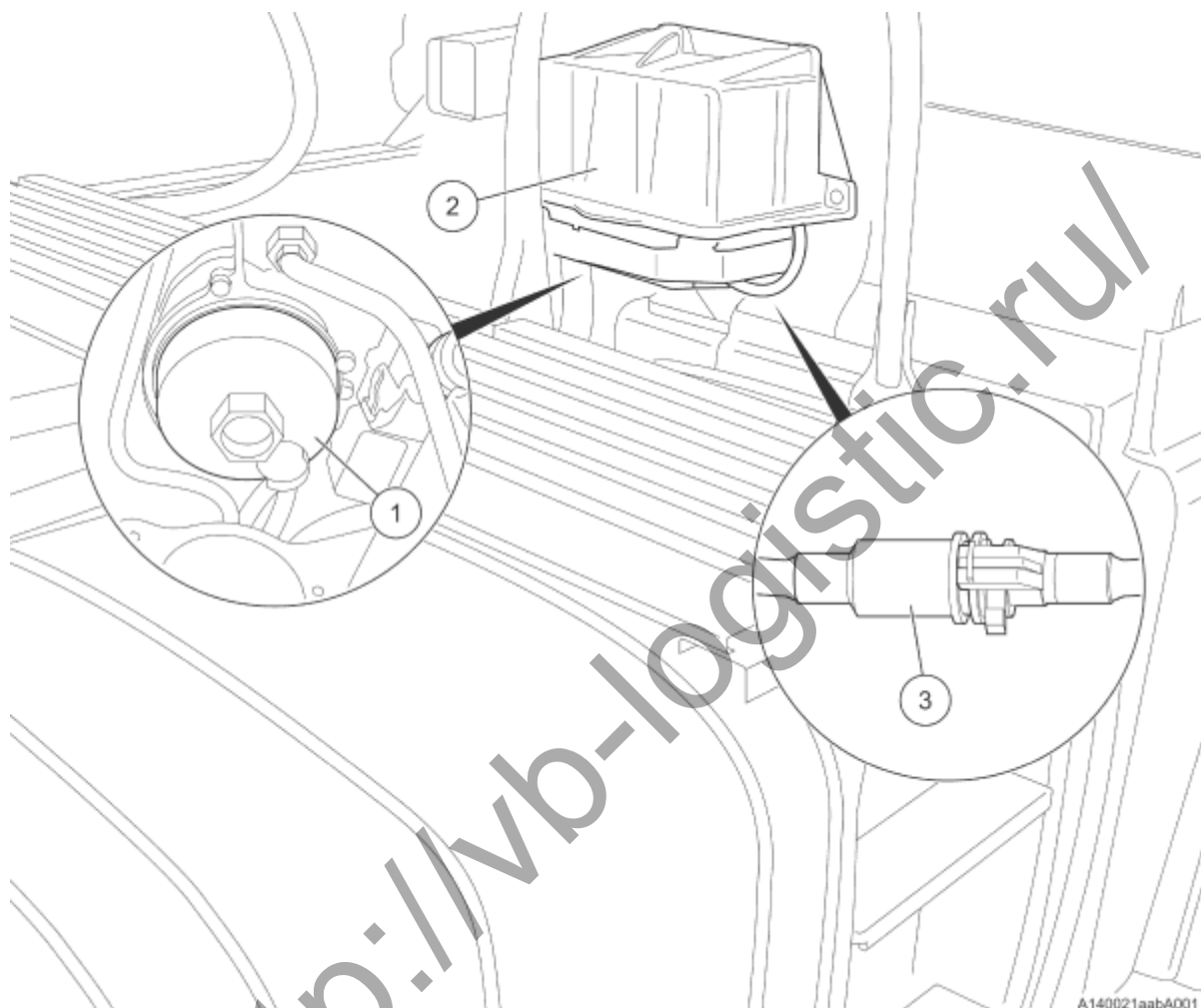


## Демонтаж и монтаж фильтров AdBlue®

### Демонтаж и монтаж фильтров AdBlue®

#### Дополнительные работы

- Опрокидывание и опускание кабины, см. руководство по эксплуатации
- Опорожнение контура AdBlue® с помощью MAN-cats®
- Первый ввод в эксплуатацию системы AdBlue® с помощью MAN-cats®



