

TOYOTA AVENSIS



Модели
1997-2003 гг.
выпуска
с бензиновыми
двигателями



4A-FE (1,6 л)
7A-FE (1,8 л)
3S-FE (2,0 л)
1ZZ-FE (1,8 л)
3ZZ-FE (1,6 л)

УСТРОЙСТВО, ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ



TOYOTA AVENSIS

Модели 1997-2003 гг. выпуска
с бензиновыми двигателями
4A-FE (1,6 л), 7A-FE (1,8 л), 3S-FE (2,0 л),
1ZZ-FE (1,8 л) и 3ZZ-FE (1,6 л)

Устройство, техническое
обслуживание и ремонт



Для владельцев автомобилей
Toyota AVENSIS выпуска 1997-2000 гг.
с дизельным двигателем 2C-TE (2,0 л)
издательством выпущена книга
"Toyota двигатели 2C-TE, 3C-E, 3C-T, 3C-TE".

Москва
Легион-Автодата
2007

Тойота Авенсис. Модели 1997-2003 гг. выпуска с бензиновыми двигателями.

Устройство, техническое обслуживание и ремонт.

- М.: Легион-Автодата, 2007. - 440 с.: ил. ISBN 5-88850-227-8

(Код 1953)

В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей *Toyota AVENSIS* 1997-2003 гг. выпуска, оборудованных бензиновыми двигателями 4A-FE (1,6 л), 7A-FE (1,8 л), 3S-FE (2,0 л), 1ZZ-FE (1,8 л) и 3ZZ-FE (1,6 л).

Издание содержит подробные сведения по ремонту и регулировке элементов системы управления двигателями (впрыска топлива и зажигания), инструкции по проведению самодиагностики, в т.ч. АКПП, ABS, BA, ABS, TRC, VSC и рекомендации по регулировке механических и автоматических коробок передач, регулировке и ремонту элементов тормозной системы, рулевого управления и подвески. Рассмотрены процедуры проверки, регулировки и обслуживания систем: ABS (антиблокировочной системы тормозов), BA (гидравлический усилитель при экстренном торможении), TRC (противобуксовочной системы) и VSC (системы курсовой устойчивости). Представлены подробные электросхемы для различных вариантов комплектации, включая бензиновый двигатель 1AZ-FSE.

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.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" 2005, 2007
тел. (495) 679-96-63, 679-96-07
факс (495) 679-97-36
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 12.12.2007.
Формат 60×90 1/8. Печ. л. 55.
Бумага газетная. Печать офсетная.
Тираж 1500 экз. Заказ № 2516
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. 13 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.