 уровней)

Нажмите кнопку OFF, чтобы отключить вентилятор.

■ Изменение направления потока воздуха

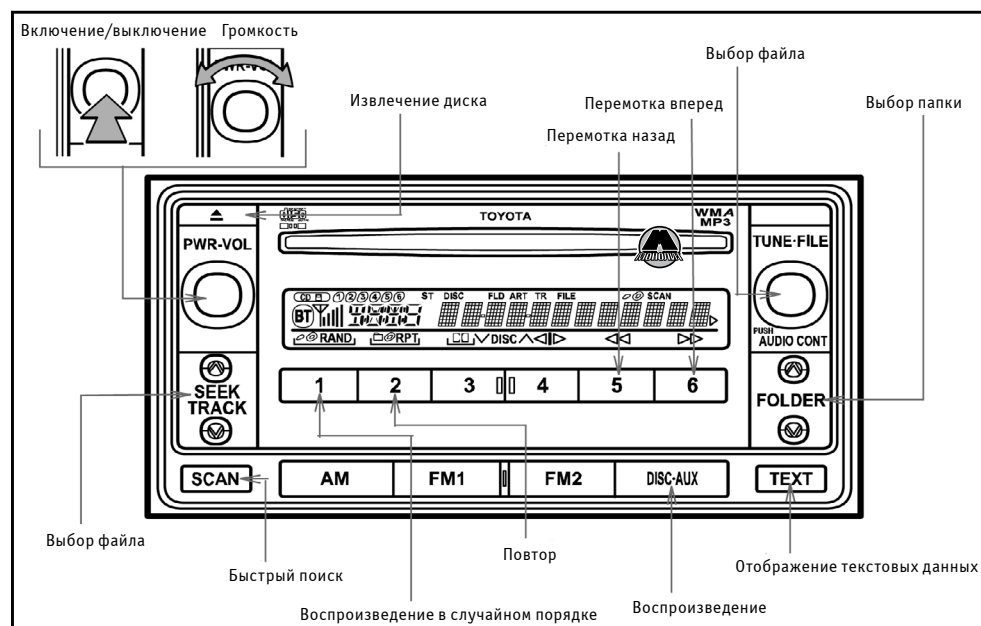
Поверните регулятор выбора воздушных потоков.

Дефлекторы будут переключаться каждый раз при повороте регулятора выбора воздушных потоков.

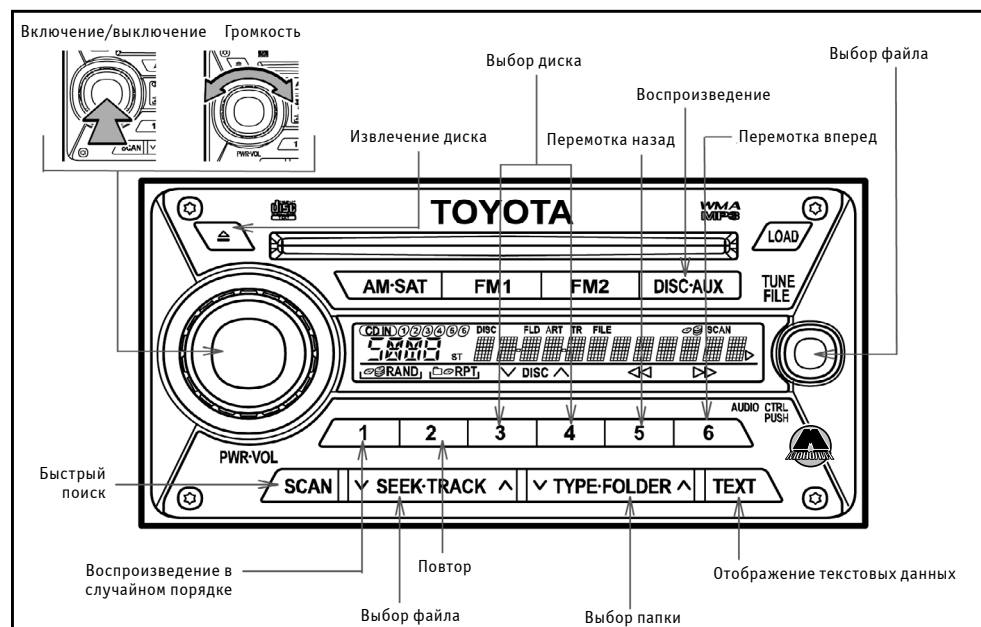


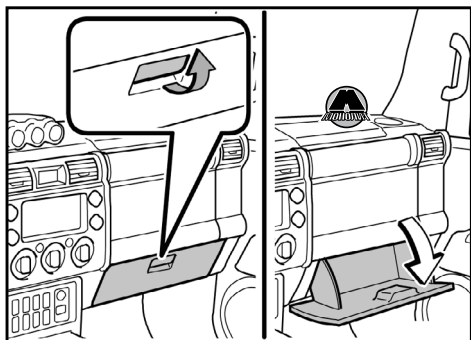
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МРЗ И WMA ДИСКОВ

