

# ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУКОВОДСТВА ПО РЕМОНТУ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ В БЛОКЕ С ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

01018-02

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- (a) Настоящее руководство разработано в соответствии с требованиями SAE J2008.
- (b) Все операции ремонта можно разделить на три основных процесса:
  1. Диагностика
  2. Снятие и установка, замена, разборка, установка и проверка, регулировка
  3. Окончательная проверка
- (c) В настоящем руководстве описано снятие и установка, замена, разборка, установка и проверка, регулировка, при этом окончательная проверка не рассматривается.
- (d) Перечисленные ниже важные операции не рассматриваются в руководстве, однако на практике их следует использовать:
  - (1) Работа с домкратом или с подъемником
  - (2) Очистка и промывка демонтированных деталей (при необходимости)
  - (3) Визуальная проверка

### 2. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- (a) Для быстрого поиска описания узла, подлежащего ремонту, в конце руководства приведен алфавитный указатель.

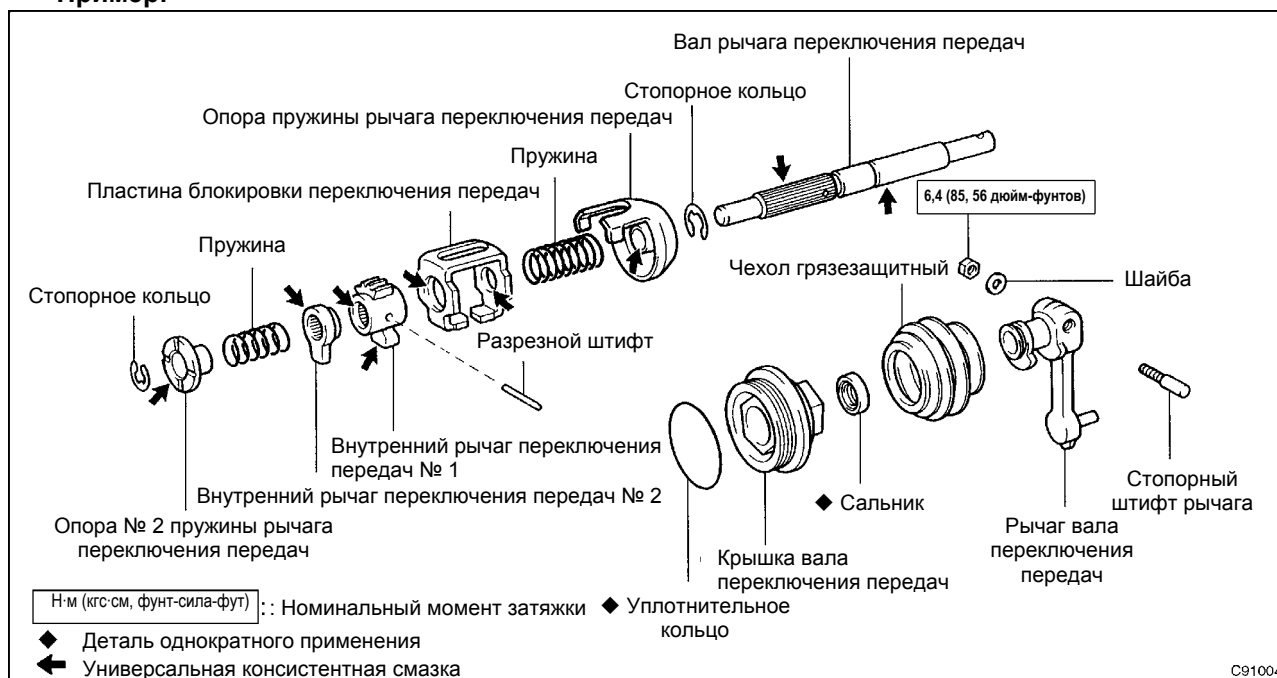
### 3. ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

- (a) При ремонте может понадобиться специальный инструмент (SST) или специальные сервисные материалы (SSM). При ремонте следует соблюдать установленный порядок выполнения работ, а также использовать специальный инструмент (SST) и специальные сервисные материалы (SSM), перечень которых приведен в разделе «Подготовка к ремонту».