- (1) Основной фильтр AdBlue®  
 (2) Подающий модуль

- (3) Корпус магистрального фильтра

#### Технические характеристики

Основной фильтр AdBlue® (1)

25 Нм

Сливная пробка основного фильтра AdBlue®

4 Нм

#### Важная информация



##### ВНИМАНИЕ

##### Повреждение деталей вследствие кристаллизации мочевины

- Все детали, контактирующие с мочевиной, после демонтажа следует промыть теплой водой и продуть сжатым воздухом



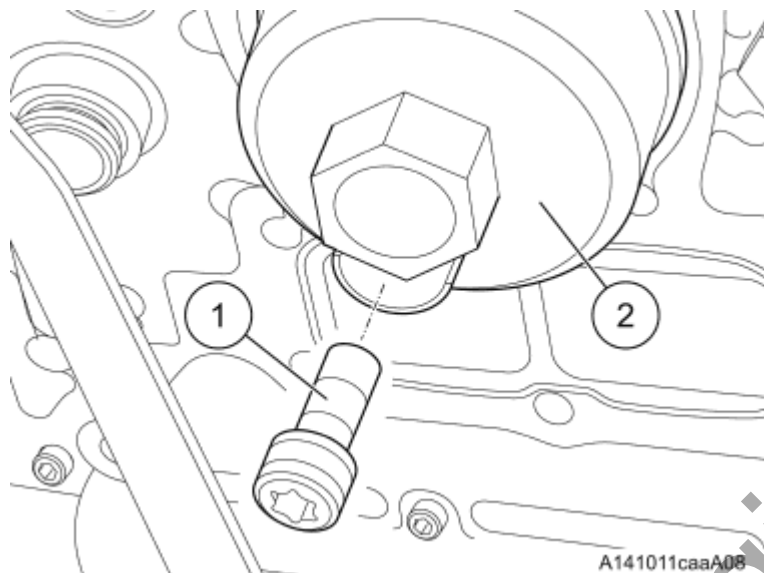
##### ВНИМАНИЕ

##### Повреждение деталей из-за неправильно затянутых резьбовых соединений

- Если необходимо применять ударный гайковерт, используйте его только для предварительной затяжки с моментом не более 50 % от окончательного
- Окончательную затяжку всегда проводят вручную с помощью динамометрического ключа

