

Nissan Skyline 1993-1997 г. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

Введение	1
Краткий обзор панели приборов	2
Краткий обзор панели приборов	3
Краткий обзор панели приборов	4
Краткий обзор салона (седан)	6
Краткий обзор салона (седан)	7
Краткий обзор салона (купе).....	8
Краткий обзор салона (купе).....	9
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (седан)	10
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (седан)	11
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (купе)	12
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (купе)	13
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (GT-R)	14
Краткий обзор внешнего вида автомобиля (GT-R)	15
1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА ДЕТЕЙ И УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ	
• Управление автомобилем.....	17
• Меры безопасности.....	17
• Управление автоматической коробкой передач	20
• Особенности автомобилей с автоматической коробкой передач	20
• Пониженная передача	20
• Управление автомобилем с автоматической коробкой передач.....	20
• Опасности во время вождения	22
• Меры безопасности при транспортировке детей	23
• Предостережения	24
2 КЛЮЧИ, ДВЕРИ, ОКНА, КАПОТ И ЛЮЧОК ТОПЛИВНОГО БАКА	
• Ключи.....	27
• Двери.....	27
• Окно с электрическим стеклоподъемником	29

Издательство «Монолит»

СОДЕРЖАНИЕ

• Капот	32
• Багажное отделение	32
• Крышка и лючок топливного бака	33
• Люк	34
3 СИДЕНИЯ, РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕРКАЛА	
• Правильное положение туловища во время управления автомобилем	37
• Передние сидения	38
• Рулевое управление с регулируемым наклоном	40
• Зеркала	40
• Ремни безопасности	42
• 3-Х точечные ремни безопасности	44
• 2-Х точечные ремни безопасности	46
4 ПРИБОРЫ, ИНДИКАТОРЫ И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ	
• Приборы	48
• Индикаторы	51
• Предупредительные световые сигналы	54
• Системы аварийной сигнализации	59
5 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	
• Переключатель освещения	62
• Переключатель противотуманных фар	63
• Рычаг переключателя поворота	63
• Аварийная сигнализация	64
• Указатели поворота	64
• Переключатель стеклоочистителей / омывателей	64
• Переключатель подогрева заднего стекла	67
• Звуковой сигнал	67
• Переключатель складывания антенны	68

Издательство «Монолит»

СОДЕРЖАНИЕ

6 УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ	
• Замок зажигания	70
• Стояночный тормоз	71
• Управление автомобилем.....	71
• Автомобили, оборудованные турбокомпрессором.....	72
• Механическая коробка передач.....	73
• Автоматическая коробка передач.....	75
• Система полного привода 4WD.....	79
7 ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ	
• Управление автомобилем с автоматической коробкой передач.....	82
• Перед запуском двигателя	82
• Запуск двигателя	82
• Движение.....	83
• Движение на крутом склоне.....	83
• Управление автомобилем в обычном режиме.....	84
• Резкое ускорение.....	84
• Вождение на спуске	84
• Вождение на подъеме.....	84
• Остановка	84
• Парковка	85
8 ОБОРУДОВАНИЕ САЛОНА	
• Солнцезащитный щиток	87
• Зеркало заднего вида.....	87
• Освещение салона.....	87
• Освещение штурманской карты	87
• Электронные цифровые часы	88
• Прикуриватель	88
• Пепельница.....	89

Издательство «Монолит»

