

# **ТОУОТА**

## **ДВИГАТЕЛИ**

### **2L (2,4 л), 2L-T (2,4 л), 3L (2,8 л), 5L (3,0 л)**

*Устройство, техническое  
обслуживание и ремонт*

*Эти двигатели устанавливались на модели:*

*"HILUX"*

*"HILUX SURF"*

*"4RUNNER"*

*"LAND CRUISER 70"*

*"LAND CRUISER PRADO"*

*"CROWN"*

*"MARK II"*

*"CHASER"*

*"CRESTA"*

*"BLIZZARD"*

*"HI ACE"*

*"DYNA"*

*"TOYOACE G15"*

***2007 New! +24 страницы***

Москва  
Легион-Автодата  
2007

УДК 629.314.6  
ББК 39.335.52  
Т50

**Тойота ДВИГАТЕЛИ 2L, 2L-T, 3L, 5L. Устройство, техническое обслуживание и ремонт.**  
- М.: Легион-Автодата, 2007. - 144 с.: ил. ISBN 5-88850-261-8

В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию дизельных двигателей *Toyota 2L (2,4 л), 2L-T (2,4 л), 3L (2,8 л), 5L (3,0 л)*.

Издание содержит подробные сведения по ремонту и регулировке механизмов двигателя, ТНВД, систем запуска и зарядки, системы EGR (рециркуляции отработавших газов), приведена проверка напряжения на выводах электронных блоков. Представлены схемы электрооборудования двигателей. 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.

**(New!)** В издании 2007 г. дополнены главы: Система снижения токсичности отработавших газов и Схемы электрооборудования.

На сайте [www.autodata.ru](http://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  
тел. (495) 679-96-63, 679-96-07  
факс (495) 679-97-36  
E-mail: [Legion@autodata.ru](mailto:Legion@autodata.ru)  
<http://www.autodata.ru>

*Издательство приглашает  
к сотрудничеству авторов.*

Лицензия ИД №00419 от 10.11.99.  
Подписано в печать 19.04.2007.  
Формат 60×90 1/8. Печ. л. 18  
Бумага газетная. Печать офсетная.

Отпечатано с готовых диапозитивов  
в ГУП МО "Коломенская типография".  
140400, г. Коломна, ул. III Интернационала, 2а.

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](mailto: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, вызванные использованием ошибочной или неправильно преподнесенной информации, упущениями или ошибками, которые могли случиться при подготовке руководства.