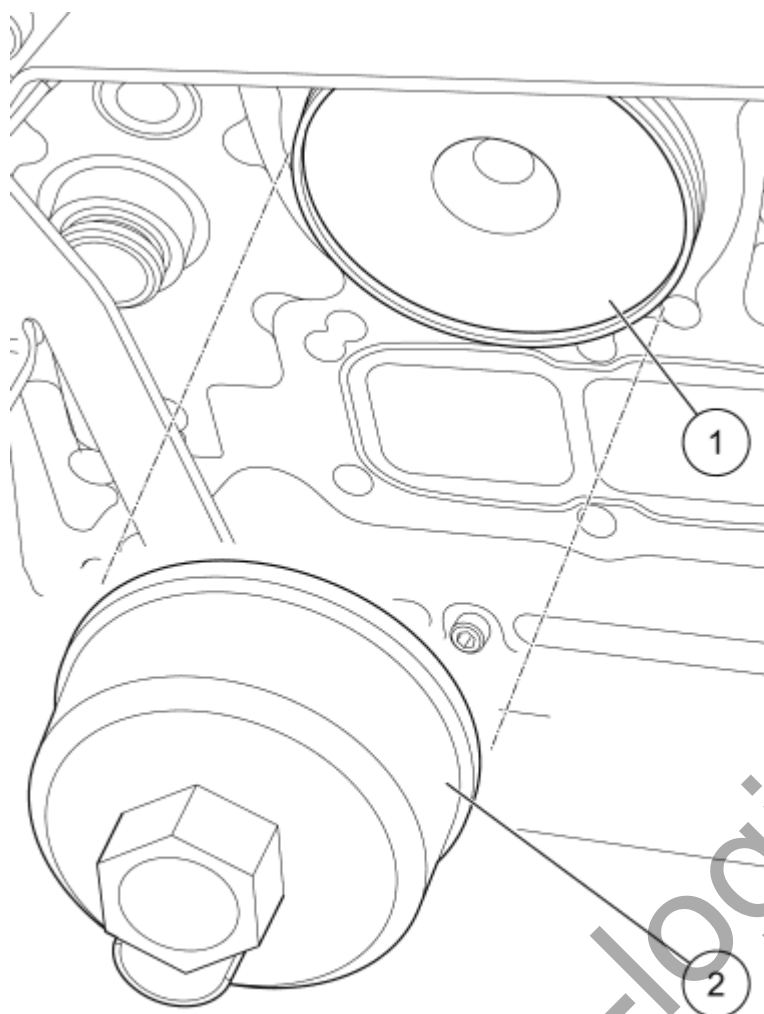
**Указание**

Описанные далее фильтры применяются в подающих модулях обеих серий (1 и 2).

**Демонтаж основного фильтра AdBlue®****Откручивание сливной пробки**

- Выкрутите сливную пробку (1) из корпуса (2) фильтра
- Соберите вытекающую жидкость AdBlue® в соответствующую емкость