СОДЕРЖАНИЕ

• Запираемый перчаточный ящик.....	89
• Консольный отсек	90
• Монетница	90
• Подстаканник.....	90
• Задний центральный подлокотник	91
• Отсек в багажнике для хранения мелких предметов.....	91
9 АУДИОСИСТЕМА	
• Указатель аудиосистем.....	93
• Уход за аудиосистемой	94
• Код ошибки	95
• AM / FM приемник, оборудованный устройством автоматической смены компакт-дисков и проигрыватель аудиокасет	97
• Управление проигрывателем аудиокассет	100
• Управление CD плеером	101
• AM/FM приемник и проигрыватель аудиокассет	103
• AM / FM приемник, оборудованный устройством автоматической смены компакт-дисков и аудиокасет	107
• AM/FM приемник и CD плеер	114
• MD плеер	118
10 КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА	
• Вентиляционные отверстия	122
• Режимы подачи воздуха	123
• Управление автоматическим кондиционером воздуха	124
• Управление кондиционером воздуха вручную.....	125
• Управление автоматическим отопителем.....	126
• Управление отопителем вручную.....	127
11 СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ	
• Система подушек безопасности (SRS)	130

Издательство «Монолит»

СОДЕРЖАНИЕ

• Антиблокировочная тормозная система (ABS)	134
• Система дистанционного управления	135
• Активный дифференциал повышенного трения (A-LSD).....	136
• Регулировка заднего спойлера.....	137
12 УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ В ЛЕТНИЙ И ЗИМНИЙ ПЕРИОД	
• Управление автомобилем в дождливую погоду	140
• Управление автомобилем в летний период	140
• Подготовка к зимнему периоду.....	142
13 ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ	
• Обслуживание кузова автомобиля	149
• Обслуживание салона	151
• Жидкость омывателя	152
• Замена щетки стеклоочистителя	153
• Колеса / шины.....	153
14 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ	
• Сигнальная шашка.....	157
• Неисправности	157
• Буксировка	159
• Перегрев двигателя	161
• Разрядка аккумулятора	162
• Заклинивание люка.....	163
• Плавкие предохранители.....	164
• Инструменты, домкрат и запасное колесо.....	166
• Запасное колесо	166
• Подъем автомобиля домкратом	167
• Прокол шин	169

Издательство «Монолит»

СОДЕРЖАНИЕ

15 СЕРВИСНЫЕ ДАННЫЕ	
• Сервисные данные	173
• Моторный отсек	176
16 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКИ АВТОМОБИЛЯ	
• Обслуживание автомобиля	179
• Рекомендации по техобслуживанию	180
• Двигатель / проверка автомобиля	186
• Проверка свободного хода педали тормоза	187
• Проверка стояночного тормоза	187
• Проверка свободного хода педали сцепления	187
• Проверка уровня тормозной жидкости и жидкости сцепления	188
• Проверка уровня моторного масла	188
• Проверка ремней привода генератора	189
• Проверка уровня жидкости аккумулятора	189
• Проверка уровня жидкости в системе охлаждения двигателя	189
• Проверка фар	190
• Информация о колесе	190
• Проверка тормозного шланга	191
• Обслуживание аккумулятора	191
• Проверка и замена элемента воздухоочистителя / крышки воздухоочистителя	193
• Замена охлаждающей жидкости	193
• Уровень рабочей жидкости автоматической коробкой передач	193
• Добавление жидкости омывателя	194
• Замена щеток стеклоочистителя лобового стекла	195
• Проверка уровня жидкости усилителя рулевого управления	196
• Спецификации	197
• Спецификации двигателя	213

Издательство «Монолит»

Благодарим за приобретение руководства по эксплуатации NISSAN R33 SKYLINE.

В данном руководстве приведены подробные инструкции по эксплуатации, чтобы помочь Вам приобрести уверенность в управлении автомобилем. Если у Вас нет времени прочесть все руководство, для краткого ознакомления с автомобилем рекомендуется прочесть первую главу.

