

Lexus

GX470

*Инструкция
по эксплуатации*

Москва
Легион-Автодата
2009

УДК 629.314.6
ББК 39.335.52
Л43

Лексус Джи Икс 470. Инструкция по эксплуатации.

- М.: Легион-Автодата, 2009. - 192 с.: ил. **ISBN 5-8850-288-X**

Код (2960)

Инструкция предназначена для владельцев полноприводных Lexus GX470, оборудованных бензиновым двигателем 2UZ-FE в различных комплектациях. Она будет полезна при использовании различных опций и возможностей Lexus GX470, 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), DAC (система помощи при спуске), 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" 2007, 2009

E-mail: Legion@autodata.ru

<http://www.autodata.ru>

www.motorbooks.ru

*Издательство приглашает
к сотрудничеству авторов.*

Замечания, советы из опыта эксплуатации и ремонта автомобилей, рекомендации и отзывы о наших книгах Вы можете направить в адрес издательства: 115432, Москва, ул. Трофимова, д. 16

**или по электронной почте: notes@autodata.ru.
Готовы рассмотреть предложения по размещению рекламы в наших изданиях.**

Лицензия ИД №00419 от 10.11.99.

Подписано в печать 21.04.2009.

Формат 60×90 1/16. Печ. л. 13.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Издание находится под охраной авторского права. Ни одна часть данной публикации не разрешается для воспроизведения, переноса на другие носители информации и хранения в любой форме, в том числе электронной, механической, на лентах или фотокопиях.

Оглавление

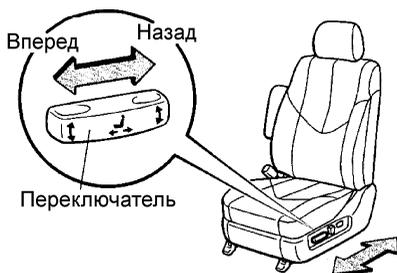
Быстрая ссылка	4
1. Это нужно знать!	7
Правила эксплуатации автомобиля	8
Особенности эксплуатации автомобиля с постоянным полным приводом (Full time 4WD)	22
2. Элементы безопасности	24
Сиденья	25
Ремни безопасности	35
Подушки безопасности системы SRS	42
Антиблокировочная система тормозов (ABS)	50
Противобуксовочная система (TRC)	52
Система курсовой устойчивости (VSC)	52
3. Приборы и органы управления	54
Ключи и двери	55
Рулевое колесо и зеркала	68
Маршрутный компьютер	70
Комбинация приборов и индикаторы	72
Световая сигнализация на автомобиле, стеклоочиститель и обогреватель стекла задней двери	80
Запуск и управление автомобилем	87
4. Кондиционер и отопитель. Аудиосистема, многофункциональный дисплей и внутреннее оборудование салона	98
Кондиционер и отопитель	99
Аудиосистема	107
Внутреннее оборудование салона	143
5. Эксплуатация автомобиля	149
Эксплуатация автомобиля в зимний период	150
Эксплуатация автомобиля в различных погодных условиях	152
6. Уход за автомобилем и данные для технического обслуживания	156
Уход за автомобилем	157
Данные для технического обслуживания	167
7. В случае возникновения неисправности	174
Неисправность во время движения	175
Фальшфейер, запасное колесо, домкрат и инструменты	176
Прокол шины	180
Перегрев двигателя	184
Запуск двигателя с помощью добавочной аккумуляторной батареи	185
Буксировка автомобиля	187
В случае дорожно-транспортного происшествия	192

☞ СОВЕТ

Если при регулировке какого-либо положения сиденья переключатель установлен в предельное крайнее положение, не пытайтесь двигать переключатель в том же направлении, так как электропривод может сломаться.

■ Регулировка продольного положения сиденья

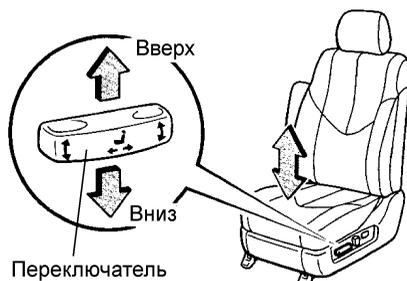
Для регулировки продольного положения сиденья передвиньте переключатель в сторону необходимого перемещения.



■ Регулировка высоты подушки сиденья

Для регулировки высоты подушки сиденья передвиньте переключатель в сторону необходимого перемещения:

- При переводе переднего края переключателя вверх или вниз регулируется высота переднего края подушки сиденья.
- При переводе заднего края переключателя вверх или вниз регулируется высота заднего края подушки сиденья.
- При переводе центральной части переключателя вверх или вниз регулируется высота всей подушки сиденья.



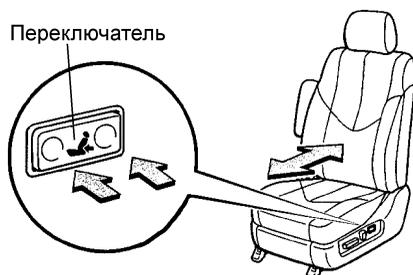
■ Регулировка положения спинки сиденья водителя

Для регулировки угла наклона спинки сиденья передвиньте переключатель в сторону необходимого перемещения.



