

Дополнение к Руководству по ремонту

Номер дополнения **2**
Издание дополнения: 05.04

ОCTAVIA II 2004 ➤

Коробка передач «02Q»

Издание 02.04

Наименование

Дополнение текста

Уровень технической информации зависит в существенной мере от ее обновления и заботы о ней. За нами остается своевременное предоставление актуальных сведений – а за Вами, помочь нам в деле поддержания актуальности этих сведений хорошей заботой и, с этой целью, выполнить следующие указания:

- Замените перечень дополнений.
- Замените оглавление.
- Замените весь основной раздел **00-1**; при отсутствии этого раздела его следует включить.



Сервисное

Перечень дополнений к Руководству по ремонту ОСТАВИА II 2004 ➤

Коробка передач «02Q»

Издание 02.04

Дополнение	Издание	Наименование	Номер заказа
	02.04	Основное издание Руководства по ремонту	S00.5712.00.75
1	03.04	Дополнение основного издания	S00.5712.01.75
2	05.04	Дополнение текста	S00.5712.02.75

Оглавление

00 – Технические данные

.....	Маркировка коробки передач	00-1 страница 1
- Местонахождение на коробке передач		00-1 страница 1
- Буквенное обозначение, закрепление за двигателем, передаточные отношения, заправочные объемы		00-1 страница 2
Схема трансмиссии		00-2 страница 1
Общие указания по ремонту		00-3 страница 1
- Детали		00-3 страница 1

30 – Сцепление

Ремонт привода управления сцеплением	30-1 страница 1
- Перечень	30-1 страница 1
- Сборочная схема - педальный механизм	30-1 страница 2
- Сборочная схема – гидросистема	30-1 страница 3
- Удаление воздуха из системы сцепления	30-1 страница 4
Ремонт механизма выключения сцепления	30-2 страница 1
Ремонт сцепления	30-3 страница 1
- Ремонт сцепления “Sachs”	30-3 страница 1
- Извлечение и встраивание сцепления “Sachs”	30-3 страница 2
- Ремонт сцепления “LuK”	30-3 страница 4
- Извлечение и встраивание сцепления “LuK”	30-3 страница 4

34 – Управление переключением передач, картер

Ремонт механизма переключения передач	34-1 страница 1
- Положение для сборки механизма переключения передач	34-1 страница 1
- III - Извлечение и установка тросовых приводов Боудена - сборочная схема	34-1 страница 3
- Извлечение и установка механизма переключения передач	34-1 страница 6
- Регулирование механизма переключения передач	34-1 страница 9
- Способ действия	34-1 страница
Снятие и установка коробки передач	34-2 страница 1
- Снятие коробки передач	34-2 страница 1
- Транспортировка коробки передач	34-2 страница 9
- Установка коробки передач	34-2 страница 9
Контроль уровня масла в коробке передач	34-3 страница 1
Разборка и сборка коробки передач	34-4 страница 1
- Коробка передач – обзор деталей	34-4 страница 1
- Сборочная схема	34-4 страница 2
- II - Снятие и установка картера коробки передач и механизма переключения передач	34-4 страница 3
- Удаление и установка ведущего вала, ведомых валов, дифференциала и штоков вилок переключения передач	34-4 страница 4
- Последовательность операций при сборке	34-4 страница 5
Ремонт картера коробки передач	34-5 страница 1
Ремонт картера сцепления	34-6 страница 1
Разборка и сборка механизма (привода) переключения передач	34-7 страница 1
Разборка и сборка вилок переключения передач	34-8 страница 1

35 – Колеса, валы

Ведущий вал	35-1 страница 1
- Разборка и сборка ведущего вала	35-1 страница 1
Ведомый вал с 1–ой по 4–ую передачи	35-2 страница 1
- Разборка и сборка ведомого вала с 1–ой по 4–ую передачи	35-2 страница 1
- Регулирование ведомого вала с 1–ой по 4–ую передачи	35-2 страница
Ведомый вал для 5-ой/6-ой передач и передачи заднего хода	35-3 страница 1
- Разборка и сборка ведомого вала для 5-ой/6-ой передач и передачи заднего хода	35-3 страница 1
- Регулирование ведомого вала 5–ой/6–ой передач и передачи заднего хода	35-3 страница 9

39 – Главная передача, дифференциал

Замена уплотнительных колец для вала с фланцем или шлицевого вала при встроенной коробке передач	39-1 страница 1
- Замена уплотнительного кольца вала с фланцем	39-1 страница 1
- Замена уплотнительного кольца шлицевого вала	39-1 страница 2
Перечень действий по регулированию	39-2 страница 1
Дифференциал	39-3 страница 1
- Разборка и сборка дифференциала	39-3 страница 1
- Регулирование дифференциала	39-3 страница 7