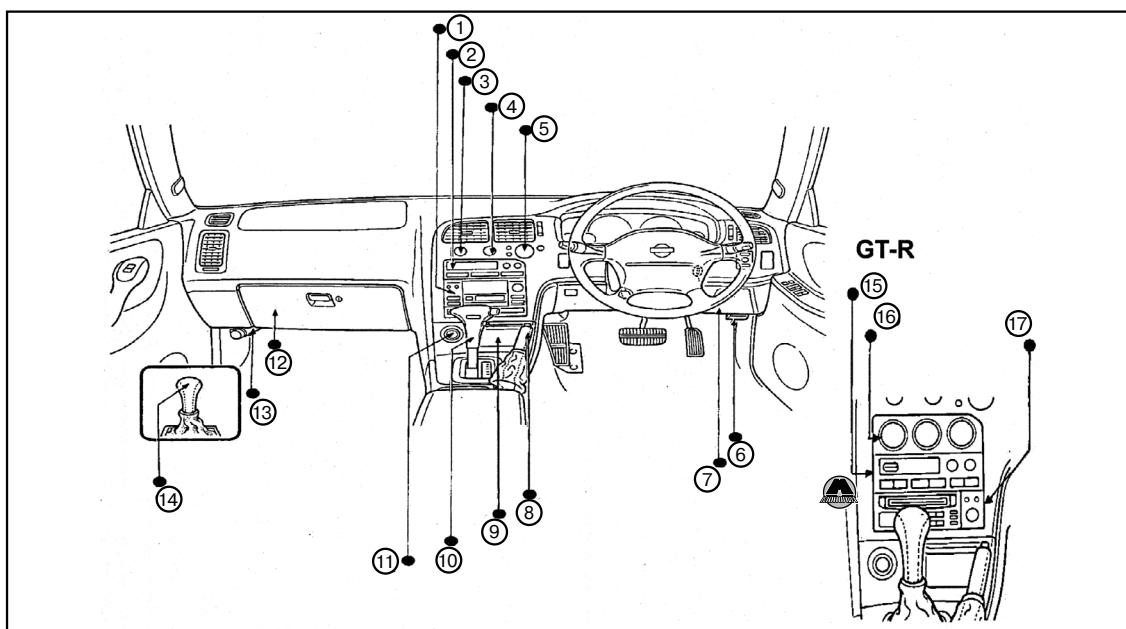
Это руководство дает описание следующих моделей NISSAN R33 SKYLINE: полноприводные и с приводом на 2 колеса с 1993 по 1997.

RB20E, RB20DE, RB25DE, RB25DET, RB26DETT

Спортивная модель NISSAN R33 SKYLINE оснащена дополнительным оборудованием, о котором Вы прочтете в данном руководстве. В этом руководстве Вы найдете информацию о том, как правильно управлять автоматической коробкой передач, объяснения работы антиблокировочной тормозной системы, системы подушек безопасности и многое другое.

Обращайтесь к данному руководству при возникновении вопросов, связанных с эксплуатацией NISSAN R33 SKYLINE. Авторы надеются на то, что руководство окажется полезным для владельца автомобиля.

Издательство «Монолит»

КРАТКИЙ ОБЗОР ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

Издательство «Монолит»

КРАТКИЙ ОБЗОР ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

1. Аудиосистема
2. Кондиционер воздуха
3. Переключатель заднего отопителя
4. Выключатель аварийной сигнализации
5. Часы
6. Рычаг открытия капота
7. Блок плавких предохранителей
8. Стояночный тормоз
9. Пепельница
10. Рычаг переключения коробки передач (автомобили с автоматической коробкой передач)
11. Прикуриватель
12. Перчаточный ящик
13. Сигнальная шашка
14. Рычаг переключения коробки передач (автомобили с механической коробкой передач)
15. Кондиционер воздуха
16. Измерительные приборы
17. Аудиосистема

Издательство «Монолит»

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ

1. ДВЕРИ И ОКНА

Все двери и окна автомобиля управляются автоматически. Автомобиль оборудован устройством, которое автоматически блокирует все двери, если скорость автомобиля более 25 км/ч.

Автомобиль также оборудован устройством блокировки дверей от случайного их открывания детьми. Каждая дверь оборудована блокирующей кнопкой, расположенной на ручке двери внутри автомобиля.