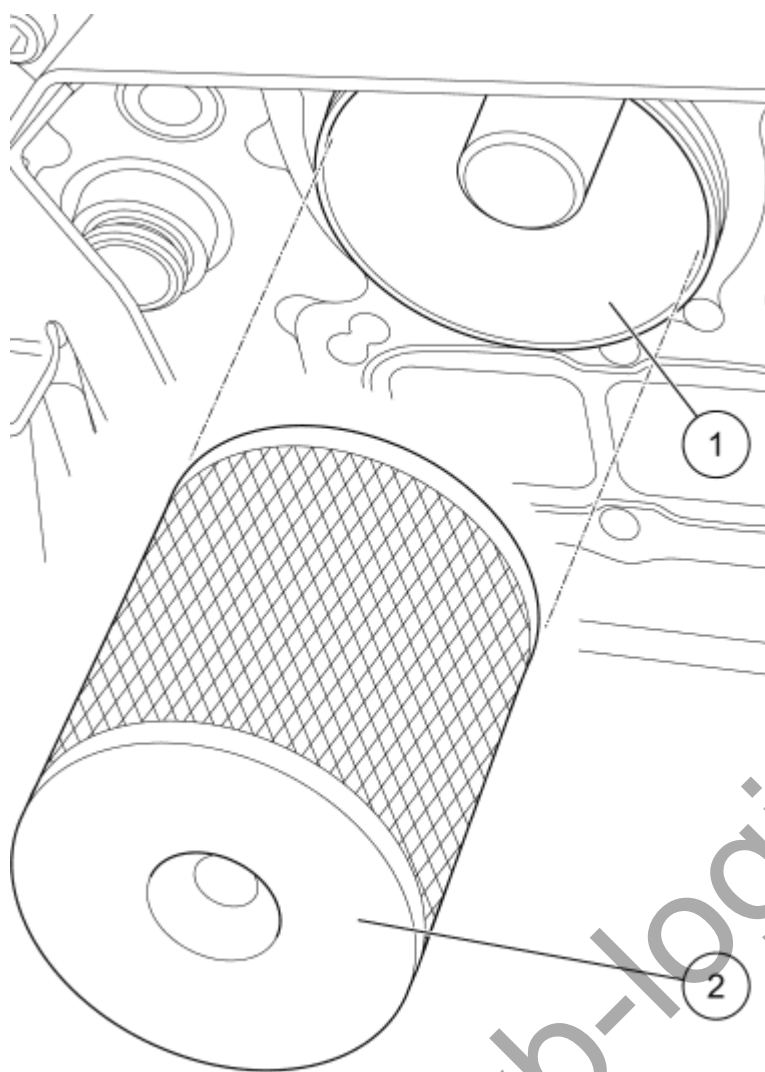
**Откручивание крышки фильтра**



A141011caaA09

- Открутите крышку (2) фильтра от корпуса (1)

**Демонтаж основного фильтра AdBlue®**

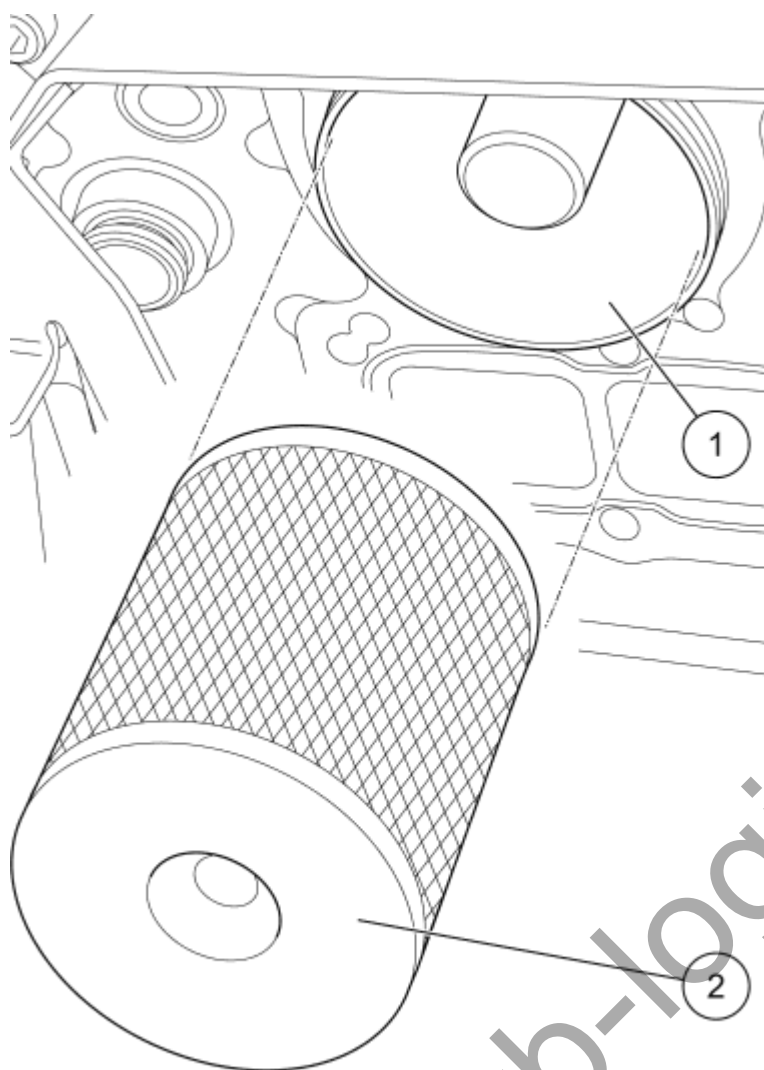


A141011caaA10

- Извлеките основной фильтр AdBlue® (2) из подающего модуля (1)

