

Lexus GX470

Toyota Land Cruiser Prado

*Модели 2002 - 2009 гг. выпуска
с бензиновыми двигателями
2UZ-FE (4,7 л) и 1GR-FE (4,0 л)*

*Устройство, техническое
обслуживание и ремонт*

**СЕРИЯ
АВТОЛЮБИТЕЛЬ**

Профессиональную информацию по диагностике различных систем
смотрите в интерактивной системе для высокотехнологичных участков работ -
MotorData.ru

Москва
Легион-Автодата
2012

Лексус Джи Икс 470 / Тойота Лэнд Крузер Прадо. Модели 2002 – 2009 гг. выпуска с бензиновыми двигателями 2UZ-FE (4,7 л) и 1GR-FE (4,0 л). Устройство, техническое обслуживание и ремонт.
- М.: Легион-Автодата, 2012. - 440 с.: ил. ISBN 5-88850-300-2 (Код 3000)

В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Lexus GX470 и Toyota Land Cruiser Prado, оборудованных бензиновыми двигателями 2UZ-FE (4,7 л) и 1GR-FE (4,0 л).

Издание содержит руководство по эксплуатации, сведения по проверке, регулировке и ремонту элементов системы управления двигателем, инструкции по использованию систем самодиагностики двигателя, АКПП, ABS, BA, TRC, VSC, AHC, TEMS, рулевого управления, системы поддержания скорости, системы блокировки межосевого дифференциала и рекомендации по регулировке и ремонту элементов автоматической коробки передач, тормозной системы (в т.ч. ABS (антиблокировочной системы тормозов), TRC (противобуксовочной системы), VSC (системы курсовой устойчивости)), рулевого управления и подвески (в т.ч. AHC (активной системы управления высотой расположения кузова) и TEMS (системой изменения жесткости амортизаторов)).

*Процедуры проверки компонентов, которые требуют профессиональных навыков и опыта по работе с электронными системами управления, представлены в интерактивной системе для высокотехнологичных участков работ **MotorData.ru**.*

Представлены электросхемы и описания проверок элементов электрооборудования. Приведены возможные неисправности и методы их устранения, сопрягаемые размеры основных деталей и пределы их допустимого износа, рекомендуемые смазочные материалы и рабочие жидкости.

Книга предназначена для автовладельцев, персонала СТО и ремонтных мастерских.

На сайте www.land-cruiser.ru, в разделе "Форум", Вы можете обсудить вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей *Land Cruiser*.

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

Издательство "Легион - Автодата" сотрудничает с Ассоциацией ветеранов спецподразделения антитеррора "АЛЬФА"

Часть средств, вырученных от продажи этой книги, направляется семьям сотрудников спецподразделения по борьбе с терроризмом, героически погибших при исполнении служебных обязанностей.

© ЗАО "Легион-Автодата" 2007, 2012

E-mail: Legion@autodata.ru

<http://www.autodata.ru>

www.motorbooks.ru

*Издательство приглашает
к сотрудничеству авторов.*

Лицензия ИД №00419 от 10.11.1999

Подписано в печать 18.04.2012

Формат 60×90 1/8. Печ. л. 55.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Тираж 1800 экз. Заказ № 1161

Отпечатано с готовых диапозитивов

в ОАО "Щербинская типография"

117623, г. Москва, ул. Типографская, д. 10.

т. 659-23-27.



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.

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.

Несмотря на то, что приняты все меры для предоставления точных данных в руководстве, авторы, издатели и поставщики руководства не несут ответственности за отказы, дефекты, потери, случаи ранения или смерти, вызванные использованием ошибочной или неправильно преподнесенной информации, упущениями или ошибками, которые могли случиться при подготовке руководства.