

СОДЕРЖАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПО РЕМОНТУ	3
КЛАПАННАЯ КРЫШКА	3
СНЯТИЕ.....	3
ОЧИСТКА И ПРОВЕРКА.....	4
УСТАНОВКА.....	4
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВАЛЫ, ВАЛЫ КОРОМЫСЕЛ И МОТОРНЫЙ ТОРМОЗ	4
СНЯТИЕ.....	5
ПРОВЕРКА.....	8
УСТАНОВКА.....	8
ОЧИСТКА СИСТЕМЫ EGR ДВИГАТЕЛЯ DD13 ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТОПЛИВА ИЗ ОХЛАДИТЕЛЯ СИСТЕМЫ EGR ПОСЛЕ ПОЛОМКИ СОЛЕНОИДА МОТОРНОГО ТОРМОЗА	12
ОЧИСТКА СИСТЕМЫ EGR ДВИГАТЕЛЯ DD15 ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТОПЛИВА ИЗ ОХЛАДИТЕЛЯ СИСТЕМЫ EGR ПОСЛЕ ПОЛОМКИ СОЛЕНОИДА МОТОРНОГО ТОРМОЗА	13
КАРТЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ	14
СНЯТИЕ.....	14
ПРОВЕРКА.....	15
УСТАНОВКА.....	15
МОМЕНТ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ	16
ПРОВЕРКА МОМЕНТА ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ.....	16
ПРИВОД ШЕСТЕРЕН.....	17
УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА ПРИВОДА ШЕСТЕРЕН.....	18
ПРОВЕРКИ И РЕГУЛИРОВКИ ПРИ СНЯТОМ КАРТЕРЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ.....	21
КОЛЛЕКТОР ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	21
СНЯТИЕ.....	22
ОЧИСТКА И ПРОВЕРКА.....	23
УСТАНОВКА.....	23
ТРУБА ВОЗДУХА НАДДУВА	24
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	24
ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР	25
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	25
ТУРБОНАГНЕТАТЕЛЬ, ДВИГАТЕЛЬ DD13	27
СНЯТИЕ.....	27
ПРОВЕРКА.....	28
УСТАНОВКА.....	28
ТУРБОНАГНЕТАТЕЛЬ, ДВИГАТЕЛЬ DD15	28
СНЯТИЕ.....	28
ПРОВЕРКА.....	29
УСТАНОВКА	30

ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ	30
СНЯТИЕ.....	33
УСТАНОВКА.....	33
РАЗБОРКА/СБОРКА.....	35
РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРОВ КЛАПАНОВ	36
РЕГУЛИРОВКА ЗАЗОРОВ МОТОРНОГО ТОРМОЗА.....	36
ПОРШНИ И ШАТУНЫ	37
СНЯТИЕ.....	37
РАЗБОРКА/СБОРКА.....	37
УСТАНОВКА.....	38
ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРОВ	40
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	40
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ	42
СНЯТИЕ.....	43
ПРОВЕРКА.....	44
УСТАНОВКА.....	44
ЗАДНИЙ САЛЬНИК КОЛЕНВАЛА	45
ПЕРЕДНИЙ САЛЬНИК КОЛЕНВАЛА.....	45
СХЕМА СИСТЕМЫ СМАЗКИ	46
МАСЛЯНЫЙ ПОДДОН.....	47
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	47
ТРУБКА МАСЛОМЕРНОГО ЩУПА	48
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	49
МАСЛЯНЫЙ НАСОС.....	49
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	49
САПУН.....	50
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	50
МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР, ЗАМЕНА	51
КЛАПАН ОТБОРА ПРОБ МАСЛА	51
МАСЛОЗАЛИВНАЯ ГОРЛОВИНА.....	52
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	52
МОДУЛЬ МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ.....	52
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	53
МАСЛЯНЫЙ ТЕРМОСТАТ	54
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	54
ЗАПОЛНЕНИЕ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ	55
СХЕМА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ	56

НАСОС ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	57
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	58
ТЕРМОСТАТ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	58
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	59
ФИЛЬТР ОХЛАЖАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	59
СЕРВИСНЫЙ МОДУЛЬ ФИЛЬТРА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	59
ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	60
МАХОВИК И КАРТЕР МАХОВИКА	60
КАРТЕР МАХОВИКА, СНЯТИЕ/УСТАНОВКА	61
ЗУБЧАТЫЙ ВЕНЕЦ МАХОВИКА, СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	62
ПЕРЕДНЯЯ ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ/КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОРА	63
ДЕМПФЕР КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ	63
ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	64
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	64
ПОДЪЕМНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДВИГАТЕЛЯ	65
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ПОДЪЕМНЫХ КРОНШТЕЙНОВ, ДВИГАТЕЛИ БЕЗ ПЕРЕДНЕГО РТО, ЕРА10	67
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ПОДЪЕМНЫХ КРОНШТЕЙНОВ, ДВИГАТЕЛИ С ПЕРЕДНИМ РТО, ЕРА07	67
НАТЯЖИТЕЛЬ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ	67
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ.....	68
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ШКИВА И КРОНШТЕЙНА	68
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ШКИВА И ВТУЛКИ.....	68
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА КРЕПЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ	68
РЕМНИ ПРИВОДА	68
ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР	70
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА.....	71
БЛОК ЦИЛИНДРОВ	71
СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.....	74
ПРОВЕРКИ.....	75
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	76
ДВИГАТЕЛИ DD13	76
ДВИГАТЕЛИ DD15	76