### 4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТА

- (a) При необходимости заголовок раздела, посвященного ремонту узла, сопровождается иллюстрацией.
- (b) Иллюстрации из каталога запчастей приводятся в виде «разобранных узлов», что позволяет понять, каким образом детали собираются в узел.
- (c) На иллюстрациях указаны детали однократного применения; детали, смазываемые консистентной смазкой; и детали с покрытием (фиксатор), а также значения моментов затяжки.

**Пример:**



(d) Моменты затяжки, точки смазки и детали однократного применения описаны как важные составляющие процедуры ремонта.

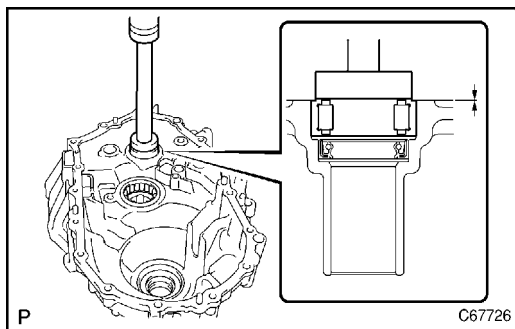
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

**В ряде случаев данная информация (моменты затяжки, точки смазки и др.) приведена только на иллюстрациях.**

- (e) Сборка работоспособных деталей выполняется в последовательности, обратной разборке, при этом описываются только важные моменты.
- (f) В тексте описываются только наиболее важные моменты работ. Подробности выполнения операций и другая информация приведены на иллюстрациях, сопровождающих описание. В дополнение к описаниям и иллюстрациям приводятся значения номинальных величин и примечания.
- (g) В некоторых случаях могут быть приведены изображения узлов аналогичных моделей. В таких случаях детали могут отличаться от установленных на реальных автомобилях.
- (h) Порядок выполнения ремонта описывается последовательно, этап за этапом.
  - (1) На иллюстрациях показано, что и где следует делать.
  - (2) Цель операции указана в заголовке.
  - (3) В тексте изложены особенности выполнения операции и приведена прочая информация, например, технические характеристики и предупреждения.

**Пример:**

*Иллюстрация:  
что и где следует сделать*



*Название операции: цель выполнения операции*

### 5. УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕГО ПОДШИПНИКА ВХОДНОГО ВАЛА

- (a) Смазать вновь устанавливаемый передний подшипник входного вала универсальной консистентной смазкой, с помощью оправки SST и прессы запрессовать подшипник в передний картер в блоке с главной передачей.

**Глубина запрессовки: 0-0,3 мм (0-0,118 дюйма)**  
SST 09950-60010 (09951-00420)

*Каталожный  
номер  
комплекта*

*Каталожный  
номер  
комплектующих  
комплекта*

*Подробный текст:  
как выполнить  
операцию*

D25388

**УКАЗАНИЕ:**

Такое построение руководства позволяет опытному специалисту **БЫСТРО ПОЛУЧИТЬ** необходимую информацию. При необходимости можно быстро просмотреть название операции, а более подробную информацию получить из текста под ним. Важные технические характеристики и предупреждения всегда выделены жирным шрифтом.

### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- (a) Технические характеристики приведены во всем руководстве жирным шрифтом. Для справки технические характеристики приведены также в главе «Технические данные».

### 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Предупреждает о возможности получения травмы механиком или окружающими.
ПРИМЕЧАНИЕ	Предупреждает о возможности повреждения ремонтируемого узла.
УКАЗАНИЕ	Предоставляет дополнительную полезную информацию для выполнения ремонта.

## **7. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ (СИ)**

- (a) В настоящем руководстве все данные выражены преимущественно в единицах измерения Международной системы СИ, а в скобках приведены значения в метрической и в британской системах единиц измерения.

**Пример:**

**Момент затяжки: 30 Н·м (310 кгс·см, 22 фунт-сила-фута)**