**Монтаж основного фильтра AdBlue®**

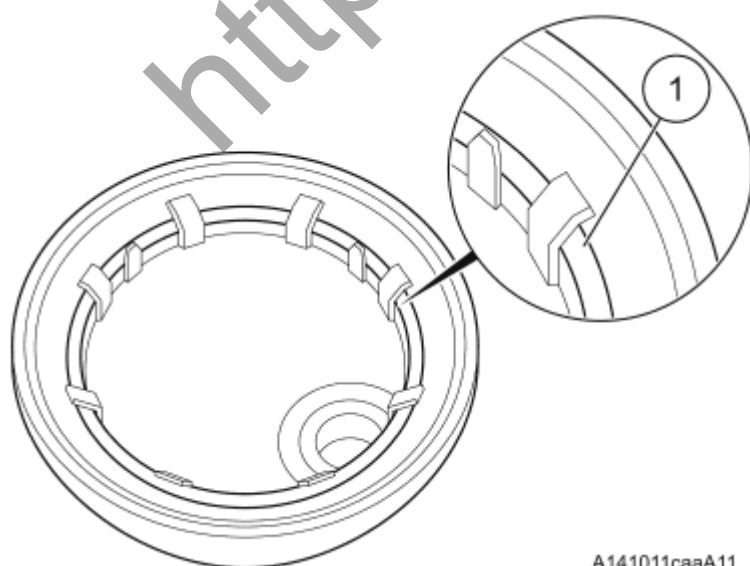
**Монтаж основного фильтра AdBlue®**



A141011caaA10

- Очистите подающий модуль
- Установите новый основной фильтр AdBlue® (2) в подающий модуль (1)