2. РЫЧАГ ОТКРЫТИЯ КАПОТА

Рычаг открытия капота расположен под рулевым колесом с правой стороны. Издательство «Монолит»

3. ПОЛОЖЕНИЕ СИДЕНИЙ

Отрегулируйте сидение водителя так, чтобы было легко достать до рулевого колеса. Руки должны быть немного согнуты в локтях, и лежать на рулевом колесе в положении, ко-

торое соответствует значениям 10 и 2 стрелки часов. Убедитесь, что можете легко доставать и выжимать педали тормоза и акселератора, и что подголовник расположен в удобном для Вас положении.

4. РУЛЕВОЕ КОЛЕСО

Перед началом вождения, отрегулируйте рулевое колесо так, чтобы иметь хороший обзор панели приборов.

5. ЗЕРКАЛА

Дверные зеркала полностью автоматизированы. Зеркало заднего вида оборудовано кнопкой регулировки дневного / ночного режима внутреннего зеркала. Перед началом движения установите один из режимов в соответствии со временем суток.

6. РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ

Автомобиль оборудован 3-х точечными ремнями безопасности, которые разработаны для взрослых с целью предотвращения серьезных телесных повреждений в случае аварии.

7. ИНДИКАТОРЫ И СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Для спокойного управления автомобилем перед началом движения лично убедитесь, что все индикаторы и световые сигналы функционируют нормально.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ

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

РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ

Убедитесь в том, что Вы лично и все пассажиры пристегнуты ремнями безопасности. Для получения более детальной информации о ремнях безопасности смотрите раздел «Ремни безопасности», приведенный ниже в этом руководстве.

Издательство «Монолит»

КЛЮЧИ

С помощью ключа запускают и останавливают двигатель, запирают и отпирают двери и багажник автомобиля.



Примечание:
Ключи от замков автомобиля имеют достаточно высокую степень защиты, подходят к замкам исключительно Вашего автомобиля и очень сложно изготовить их копию.

Элементы замков изготовлены из сверхпрочного материала, поэтому очень сложно проникнуть в автомобиль, если двери заперты, что делает невозможным угон автомобиля. Страйтесь не терять и не забывать ключи в автомобиле, потому что проникнуть в автомобиль без ключей практически невозможно.

ОСНОВНОЙ КЛЮЧ

Есть 2 основных ключа и 1 дополнительный. Регистрационный номер написан на пластине, а не на самом ключе. Перепишите данный номер, и

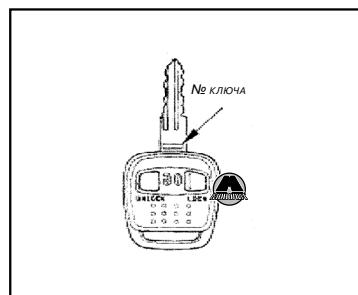
храните запись в отдельном месте. В случае утери ключа, свяжитесь с дилером компании NISSAN, сообщите номер ключа и закажите дубликат.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КЛЮЧ

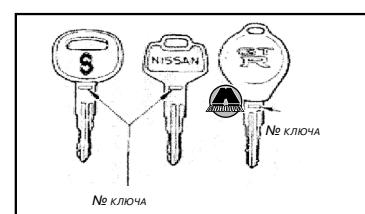
С помощью дополнительного ключа невозможно открыть багажник или перчаточный ящик.

Запишите здесь номер ключа:

