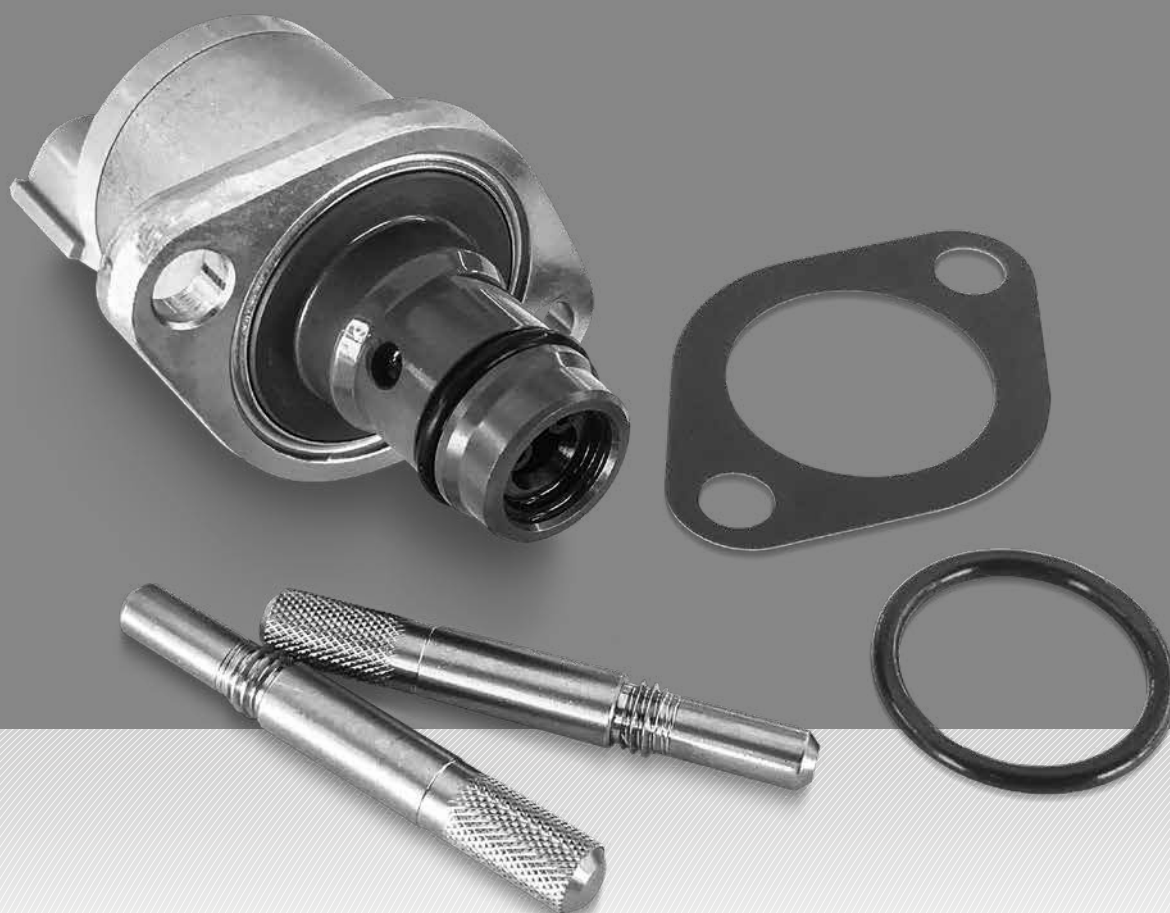


**DENSO**

# Дизельная топливная система common rail

Руководство по установке

Комплект редукционного клапана: артикул DCRS300260 (294009-2150)



Driven by  
**Quality**

## Дизельная топливная система common rail

Руководство по установке



**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИЕ ПРИВЕДЕННЫЕ НИЖЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



1. Ремонт и обслуживание дизельной топливной системы common rail должны выполняться исключительно сертифицированными и квалифицированными специалистами с использованием надлежащего инструмента и на специально подготовленном рабочем месте.
2. Для того, чтобы параметры функционирования изделий DENSO соответствовали заявленным характеристикам, их установку необходимо выполнять строго в соответствии с приведенными ниже правилами, а также согласно инструкциям DENSO.
3. Перед началом работы обеспечьте чистоту и безопасность рабочего места. Примите все необходимые меры для обеспечения безопасности персонала.
4. Не допускайте утечки топлива и смазочных материалов.
5. При замене топливного насоса не допускайте попадания загрязнений в топливную систему, поскольку это может вызвать ее повреждение.

### Порядок установки:

- 1) Демонтаж редукционного клапана
  - Отметить положение электрического разъема редукционного клапана относительно насоса
  - Вывинтить и извлечь болты
  - Удалить большое уплотнительное кольцо (рис. 1)
- 2) Установка редукционного клапана



Установить новое уплотнительное кольцо



Установить два направляющих штифта в монтажные отверстия, установить новые прокладки



Нанести моторное масло на малое уплотнительное кольцо



Аккуратно вставить редукционный клапан в корпус насоса (не повредите уплотнительное кольцо). После установки клапана в надлежащее положение удалите направляющие штифты.

Установить болты и затянуть их моментом в диапазоне от 6,9 до 10,8 Н-м.

**ВНИМАНИЕ!** В ПРОЦЕССЕ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДВА НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТА. УСТАНОВКА КЛАПАНА БЕЗ ШТИФТОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ УТЕЧКУ ТОПЛИВА.

#### Проверка системы

После завершения установки подключите к автомобилю диагностический сканер DST-PC/DENSO C и выполните предусмотренные процедуры проверки насоса при соответствующем режиме работы двигателя. Убедитесь в отсутствии утечек в топливной системе и появления кодов неисправностей (DTC).

#### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА НЕИСПРАВНОСТИ, ПОЛОМКИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ЕГО УСТАНОВКОЙ ИНЫМ ПО СРАВНЕНИЮ С ОПИСАННЫМ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ СПОСОБОМ.

КОМПАНИЯ DENSO НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИЛИ СОПУТСТВУЮЩИЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ОЖИДАЕМОЙ ПРИБЫЛИ.

Для просмотра данного руководства  
онлайн отсканируйте приведенный  
ниже QR-код: