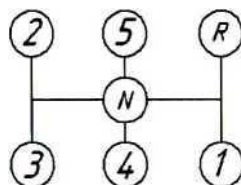


Основные технические данные КПП 3206 и модификаций

Входной крутящий момент max, Н м	490
Передаточные числа передач: 1-ой	5,63
2-ой	2,64
3-ей	1,48
4-ой	1,0
5-ой	0,83
R	5,36
Максимальный крутящий момент при отборе мощности, Н м	150
Объём заправки маслом, л	5
Масса (без масла), кг	90

Схема переключения передач



Особое условие эксплуатации

Для начала движения включение заднего хода и 1-ой передач осуществляется только на неподвижном автомобиле. Не допускается переключение передач не выжимая сцепления.

Переключение коробки передач с 2-ой передачи на 1-ую рекомендуется выполнять двойным выжимом сцепления с "перегазовкой" между ними.

Буксировку автомобиля с неработающим двигателем при выключенной передаче в коробке передач допускается осуществлять на расстояние не более 50 км со скоростью не выше 30 км/час. При необходимости буксировки на большее расстояние следует отсоединить карданный вал. При нарушении изложенных правил буксировка может привести к выходу из строя коробки передач.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание коробки передач следует выполнять только при выключенном двигателе автомобиля и отсоединенной клемме (масса) аккумулятора.

Техническое обслуживание коробки передач по видам и периодичности осуществлять согласно руководству по эксплуатации автомобиля.

Перечень работ технического обслуживания приведен в таблице 2.

Таблица 2. Работы по техническому обслуживанию

Наименование работ	Технические требования	Техническое обслуживание			
		ТО-1000	ТО-1	ТО-2	СО
Проверить герметичность коробки передач	В местах соединений не должно быть следов подтекания масла.	X	X	X	X
Проверить крепление коробки передач к картеру сцепления и её внешних деталей	Ослабление болтов не допускается.			X	X

Проверить уровень масла в картере КП, при необходимости долить	Уровень масла должен быть по нижнюю кромку контрольно-заливного отверстия		X	X	X
Заменить масло	Слить масло в горячем состоянии. Пробка заливного отверстия должна быть вывернута. Очистить магнитную пробку от продуктов износа.	X		2T02	Совместить с 2T0-2

Рекомендуемые масла

Чтобы гарантировать надежную работу коробки передач следует использовать масла, приведенные в таблице 3.

Таблица 3. Масла, применяемые в коробке передач

Основные марки ГСМ, сезонность применения	Дублирующие марки ГСМ, сезонность применения	Зарубежные аналоги, сезонность применения
<p>Всесезонно: Масло трансмиссионное ТСП-15К ГОСТ 23652. ТМ-3-18 ГОСТ 17479.2 (при температуре окружающего воздуха до минус 18°C).</p> <p>Зимой: Масло трансмиссионное ТСП-10 ГОСТ 23652 ТМ-3-9 ГОСТ 17479.2 (при температуре окружающего воздуха до минус 35°C).</p>	<p>Всесезонно: Масло трансмиссионное ТМ-4-18 ГОСТ 17479.2</p> <p>Зимой: Масло трансмиссионное ТМ-4-9 ГОСТ 17479.2</p>	<p>Рекомендуемые температурные диапазоны применения трансмиссионного масла по спецификации SAEJ306 в зависимости от класса вязкости масла.</p> <p>Всесезонно: SAE 75W-80 (от минус 40°C до плюс 30°C) SAE 75W-90 (от минус 40°C до плюс 38°C) SAE 80W-90 (от минус 26°C до плюс 38°C) SAE 85W-90 (от минус 12°C до плюс 38°C)</p> <p>Зимой: SAE80W (от минус 26°C до плюс 30°C)</p> <p>Летом: SAE 90 (от 0° до плюс 38°C)</p> <p>По Американской классификации API GL-3/4/5 MIL-L-2105</p>

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок на коробку передач установлен изготовителем и составляет:

- на коробку передач, поставляемую на комплектацию, равен гарантийному сроку и пробегу автомобиля, на который она установлена.

Коробка передач должна быть установлена на автомобиль не позднее, чем через три месяца со дня отгрузки.

- на коробку передач, поставляемую в запасные части, гарантийный срок эксплуатации устанавливается равным 6 месяцам.

Претензии не подлежат рассмотрению и удовлетворению в следующих случаях:

- эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации автомобиля, включая нарушения потребителем видов, периодичности и объёмов технического обслуживания;

- внесения каких-либо конструктивных изменений без согласования с изготовителем коробки передач.

Свидетельство о приёмке

Коробка передач _____ 3206-17000 - _____
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год

месяц

число

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ 3206-17000__ - __

П А С П О Р Т

3206-17000__ - __ ПС

Основные сведения об изделии

Коробка передач 3206 механическая, 5-ступенчатая, синхронизированная, кроме передач 1-й и заднего хода.

Управление - механическое. В комплектацию механизм управления не входит.

Привод спидометра - механический, передаточное число червячной пары привода спидометра - 2,33.

Система смазки - разбрызгиванием. Рабочая температура масла до 85°C (кратковременно до 100 °C).

Условия эксплуатации: температура окружающей среды от минус 45 до плюс 55°C; относительная влажность до 98% при +35°C; запылённость воздуха до 1,5 г/м³.