

Toyota Sienna

*Модели 2WD&4WD 2003 - 2006 гг. выпуска
с двигателем 3MZ-FE (3,3 л)*

***Устройство, техническое
обслуживание и ремонт***

***Эта книга может быть использована при ремонте тормозной системы,
подвески, рулевого управления, электрооборудования, коробки передач
автомобилей Toyota Sienna с двигателем 2GR-FE (3,5 л).***

**Москва
Легион-Автодата
2009**

УДК 629.314.6
ББК 39.335.52
Т 50

Тойота Сиенна. Модели 2WD&4WD 2003 - 2006 гг. выпуска с двигателем 3MZ-FE (3,3 л).
Устройство, техническое обслуживание и ремонт.

- М.: Легион-Автодата, 2009. - 464 с.: ил. ISBN 978-5-88850-383-6

(Код 3594)

В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту переднеприводных и полноприводных автомобилей *Toyota Sienna 2003 - 2006 гг. выпуска*, оборудованных бензиновым двигателем 3MZ-FE (3,3 л).

Издание содержит подробные сведения по проверке и ремонту элементов системы управления бензиновыми двигателями, системы изменения фаз газораспределения (VVT-i), инструкции по использованию системы самодиагностики двигателя, АКПП, ABS, TRC, VSC, BA, SRS, системы контроля давления в шинах (TPMS) и рекомендации по регулировке и ремонту автоматических коробок передач, элементов тормозной системы (включая ABS), противобуксовочной системы (TRC), системы курсовой устойчивости (VSC), системы экстренного торможения (BA), иммобилайзера. Приведены коды неисправностей и проверка блоков управления двигателем, АКПП, антиблокировочной системой (ABS, BA), системами улучшения управляемости автомобиля (ABS, BA, TRC, VSC) и кондиционером.

Представлены подробные электросхемы, описания проверок элементов электрооборудования. Приведены каталожные номера деталей, необходимых для технического обслуживания автомобиля.

Описаны 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.SiennaClub.ru Вы можете обсудить вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобиля *Toyota Sienna*.

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" 2009

E-mail: Legion@autodata.ru

<http://www.autodata.ru>

www.motorbooks.ru

*Издательство приглашает
к сотрудничеству авторов.*

Лицензия ИД №00419 от 10.11.99.

Подписано в печать 05.03.2009.

Формат 60×90 1/8. Усл. печ. л. 58.

Бумага газетная. Печать офсетная.

Тираж 2500 экз. Заказ №

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.