

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ : ОСОБЕННОСТИ АВТОМОБИЛЯ 4007

1. Представление

Существуют 3 типа эксплуатации автомобиля :

- НОРМАЛЬНОЕ
- В сложных условиях
- Малый годовой пробег

1.1. Эксплуатация в нормальных условиях

Модель	Двигатель	Периодичность технического обслуживания автомобиля
4007	Бензин 2.4L 16V DOHC	15 000 км (9 000 миль) / Через каждые 12 месяцев
	С дизельным двигателем 2.2HDi16V (Фильтр твердых частиц)	20 000 км (12 000 миль) / Через каждые 12 месяцев

1.2. Эксплуатация в тяжелых условиях

Сложные условия эксплуатации :

- Эксплуатация, в основном, в городских условиях (доставка грузов клиентам, такси)
- Повторяющиеся поездки на короткие расстояния
- Эксплуатация в зарубежных странах с очень жарким климатом и в странах с температурой, часто превышающей 30°C
- Эксплуатация в странах с холодным климатом с температурой, часто опускающейся ниже -15°C
- Поездки в условиях значительной запыленности (строительные площадки)
- Использование смазок, не соответствующих нашим рекомендациям
- Использование топлива сомнительного качества (содержание серы более 500 ppm)

При эксплуатации автомобиля в особо сложных условиях следует сократить периодичность технического обслуживания в следующей пропорции.

Модель	Двигатель	Периодичность технического обслуживания автомобиля
4007	Бензин 2.4L 16V DOHC	10 000 км (6 000 миль) / Через каждые 12 месяцев
	С дизельным двигателем 2.2HDi 16V (Фильтр	15 000 км (9 000 миль) / Через каждые 12

	твердых частиц)	месяцев
--	-----------------	---------

2. План технического обслуживания 4007

Периодичность технического обслуживания устанавливается следующим образом :

- Стандартные операции : Перечень операций, выполняемых при каждом техническом осмотре всех автомобилей
- Специфичные операции : Перечень операций, выполняемых в зависимости от особенностей автомобиля
- Операции, выполняемые в зависимости от возраста автомобиля : Каждые 2, 4, 6, 8 года
- Замена ремня ГРМ

Страны	Коммерческое наименование (Рекомендованное масло) (*)	Описание	Нормы ACEA	Нормы API
Франция	ACTIVA INEO ECS	Synthetic anti-pollution 5W-30	C2	-
	ACTIVA ENERGY 9000 0W-30	Синтетическое 0W-30	A3/B4	SL/CF
	ACTIVA 9000 5W-40	Синтетическое 5W-40	A3/B4	SL/CF
	ACTIVA 7000 10W-40 ACTIVA Diesel 7000 10W-40	Полусинтетическое 10W-40	A3/B3	SL/CF
Другие страны	ACTIVA INEO ECS	Synthetic anti-pollution 5W-30	C2	-
	QUARTZ 9000 0W-30	Синтетическое 0W-30	A3/B4	SL/CF
	QUARTZ 9000 5W-40	Синтетическое 5W-40	A3/B4	SL/CF
	QUARTZ 7000 QUARTZ Diesel 7000 10W-40	Полусинтетическое 10W-40	A3/B3	SL/CF
(*) Или другое масло, имеющее аналогичные характеристики				

ПРИМЕЧАНИЕ : В зимний период для двигателей HDI рекомендуется использовать масло 5W 30 или 5W 40 вместо масла 10W 40 для улучшения запуска холодного двигателя.

ВНИМАНИЕ : Для автомобилей с периодичностью технического обслуживания 20 000 км (12 000 миль) использовать только одно из масел TOTAL, указанных в сервисной книжке или другое масло

с аналогичными характеристиками. По умолчанию рекомендуется использовать планы технического обслуживания для тяжелых условий эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ : Данные масла обладают более высокими характеристиками по сравнению с маслами, определяемыми нормами ACEA A3 или API SJ/SL .

2.1. Содержание

В план технического обслуживания 4007 входят следующие операции :

- Проверка
- Замена
- Доведение до уровня
- Продувка
- Регулировка
- Слив

ПРИМЕЧАНИЕ : Определенные новые операции связаны с трансмиссией 4x4 автомобиля.

2.2. Особенности

В план технического обслуживания включаются особенности трансмиссии 4x4 или бортового оборудования :

- Работы с элементами трансмиссии 4x4
- Работы с расходными жидкостями и смазками
- Работы с аккумуляторной батареей

ВНИМАНИЕ : В системах бензиновых и дизельных двигателей заменить оригинальную охлаждающую жидкость на охлаждающую жидкость, рекомендованную изготовителем. После такой замены жидкость предназначена для использования на весь срок эксплуатации автомобиля.

ВНИМАНИЕ : Для технического обслуживания автомобиля использовать только расходные материалы, рекомендованные изготовителем.

ВНИМАНИЕ : Ответственные за обеспечение запасными частями обязаны организовывать поставку специальных жидкостей Службой запасных частей.