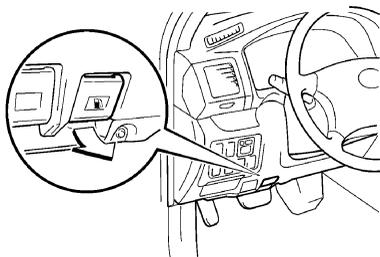
■ Регулировка поясничной опоры сиденья

Поясничная опора сиденья регулируется нажатием на переднюю или на заднюю сторону переключателя.



Лючок и крышка топливно-заливной горловины

Для открывания лючка топливно-заливной горловины потяните вверх рычаг, показанный на рисунке.



Выверните крышку заливной горловины топливного бака и повесьте ее на держатель лючка.



Вместимость топливного бака 87 литров.

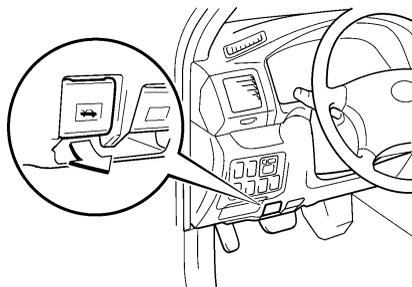
ВНИМАНИЕ!

- Так как бензин - легковоспламеняющееся вещество и неосторожное обращение может привести к пожару, то во время заправки обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:
 - Обязательно выключайте двигатель.
 - Не курите, не подносите спички и зажигалки к горловине.
- Не открывайте резко крышку топливно-заливной горловины, так как находящееся под давлением топливо может выплеснуться из горловины, что может привести к пожару или к травмам.

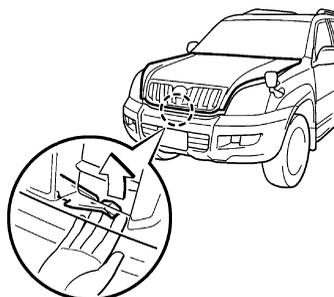
Капот

■ Открывание капота

1. Потяните вверх за рычаг привода замка капота, расположенный под панелью приборов со стороны водителя.



2. Слегка приподнимите капот и потяните рычаг блокировки замка капота вверх, как показано на рисунке.



■ Закрывание капота

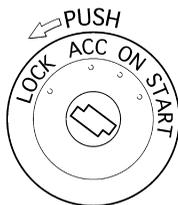
1. Опустите капот.
2. Нажмите аккуратно вниз на переднюю часть капота, чтобы зафиксировать его.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом движения убедитесь, что капот надежно зафиксирован. В противном случае капот может внезапно открыться во время движения, что скорее всего станет причиной аварии.

Запуск и управление автомобилем

Замок зажигания



Положения замка зажигания

LOCK

Положение, при котором можно вставить или вынуть ключ из замка зажигания. При вынутом ключе блокируется рулевое колесо.

ACC

Положение, при котором можно пользоваться следующими электроприборами: магнитолой, прикуривателем и управлять электроприводом боковых зеркал.

ON

Положение, при котором работает двигатель.

START

Положение запуска двигателя.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не оставляйте при неработающем двигателе в течение длительного времени ключ зажигания в положениях "ON" или "ACC", так как это приведет к разрядке аккумуляторной батареи.

■ Поворот ключа зажигания из положения "LOCK" в положение "ACC"

Если ключ зажигания не проворачивается из положения "LOCK" в положение "ACC", то, слегка покачивая рулевое колесо вправо-влево, поверните ключ.

■ При повороте ключа из положения "ACC" в положение "LOCK"

Переведите селектор АКПП в положение "P", а затем поверните ключ, нажимая на него.

Запуск двигателя

Перед запуском двигателя

1. Убедитесь, что включен стояночный тормоз.
2. Убедитесь, что селектор АКПП находится в положении "P".
(Двигатель можно запускать, когда селектор АКПП находится в положении "N", но в целях безопасности рекомендуется осуществлять запуск двигателя при селекторе в положении "P".)

Запуск двигателя

ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не запускайте двигатель, находясь снаружи, например, через окно.

Это может привести к аварии, поэтому перед запуском двигателя обязательно сядьте на место водителя.

1. Сядьте на место водителя и нажмите на педаль тормоза.
2. Не нажимая на педаль акселератора, переведите ключ зажигания в положение "START" и запустите двигатель.

ВНИМАНИЕ!

Не проворачивайте коленчатый вал двигателя более 15 секунд за один раз. Это может привести к перегреву стартера и соединений электрической цепи. Если двигатель не запустился за 15 секунд, то перед следующей попыткой сделайте перерыв около одной минуты.

■ Включение, выключение магнитолы и выбор режима работы

Включение магнитолы осуществляется кратковременным нажатием кнопки "MODE". Последующие кратковременные нажатия будут переключать режимы "Радио - Магнитофон - Проигрыватель компакт-дисков". Если кассета или диск не загружены, то будет работать только радио.

Для выключения магнитолы нажмите и удерживайте кнопку "MODE" до звукового сигнала.