Ключ с передатчиком дистанционного управления



Основной ключ



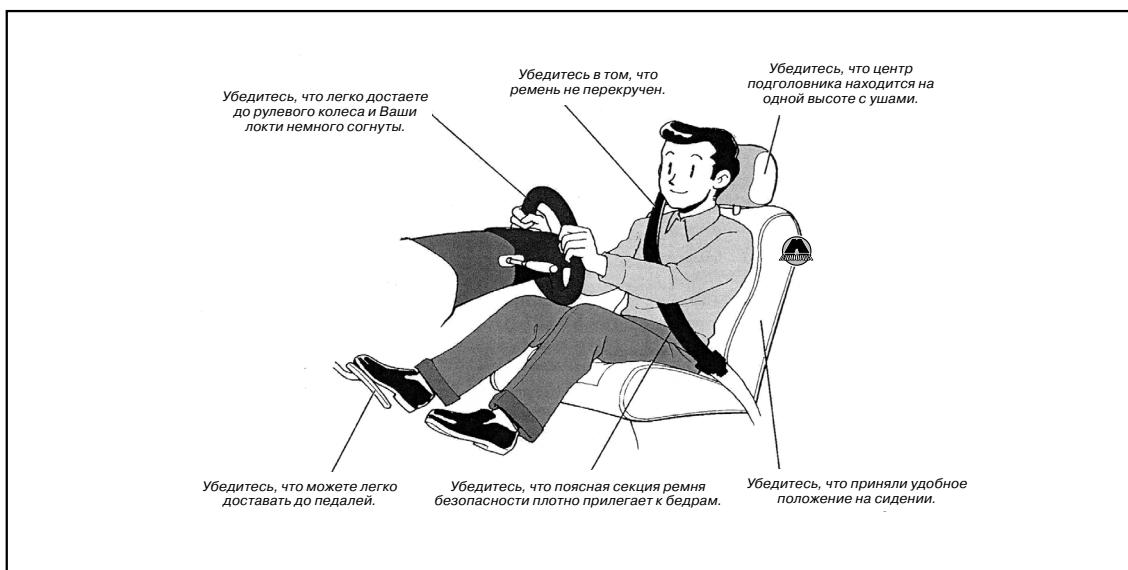
Дополнительный ключ



ДВЕРИ

Предостережение:
Убедитесь в том, что все двери надежно закрыты, поскольку случайное открывание двери во время

Издательство «Монолит»

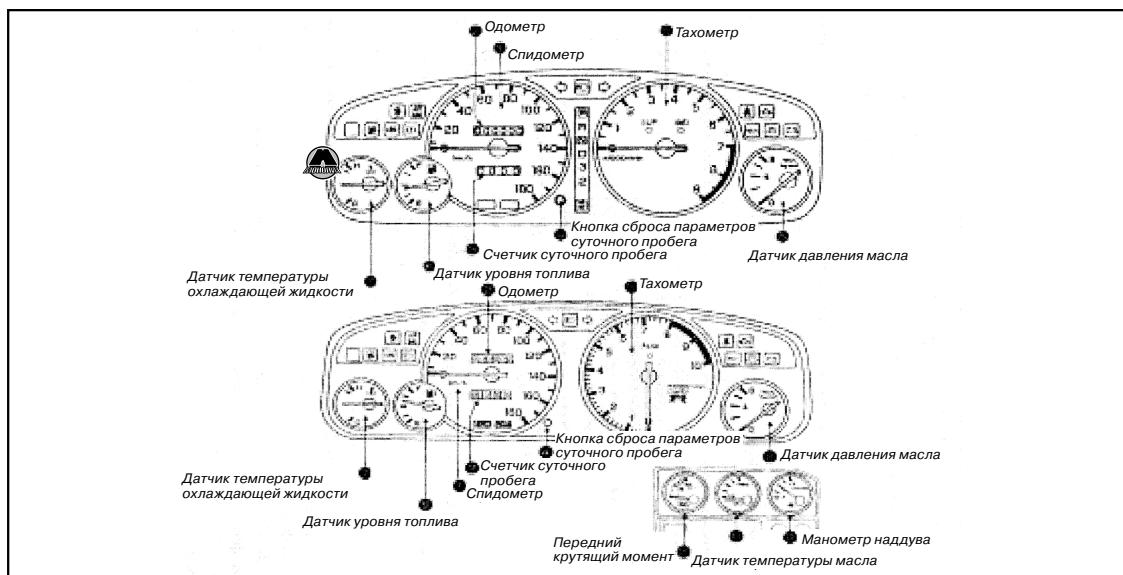
**ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТУЛОВИЩА
ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ**

Регулировку сидений и рулевого колеса необходимо проводить перед началом движения.