2.3. План технического обслуживания автомобилей с дизельными двигателями HDI

	Операции по техническому обслуживанию	По достижении первого значения (Кроме иных спецификаций)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Год												
	X 1 000 км	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
	X 1 000 миль	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Проверка	Осмотр креплений бачка Eolys	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Скобы - Диски - Тормозной шланг		X		X		X		X		X		X
Проверка	Состояние стекол, стекол фар, стекол фонарей и зеркал заднего вида	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние и давление шин - Запасное колесо - Срок годности средства для ремонта шин	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние и работа щеток стеклоочистителя, включая стеклоомыватель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние приводных ремней навесного оборудования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние аккумуляторной батареи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Герметичность и состояние трубок и крышек (Двигателя - Коробка передач)		X		X		X		X		X		X
Проверка	Герметичность амортизаторов		X		X		X		X		X		X
Проверка	Герметичность рулевого управления				X				X				X
Проверка	Дюритовые шланги радиатора системы охлаждения		X		X		X		X		X		X
Проверка	Приборы освещения и сигнализации	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Система подачи топлива		X		X		X		X		X		X

Замена	Масло коробки передач					X (1)					X (1)		
Замена	Масло (Раздаточная коробка) - Дифференциал			X (1)			X (1)			X (1)			X (1)
Замена	Фильтр салона	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Масло автоматизированной коробки передач с двойным сцеплением					X					X		
Замена	Фильтрующий элемент автоматизированной коробки передач с двойным сцеплением					X					X		
Замена	Сажевый фильтр									X(1)			
Замена	Фильтр очистки масла	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Фильтр дизельного топлива	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Воздушный фильтр		X		X		X		X		X		X
Замена	Ремень ГРМ										X(2)		X(1)
Замена	Дозаправка добавки для сажевого фильтра (FAP)						X(1)						
Проверка	Моторное масло	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Без указания времени(2) Без указания пробега(3) Замена на LR G33

Проверка	Стояночный тормоз	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Работа педалей тормоза и сцепления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Осмотр креплений бачка Eolys	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Скобы - Диски - Тормозной шланг	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние стекол, стекол фар, стекол фонарей и зеркал заднего вида	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние и давление шин - Запасное колесо - Срок годности средства для ремонта шин	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние и работа щеток стеклоочистителя, включая стеклоомыватель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние приводных ремней навесного оборудования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Состояние аккумуляторной батареи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Герметичность и состояние трубок и крышек (Двигателя ; Коробка передач)	X		X		X		X		X		X	
Проверка	Герметичность амортизаторов	X		X		X		X		X		X	
Проверка	Герметичность рулевого управления			X				X				X	
Проверка	Дюритовые шланги радиатора системы охлаждения	X		X		X		X		X		X	
Проверка	Проверка приборов освещения и световой сигнализации	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Проверка	Система подачи топлива	X		X		X		X		X		X	

Проверка	Звуковая сигнализация	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Тест-драйв	Дорожная проверка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Рабочая жидкость привода сцепления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Охлаждающая жидкость	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Тормозной жидкости	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Рабочая жидкость усилителя рулевого управления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Масло автоматизированной коробки передач с двойным сцеплением	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Стеклоомыватель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Аккумулятор	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Продувка	Фильтр дизельного топлива	X	X		X	X		X	X		X	X		
Повторная инициализация	Индикатор технического обслуживания	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Охлаждающая жидкость				X									
					(3)									
Замена	Тормозной жидкости		X		X		X		X		X		X	
			(2)		(2)		(2)		(2)		(2)		(2)	
Замена	Масло коробки передач						X							X

	X 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	
	X 1000 miles	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	
Проверка	Износ передних тормозных колодок	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Проверка	Износ передних тормозных колодок (Задний)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Проверка	Износ тормозных колодок (Задний)													
Проверка	Трубка подачи воздуха		X		X		X		X		X		X	
Проверка	Режим холостого хода	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Проверка	Чистка датчика системы предупреждения о непреднамеренном пересечении разделительной линии (При необходимости)													
Проверка	Выпускная система - Крепления		X		X		X		X		X		X	
Проверка	Чтение содержания памяти самодиагностики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Проверка	Люфты ступиц, тяг, шарниров и соединений		X		X		X		X		X		X	
Проверка	Зазор в клапанах						X (1)						X (1)	
Проверка	Масло коробки передач	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	

Проверка	Система подачи топлива		X		X		X		X		X		X
Проверка	Звуковая сигнализация	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Звуковая проверка	Зазор в клапанах	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Тест-драйв	Дорожная проверка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Жидкость сцепления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Рабочая жидкость подвески												
Доведение до уровня	Охлаждающая жидкость	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Тормозная жидкость	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Рабочая жидкость усилителя рулевого управления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Стеклоомыватель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Доведение до уровня	Аккумулятор	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Продувка	Фильтр дизельного топлива												
Повторная инициализация	Индикатор технического обслуживания	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Баллон со сжиженным газом												
Замена	Охлаждающая жидкость				X								

(4)

Замена	Фильтр дизельного топлива														
Замена	топливный фильтр (для бензиновых двигателей) (Grand Export)														
Замена	топливный фильтр (для бензиновых двигателей)	X		X		X		X		X		X		X	
Замена	Воздушный фильтр (Grand Export)														
Замена	Воздушный фильтр	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Замена	Ремень ГРМ														
Замена	Ремень привода дополнительного оборудования														
Замена	Дозаправка добавки для сажевого фильтра (FAP)														
Замена	Свечи зажигания			X (3)		X (3)		X (3)		X (3)		X (3)		X (3)	
Слив	Моторное масло	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Без указания времени(2) Без указания пробега(3) Каждые 90000 км пробега для платиновых и иридиевых свечей(4) Замена на LR G33