

СОДЕРЖАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПО РЕМОНТУ	3
МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ	3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ	4
КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ КПП	4
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ.....	4
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ КПП	7
СНЯТИЕ	7
УСТАНОВКА	7
ЗАДНИЙ КАРТЕР КПП.....	8
СНЯТИЕ	8
РАЗБОРКА	9
РАЗБОРКА ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА	9
СБОРКА ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА	11
РЕГУЛИРОВКА ОСЕВОГО ЛЮФТА ПОДШИПНИКА ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА	13
РЕГУЛИРОВКА ОСЕВОГО ЛЮФТА ПОДШИПНИКОВ ГЛАВНОГО ВАЛА	14
СИНХРОНИЗАТОРЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ОБЫЧНЫХ И ПОНИЖАЮЩИХ ПЕРЕДАЧ	14
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРТЕР КПП	18
РАЗБОРКА ГЛАВНОГО ВАЛА	20
РАЗБОРКА ВХОДНОГО ВАЛА	21
РАЗБОРКА СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТЕЛЯ	23
СБОРКА СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТЕЛЯ	23
СБОРКА ВХОДНОГО ВАЛА	24
СБОРКА ГЛАВНОГО ВАЛА	24
ВИЛКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ДЕЛИТЕЛЯ	27
ВИЛКИ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	27
ВТОРИЧНЫЕ ВАЛЫ	28
СБОРКА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАРТЕРА КПП	29
СБОРКА ПЕРЕДНЕГО КАРТЕРА КПП	32
ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КАРТЕРА КПП.....	33
РЕГУЛИРОВКИ	34
РЕГУЛИРОВКА ОСЕВОГО ЛЮФТА ПОДШИПНИКА ВХОДНОГО ВАЛА	34
РЕГУЛИРОВКА ОСЕВОГО ЛЮФТА ПОДШИПНИКОВ ВТОРИЧНЫХ ВАЛОВ	34
ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	36
КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ КПП ZF ASTRONIC 12 AS 2301 IT.....	37
КАРТЕР	38
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	40
НАСОС.....	42
КАРТЕР	43
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	44
ТЕПЛООБМЕННИК	44
КАРТЕР	46
ВХОДНОЙ ВАЛ.....	48
ВТОРИЧНЫЙ ВАЛ.....	52
ГЛАВНЫЙ ВАЛ	54
ВЫХОДНОЙ ФЛАНЕЦ	56
ШЕСТЕРНИ ЗАДНЕГО ХОДА.....	57
МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ.....	58
ВИЛКА ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА.....	59
КАРТЕР ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА	60
ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ.....	62

СОДЕРЖАНИЕ

СИНХРОНИЗАТОР.....	64
МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА.....	65
ВИЛКА И ПРИВОД СЦЕПЛЕНИЯ	66
ПРИВОД КПП	68
<hr/>	
КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ КПП ZF ASTRONIC16 AS 2601 IT.....	73
КАРТЕР	74
ВХОДНОЙ ВАЛ.....	76
ВТОРИЧНЫЙ ВАЛ.....	78
ГЛАВНЫЙ ВАЛ	80
ШЕСТЕРНИ ЗАДНЕГО ХОДА.....	82
МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ.....	83
ВИЛКА ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА.....	84
КАРТЕР ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА	85
ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ.....	86
СИНХРОНИЗАТОР.....	88
МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА.....	89
ВЫЖИМНАЯ ВИЛКА И ПРИВОД СЦЕПЛЕНИЯ	90
ВЫЖИМНАЯ ВИЛКА И ПРИВОД СЦЕПЛЕНИЯ	91
КАРТЕР	92
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	94
НАСОС.....	96
КАРТЕР	97
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	98
ВЫХОДНОЙ ФЛАНЕЦ	99
ПРИВОД КПП	100
ТЕПЛООБМЕННИК	102