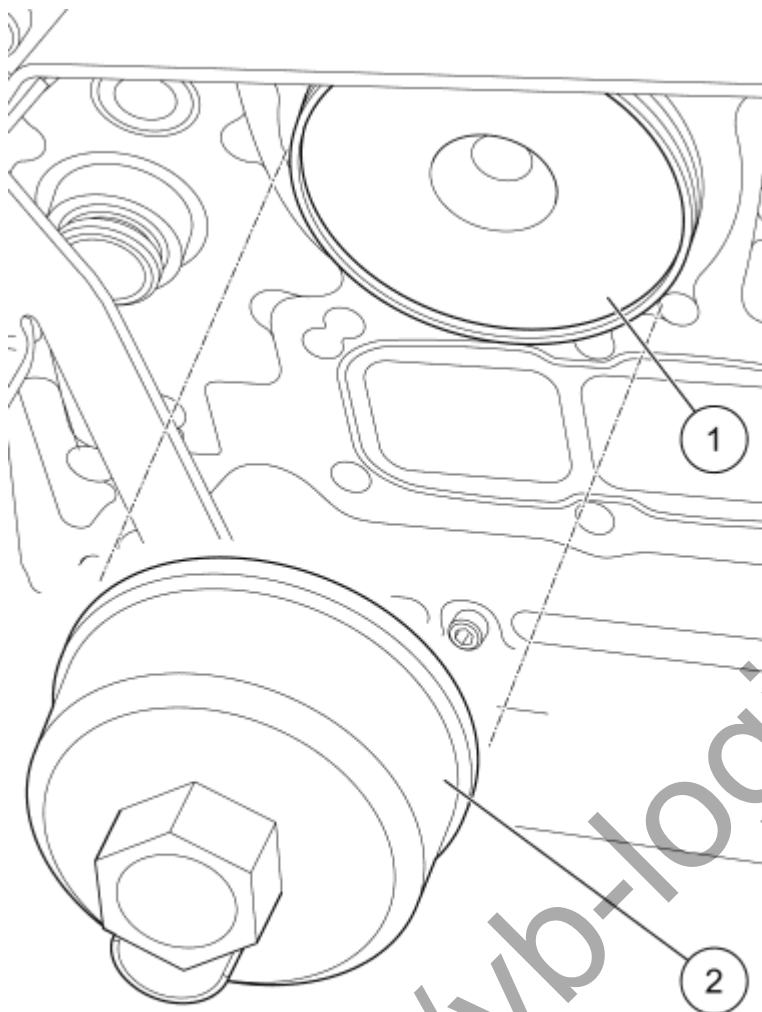
#### Замена уплотнительного кольца



A141011caaA11

- Замените уплотнительное кольцо (1) в крышке фильтра

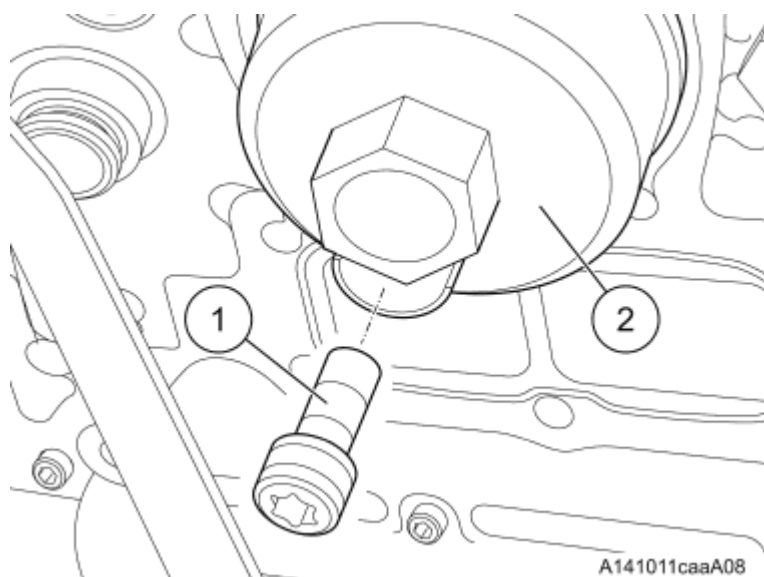
#### Закручивание крышки фильтра



A141011caaA09

- Прикрутите крышку (2) фильтра к корпусу (1)
- Затяните крышку (2) фильтра с моментом [25 Нм](#)

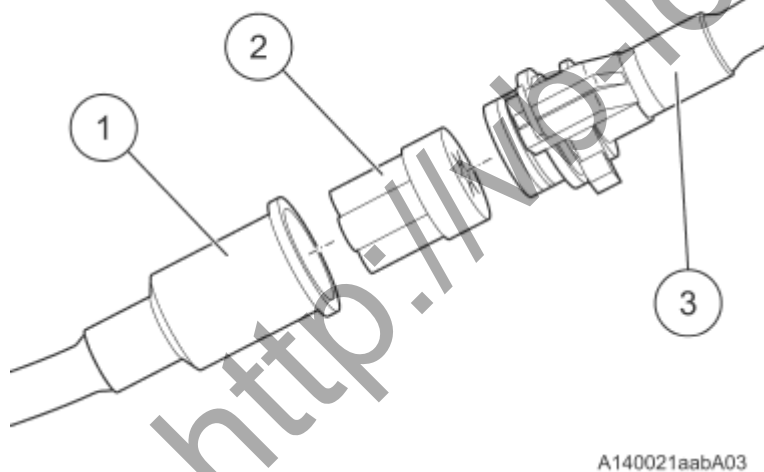
#### Закручивание сливной пробки



- Закрутите сливную пробку (1) с новым уплотнительным кольцом круглого сечения в корпус (2) фильтра
- Затяните сливную пробку (1) с моментом **4 Нм**
- Проверьте систему AdBlue® на предмет герметичности