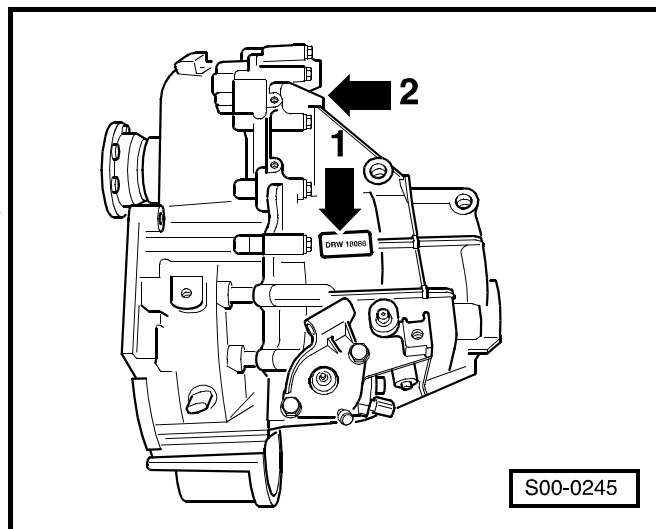
00 – Технические данные

00-1 Маркировка коробки передач

Закрепление за двигателем ⇒ **00-1** страница 2

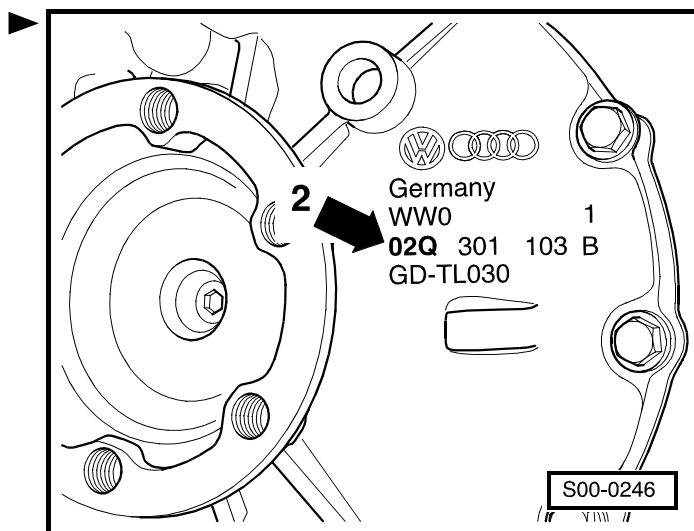
Местонахождение на коробке передач ►

Буквенное обозначение и дата производства
 -стрелка 1- Механическая коробка передач «02Q»
 -стрелка 2-



S00-0245

Коробка передач «02Q» -стрелка 2-



S00-0246

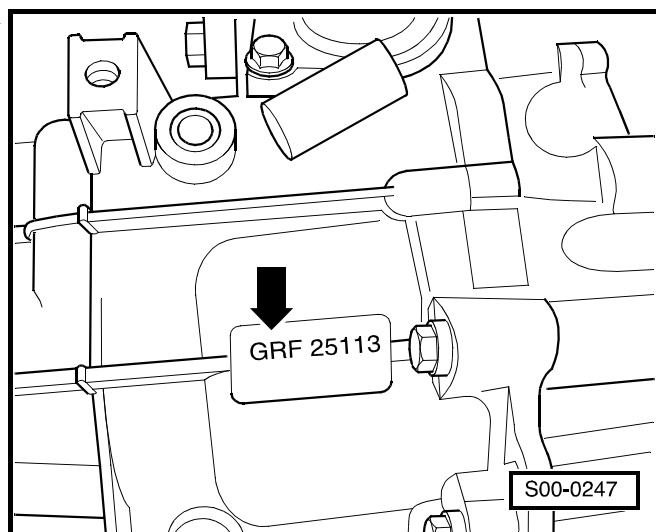
Буквенное обозначение и дата производства коробки передач -стрелка-

Пример:	GRF	25	11	3
	буквенное обозначение	день	месяц	год выпуска
		ь	ц	2003

Остальные данные сообщают о заводе-изготовителе.

Важно

Буквенное обозначение коробки передач тоже приводится на паспортной табличке с данными автомобиля.



S00-0247

Буквенное обозначение, закрепление за двигателем, передаточные отношения, заправочные объемы

Механическая коробка передач		Шестиступенчатая коробка передач «02Q»	
Буквенное обозначение		HDV	
Выпуск с по		05.04	
Закрепление за двигателем:		2,0 л/103 кВт TDI PD	
Передаточное число:	главная передача с 1–ой по 4–ую передачи	69 : 20 = 3,450	
	главная передача с 5–ой по 6–ую передачи	69 : 25 = 2,760	
Z ₂ : Z ₁ :	1-ая передача	49 : 13 = 3,769	
	2-ая передача	48 : 23 = 2,087	
	3-ая передача	45 : 34 = 1,324	
	4-ая передача	42 : 43 = 0,977	
	5-ая передача	39 : 40 = 0,975	
	6-ая передача	35 : 43 = 0,814	
передача заднего хода		36 : 13 x 23 : 14 = 4,549	
Заправочный объем		2,3 литра	
Спецификация		трансмиссионное масло –G 052 171 A2– SAE 70 W 75 (синтетическое масло)	
Управление сцеплением		гидравлическое	
Диск сцепления Ø		240 мм ¹⁾	
Фланец карданного вала Ø		107 мм	

¹⁾ Это показание служит только для сведения. Диск сцепления и нажимной диск подбирать согласно "Каталогу запчастей".