• Тип А



• Тип В



ПЕРЧАТОЧНЫЙ ЯЩИК

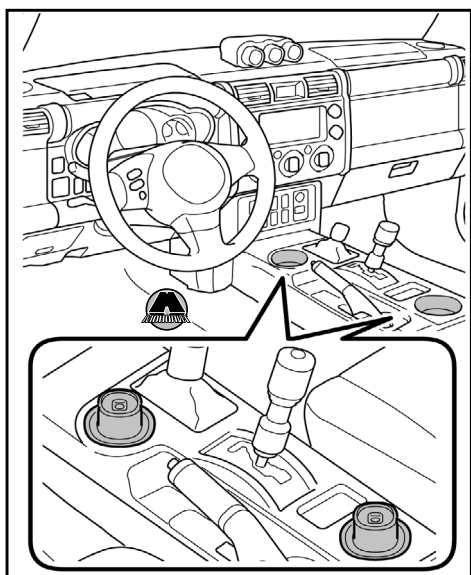
Потяните рычаг вверх.

Внимание:

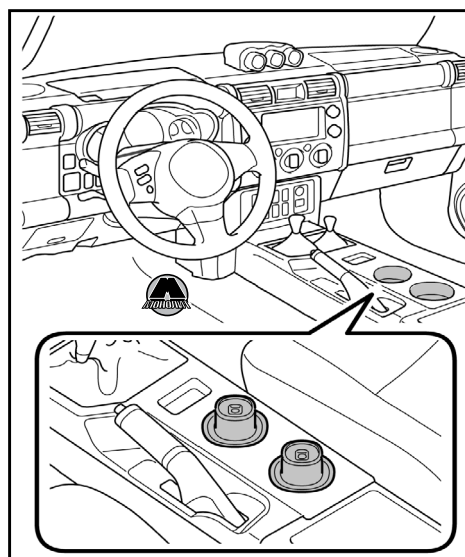
- Меры предосторожности во время движения автомобиля
Перчаточный ящик должен быть закрыт, так как в случае резкой остановки или дорожно-транспортного происшествия предметы могут выпасть из перчаточного ящика, что может стать причиной получения травм.

ПОДСТАКАННИКИ (ПЕРЕДНИЕ)

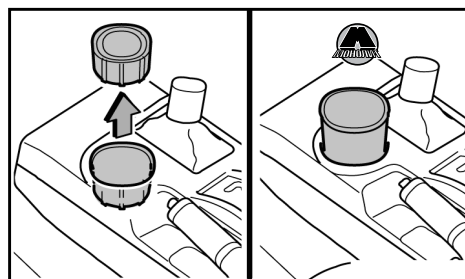
- Автомобили, оснащенные автоматической коробкой передач



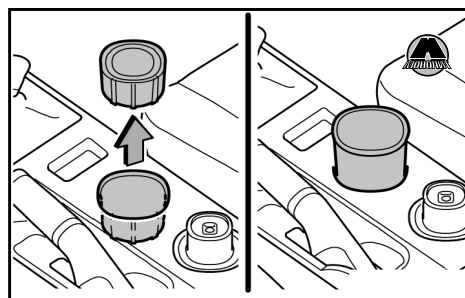
- Автомобили, оснащенные механической коробкой передач

■ **Подстаканники большого диаметра**

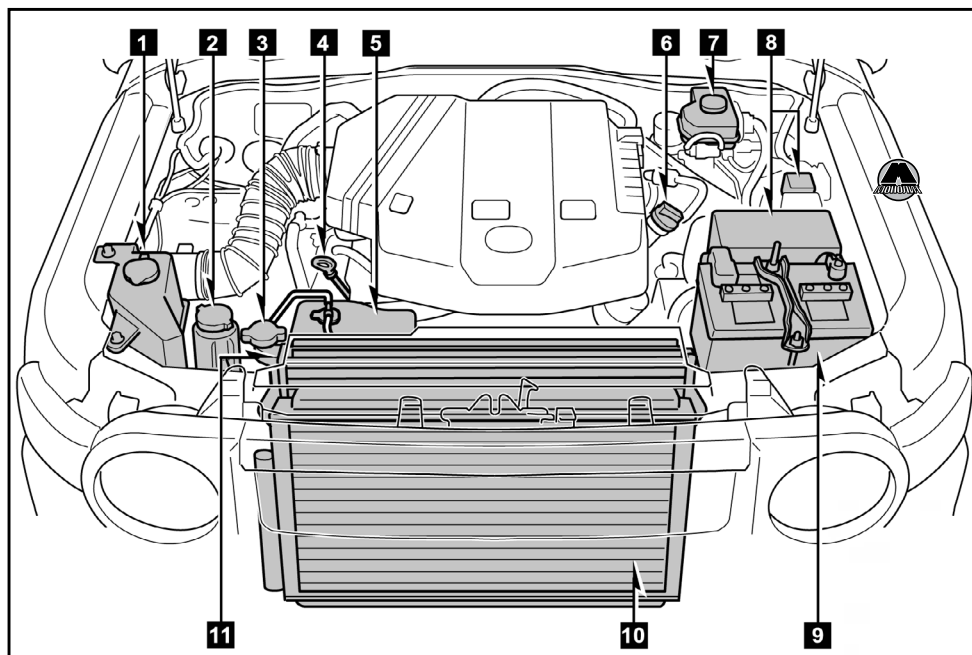
- Автомобили, оснащенные автоматической коробкой передач