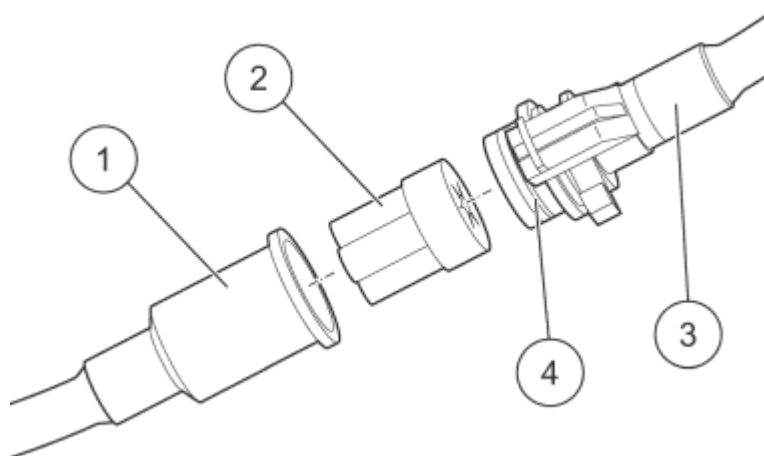
#### Демонтаж и монтаж магистрального фильтра

##### Демонтаж магистрального фильтра



- Демонтируйте штекерное соединение (3)
- Извлеките магистральный фильтр (2) из корпуса (1)

##### Монтаж магистрального фильтра

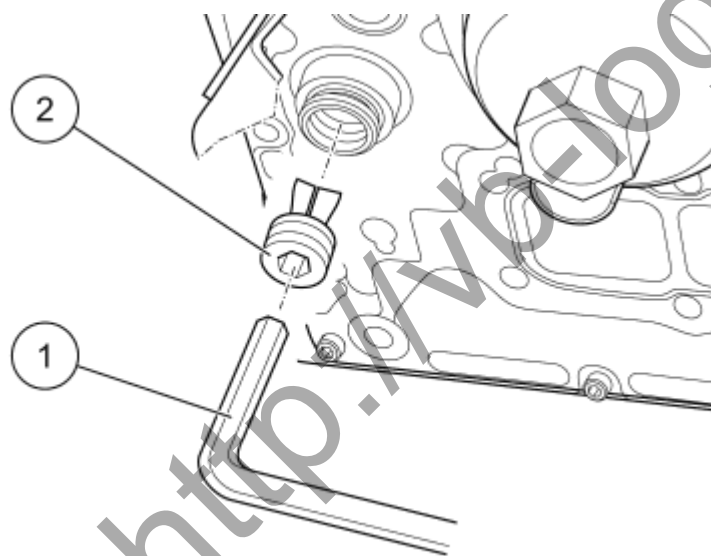


A140021aabA04

- Установите новый магистральный фильтр (2) в корпус (1)
- Замените уплотнительное кольцо круглого сечения (4) на штекерном соединении (3)
- Установите штекерное соединение (3) и проверьте прочность посадки штекерного соединения
- Проверьте систему AdBlue® на предмет герметичности

#### Демонтаж и монтаж фильтра грубой очистки (стальной разъем)

##### Демонтаж фильтра грубой очистки



A141011caaA07



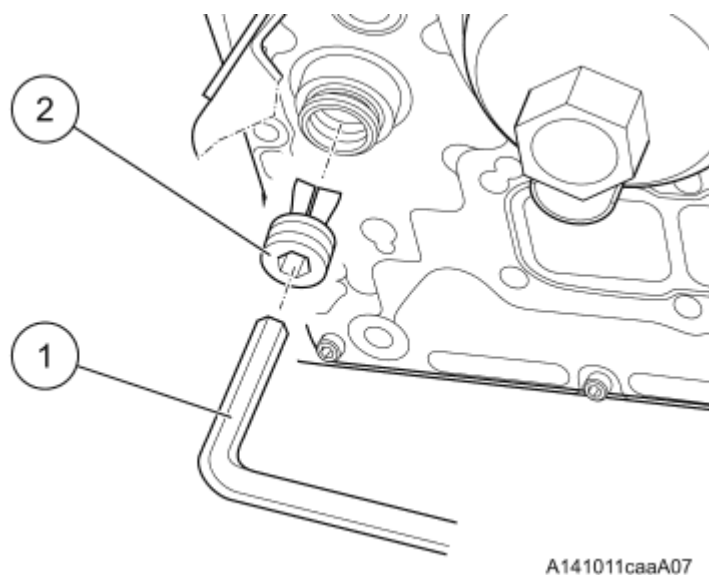
#### Указание

Фильтр прикручивается только на подающих модулях со стальными разъемами.