■ Регулировка громкости

Регулировка громкости осуществляется кнопками "-" и "+". Громкость будет продолжаться уменьшаться/увеличиваться пока удерживается кнопка.

■ Режим радио

При кратковременном нажатии на кнопку "^" или "v" будет производиться переключение между сохраненными радиостанциями.

При нажатии и удерживании кнопки "^" или "v", до звукового сигнала, начнется автоматический поиск радиостанций. Поиск остановится при нахождении устойчивого сигнала.

При стереофоническом приеме на дисплее высвечивается индикатор "ST".

■ Режим магнитофона

При кратковременном нажатии на кнопку "^" или "v" включится функция, предназначенная для перехода на любую из 9 записей, находящихся до или после текущего места воспроизведения.

Для этого нажмите на кнопку "^" или "v" столько раз, на сколько записей необходимо перейти (при переходе назад учитывайте текущую запись).

ВНИМАНИЕ!

Если между записями пауза менее 3 секунд или существуют посторонние звуки, работа этой функции может быть неправильной.

При нажатии и удерживании кнопки "^" или "v" до звукового сигнала включится режим перемотки. Для отключения перемотки нажмите и удерживайте кнопку до звукового сигнала.

■ Режим проигрывателя компакт-дисков

При кратковременном нажатии на кнопку "^" или "v" произойдет смена воспроизводимой мелодии.

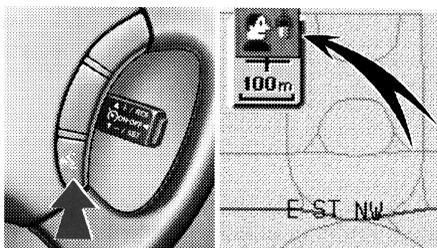
При нажатии и удерживании кнопки "^" или "v" до звукового сигнала, произойдет смена воспроизводимого диска.

Голосовое управление магнитолой (модели с многофункциональным дисплеем)

Некоторые функции магнитолы могут управляться с помощью голосовых команд.

Для включения данной функции нажмите на кнопку, расположенную на рулевом колесе, как показано на рисунке.

Вы должны услышать звуковой сигнал и на дисплее появится индикатор.



- Если после звукового сигнала и появления индикатора прошло более 6 секунд, то голосовая команда не сработает.
- Если после произнесения команды на дисплее появилась надпись "System does not recognize this command, please rephrase your command" это значит, что компьютер не смог распознать команду. Нажмите на кнопку включения функции голосового управления еще раз и повторите команду.

Эксплуатация автомобиля в зимний период

Подготовка автомобиля перед зимой

■ Моторное масло

Используйте моторное масло в зависимости от условий эксплуатации автомобиля до следующей замены масла. (Более подробную информацию смотрите на стр. 167).

■ Охлаждающая жидкость

Для предотвращения замерзания смешивайте охлаждающую жидкость на основе этиленгликоля с дистиллированной водой в соответствующей пропорции.

Концентрация этиленгликоля	Минимальная температура окружающего воздуха
30%	-12°C
50%	-35°C

■ Жидкость омывателя стекол

Для предотвращения замерзания жидкости омывателя применяйте незамерзающую жидкость в зависимости от температуры окружающего воздуха.

■ Аккумуляторная батарея

Уровень электролита при низких температурах снижается, что затрудняет запуск двигателя. В холодное время года чаще проверяйте уровень электролита и заряд аккумуляторной батареи. При необходимости долейте дистиллированную воду и зарядите аккумуляторную батарею.

■ Зимние шины и цепи противоскольжения

- При установке зимних шины замените все четыре шины одинаковых размеров и конструкции.
- Владельцы моделей 4WD ознакомьтесь с главой "Постоянный полный привод (Full time 4WD)" на стр. 96.
- Применяйте цепи противоскольжения, подходящие по размеру и типу к колесам, установленным на вашем автомобиле.

Перед началом движения

■ Очистите снег с крыши

Во время движения снег сползает на стекла, что затрудняет обзор. Счищайте снег перед началом движения.

■ Очистите снег и иней со стекол

Очищайте стекла от снега и инея, чтобы улучшить обзор.

Пластиковый скребок позволяет счистить снег, не царапая поверхность стекла.

■ Очистите колесные арки от снега и льда

При эксплуатации автомобиля в зимних условиях периодически проверяйте колесные арки и счищайте скопившиеся там лед и снег. Не допускайте накопления льда и снега в колесных арках, так как они могут затруднить управление автомобилем.

■ Если дверь примерзла

Если вы пытаетесь с силой открыть примерзшую дверь, существует опасность, что уплотнитель двери будет поврежден. В таких случаях следует полить теплой водой уплотнитель и, после того как открыли дверь, сразу же удалить с него воду.

■ Если примерзли стеклоочистители и т. д.

Если стеклоочистители, боковые зеркала и стеклоподъемники с электроприводом примерзли, не следует нажимать и удерживать соответствующие выключатели, чтобы системы заработали. Существует опасность, что в этом случае сгорят электроприводы или разрядится аккумуляторная батарея.

■ При посадке в автомобиль

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