- Автомобили, оснащенные механической коробкой передач



МОТОРНЫЙ ОТСЕК



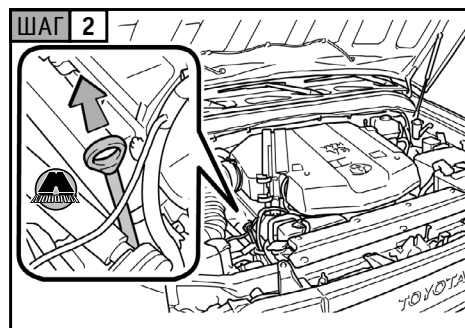
1. Бачок жидкости омывателя
2. Расширительный бачок рабочей жидкости усилителя рулевого управления
3. Крышка радиатора
4. Щуп моторного масла
5. Расширительный бачок охлаждающей жидкости двигателя
6. Крышка маслозаправочного отверстия
7. Расширительный бачок тормозной жидкости
8. Блок предохранителей
9. Батарея
10. Конденсатор
11. Радиатор

■ Моторное масло

Выключите двигатель при рабочей температуре последнего и проверьте уровень масла с помощью масляного щупа.

- Проверка моторного масла

ШАГ 1 Остановите автомобиль на ровной поверхности. После выключения двигателя подождите несколько минут для того, чтобы масло стекло в масляный поддон.



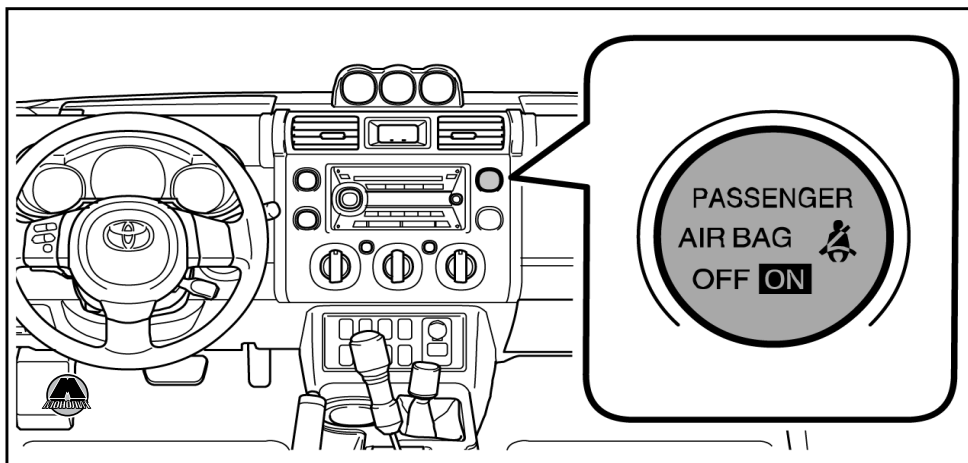
Удерживайте кусок ткани у отверстия масляного щупа и вытащите масляный щуп.

ШАГ 3 Дочиста оботрите масляный щуп.

ШАГ 4 До конца вставьте масляный щуп обратно.

ШАГ 5 Удерживая кусок ткани у отверстия масляного щупа, вытащите масляный щуп и проверьте уровень масла.

■ Центральная панель



■ Сигнальные индикаторы



Сигнальный индикатор тормозного механизма



Сигнальный индикатор системы подзарядки аккумуляторной батареи



Сигнальный индикатор низкого давления моторного масла



Сигнальный индикатор неполадок



Сигнальный индикатор системы ABS



или
Сигнальный индикатор системы ABS



Напоминающий индикатор замены моторного масла



Сигнальный индикатор элементов пассивной безопасности



Сигнальный индикатор температуры трансмиссионной жидкости



Сигнальный индикатор незатянутого стояночного тормоза



Сигнальный индикатор системы электронной стабилизации автомобиля



Сигнальный индикатор системы отображения давления воздуха в шинах



Сигнальный индикатор открытой двери



Сигнальный индикатор низкого уровня топлива



Сигнальный индикатор не пристегнутого ремня безопасности водителя



Сигнальный индикатор не пристегнутого ремня безопасности переднего пассажирского сидения