Издательство «Монолит»

ПРИБОРЫ

КОМБИНАЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ А

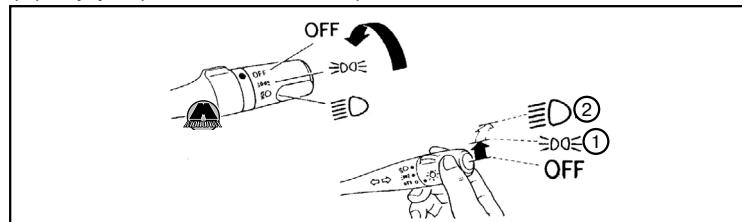


Издательство «Монолит»

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ГОЛОВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ГОЛОВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Управление освещением возможно независимо от того, находится замок зажигания в положении ON или OFF. На приведенной ниже таблице показано, какие фары будут гореть, если включить переключатель головного освещения.



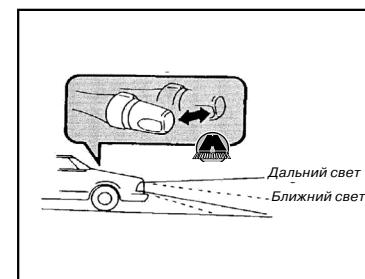
Положение переключателя	Головное освещение	Габаритные огни Задние фонари Подсветка номерного знака
OFF	OFF	OFF
blink	OFF	ON
ON	ON	ON



Примечание:
Прежде, чем оставить автомобиль, убедитесь, что выключили все освещение, иначе это приведет к разрядке аккумулятора. Предпочитательно включать фары только при работающем двигателе.

УПРАВЛЕНИЕ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ФАР

1. Чтобы установить дальний свет фар, включите головное освещение и переведите рычаг вперед.
 2. Чтобы установить ближний свет фар, переведите рычаг назад.



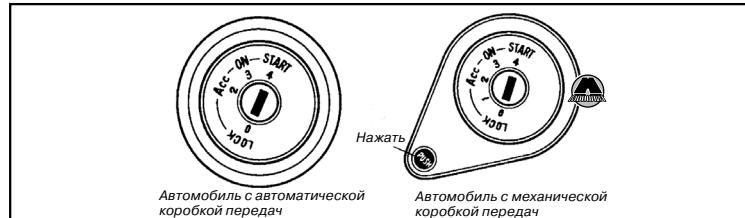
Примечание:

- Не используют дальний свет при приближении встречного транспорта или во время движения по территории города.
 - При установке дальнего света фар, на панели приборов загорится световой сигнал дальнего света.

Издательство «Монолит»

ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ

Положение ключа в замке зажигания	Управление
LOCK (0)	В этом положении можно извлечь или установить ключ. После извлечения ключа рулевое колесо заблокируется.
OFF(1)	Чтобы извлечь ключ, нужно нажать пусковую кнопку.
ACC (2)	В этом положении двигатель не будет работать, но можно использовать дополнительное оборудование автомобиля.
ON (3)	После запуска двигателя, ключ снова повернется в положение ON. В этом положении начинает работать двигатель и все электросистемы.
START (4)	Это положение предназначено только для запуска двигателя. После запуска двигателя ключ повернется в положение ON.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ КЛЮЧА ИЗ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ

Чтобы извлечь ключ из замка зажигания, поверните его в положение ACC, затем слегка прижмите и поверните в положение LOCK. Чтобы извлечь ключ из замка зажигания на автомобилях с автоматической коробкой передач, необходимо установить рычаг переключения коробки передач в положение P (Парковка). Чтобы извлечь ключ из замка зажигания на автомобилях с механической коробкой передач, необходимо нажать пусковую кнопку.

