IN-8 ВВЕДЕНИЕ

## 6. ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ПОСЛЕ ЗАМЕНЫ ЭБУ ИЛИ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ

## (а) ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

(1) Все процедуры проверки рассмотрены в руководстве по ремонту ТОУОТА.

Заменяемое устройство	Необходимые действия	Последствия или неработающие функции, если необходимые действия не выполняются	Примечание
ECM (для моделей с 2TR-FE)     Kорпус дроссельной заслонки     с электродвигателем в сборе     (для моделей с 2TR-FE)	• Сохранение параметров настройки • Запись параметров настройки	Запуск двигателя	_
ECM (для моделей с 1GR-FE)     Kopnyc дроссельной заслонки с электродвигателем в сборе (для моделей с 1GR-FE)	• Сохранение параметров настройки • Запись параметров настройки	Запуск двигателя	_
ECM (для моделей с 1KD-FTV)	<ul><li>Сохранение параметров настройки</li><li>Запись параметров настройки</li></ul>	Запуск двигателя	
Зубчатый диск датчика положения коленчатого вала (для моделей с 1KD-FTV)	Удаление данных компенсации времени прокручивания коленчатого вала	Величины коррекции в данных компенсации времени прокручивания коленчатого вала останутся такими же, как до замены, в результате чего данные компенсации времени прокручивания коленчатого вала окажутся недействительными	_
Топливный нагнетающий насос (для моделей с 1KD-FTV)	Инициализация топливного насоса	Ухудшается пусковая характеристика двигателя	
Топливная форсунка (для моделей с 1KD-FTV)	<ul> <li>Регистрация     компенсационного кода     форсунки</li> <li>Настройка объема     предварительного впрыска</li> </ul>	Объем компенсации впрыска форсунки такой же, как до замены, в результате чего нарушается объем впрыска топлива форсункой	
• ECM • ЭБУ помощи при движении	Инициализация электронной системы	Динамическая радарная система круиз-контроля	_
Автоматическая трансмиссия в сборе (для моделей с 1KD-FTV)     Корпус клапанов в сборе (для моделей с 1KD-FTV)     Любой из электромагнитных клапанов переключения передач (для моделей с 1KD-FTV)	Сброс памяти	Сильные толчки при переключении передач	_
Автоматическая трансмиссия в сборе (для моделей с 1GR-FE)     Корпус клапанов в сборе (для моделей с 1GR-FE)     Любой из электромагнитных клапанов переключения передач (для моделей с 1GR-FE)	Сброс памяти	Сильные толчки при переключении передач	-
ЭБУ управления подвеской	Регистрация	Система пневматической подвески	_
• Блок управления рабочими цилиндрами тормозов в сборе • Датчик ускорения	Калибровка	Антиблокировочная система тормозов	_
Электромагнитный клапан главного цилиндра     Датчик замедления и рысканья     Витой кабель в сборе (датчик угла поворота рулевого колеса)	Калибровка	Система курсовой устойчивости (для моделей с гидравлическим усилителем тормозной системы)	_

ВВЕДЕНИЕ ІN-9

	Заменяемое устройство	Необходимые процедуры	Последствия или неработающие функции, если необходимые процедуры не выполняются	Примечание
•	Электромагнитный клапан главного цилиндра Датчик замедления и рысканья Витой кабель в сборе (датчик угла поворота рулевого колеса)	Калибровка	Система курсовой устойчивости (для моделей с вакуумным усилителем тормозной системы)	-
•	Витой кабель в сборе ЭБУ системы помощи при парковке Задняя телекамера в сборе	Калибровка	Система помощи при парковке	_
•	ЭБУ системы помощи при парковке Боковая телекамера со стороны переднего пассажира в сборе Боковая телекамера со стороны водителя в сборе* Наружное зеркало заднего вида в сборе Дисплей модуля системы навигации и индикации	Калибровка	Система монитора бокового обзора (для моделей с системой монитора заднего вида)	_
•	Витой кабель в сборе ЭБУ системы помощи при парковке Боковая телекамера со стороны переднего пассажира в сборе Боковая телекамера со стороны водителя в сборе* Наружное зеркало заднего вида в сборе Дисплей модуля системы навигации и индикации	Калибровка	Система монитора бокового обзора (для моделей с системой помощи при парковке)	_
•	ЭБУ системы помощи при парковке Задняя телекамера в сборе	Калибровка	Система монитора заднего вида (для моделей с системой монитора бокового обзора)	_
•	Привод блокировки рулевого управления в сборе ЭБУ сертификации Блок идентификационного кода Ключ	Регистрация кода	Система иммобилайзера двигателя (для моделей с системой посадки и запуска)     Запуска)     Блокировка и разблокировка рулевого управления	Порядок регистрации рассмотрен в бюллетене технического обслуживания.
•	ЭБУ электронного ключа зажигания ЕСМ Ключ	Регистрация кода	Система иммобилайзера двигателя (для моделей без системы посадки и запуска)     Запуск двигателя	Порядок регистрации рассмотрен в бюллетене технического обслуживания.
•	Приемник системы дистанционной блокировки дверей в сборе Ключ	Регистрация кода	Система дистанционной блокировки дверей (для моделей без системы посадки и запуска)	_
ЭЕ	БУ складывания сиденья	Инициализация памяти положения	Система задних сидений с электроприводом	
•	Электродвигатель стеклоподъемника левой передней двери Электродвигатель стеклоподъемника правой передней двери Электродвигатель стеклоподъемника левой задней двери Электродвигатель стеклоподъемника правой задней двери	Инициализация электродвигателя	Система управления электрическими стеклоподъемниками	_

IN-10 ВВЕДЕНИЕ

Заменяемое устройство	Необходимые процедуры	Последствия или неработающие функции, если необходимые процедуры не выполняются	Примечание
ЭБУ люка (приводной механизм люка в сборе)     Стекло люка     Кожух люка	Инициализация системы люка	Работа в автоматическом режиме	_
Датчик высоты подвески     ЭБУ системы управления уровнем фар     Подвеска	Инициализация ЭБУ системы управления уровнем фар	Функция управления уровнем фар	-

<sup>\*:</sup> для моделей с монитором системы "Multi-terrain"