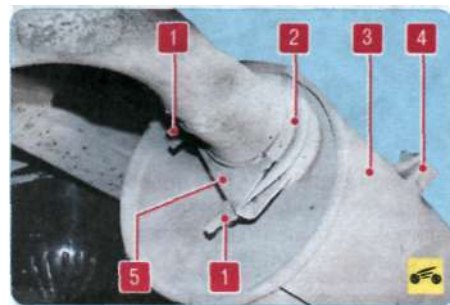


Рис. 5.14. Система выпуска отработавших газов двигателя ЗМЗ-4063 автомобилей с кузовом фургон и автобусов: 1 - прокладка; 2 - приемная труба; 3 - кронштейн; 4 - выхлопная труба; 5 - амортизатор; 6 - резонатор; 7 - стремлянка; 8 - хомут; 9 - глушитель

1. На автомобиле с кузовом фургон и автобусах извлеките шплинт Б, затем извлеките приварной кронштейн В выхлопной трубы из резинового кольца А.



2. Отверните две гайки 1 хомута и снимите накладку хомута 5 и стремлянку 2. Отверните четыре болта 4, придерживая глушитель, и снимите глушитель 3. Отсоедините от глушителя выхлопную трубу, ослабив затяжку гаек хомута.

3. Установите новый глушитель в порядке, обратном снятию.

Для замены глушителя на автомобилях с двигателями ЗМЗ-40522 и ЗМЗ-40524 выполните следующие операции.

**Вам потребуется: ключи «на 10» и «на 13».**

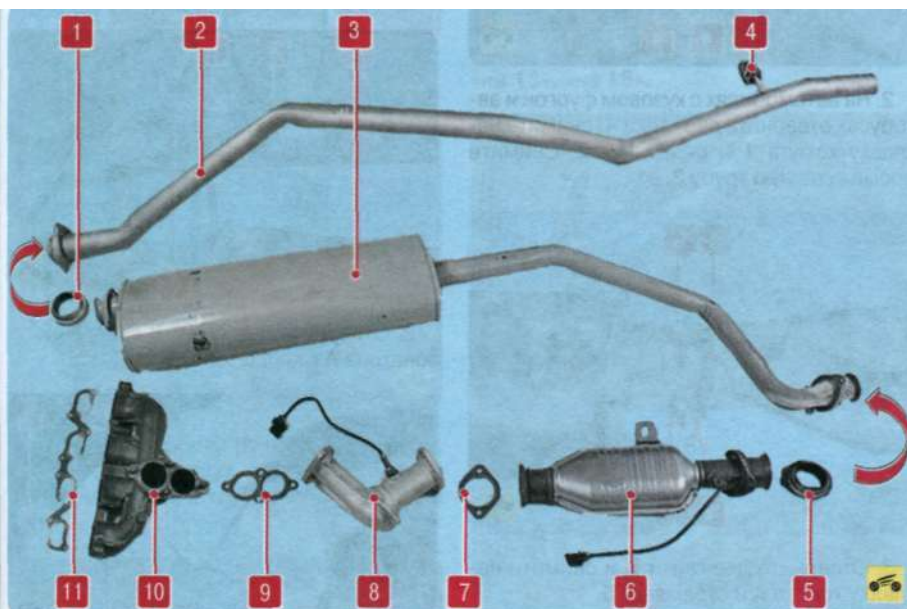
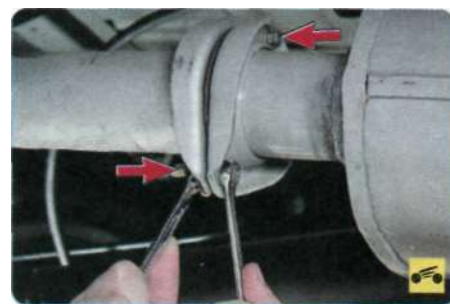


Рис. 5.15. Система выпуска отработавших газов двигателей ЗМЗ-40522 и ЗМЗ-40524: 1,5 - уплотнительные кольца; 6 - каталитический нейтрализатор; 7,9 - прокладки; 8 - приемная труба с датчиком концентрации кислорода; 10 - выпускной коллектор; 11 - уплотнительная прокладка выпускного штектора



1. Удерживая болты от проворачивания, отверните гайки двух болтов крепления выхлопной трубы к глушителю, извлеките болты...



2. ...и отведите выхлопную трубу от глушителя.



3. Снимите уплотнительное кольцо.

наличие каталитического нейтрализатора и датчиков концентрации кислорода.

**Вам потребуются: ключи «на 13», «на 14», пассатижи, молоток.**

**ЗАМЕНА ГЛУШИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С ДВИГАТЕЛЯМИ ЗМЗ**



Для замены глушителя на автомобиле с двигателем ЗМЗ-4063 выполните следующие операции.