- Торцевым шестигранным ключом (1) выкрутите фильтр грубой очистки (2) из стального разъема

##### Монтаж фильтра грубой очистки

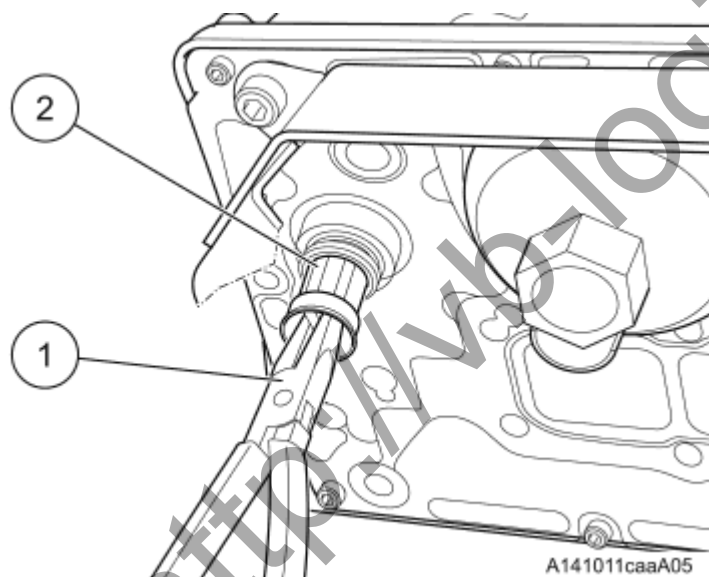




- Торцевым шестигранным ключом (1) закрутите новый фильтр грубой очистки (2) в стальной разъем
- Проверьте систему AdBlue® на предмет герметичности

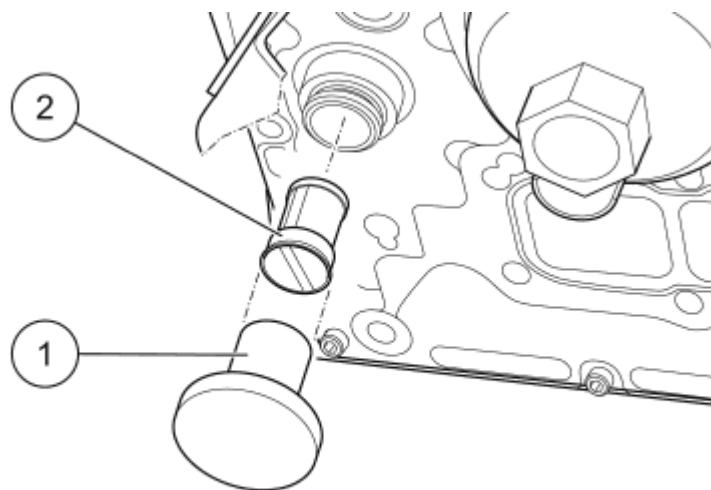
#### Демонтаж и монтаж фильтра грубой очистки (пластмассовый разъем)

##### Демонтаж фильтра грубой очистки



- С помощью подходящего инструмента (1) извлеките фильтр грубой очистки (2) из пластмассового разъема

##### Монтаж фильтра грубой очистки



A141011caaA06

- С помощью входящего в комплект инструмента (1) установите новый фильтр грубой очистки (2) до упора в пластмассовый разъем
- Проверьте систему AdBlue® на предмет герметичности

<http://vrb-logistic.ru/>