

## **ВЫБОР РЕГЛАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. КОНТРОЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ)**

В зависимости от условий эксплуатации различают два вида регламента технического обслуживания, **необходимых** для вашего автомобиля.

Первый из них – регламент технического обслуживания «А». Его следует придерживаться, если для эксплуатации вашего автомобиля не характерно ни одно из условий, перечисленных в параграфе «Регламент технического обслуживания «В»».

Второй – регламент технического обслуживания «В». Если хотя бы одно из условий, приведенных ниже (а также перед таблицей, описывающей процедуры технического обслуживания по регламенту «В») характерно для эксплуатации вашего автомобиля, необходимо проводить техническое обслуживание согласно регламенту «В».

Заменяйте рабочую жидкость и фильтр автоматической трансмиссии через каждые 96000 км пробега, если при эксплуатации вашего автомобиля обычно выполняется одно или более условий, отмеченных символом «\*».

- Температура окружающего воздуха в дневное или ночное время опускается ниже 0°C.
- Эксплуатация автомобиля с частыми остановками и разгонами.
- Частая продолжительная работа двигателя на холостом ходу.
- Эксплуатация автомобиля в условиях высокой запыленности воздуха.
- Частые поездки на короткие расстояния (до 16 км).
- Более 50% времени автомобиль движется на высоких скоростях при температуре окружающего воздуха выше 32°C.

- Частая эксплуатация автомобиля с прицепом.\*
- Использование автомобиля в качестве такси, полицейской машины или для развоза мелких партий груза (коммерческое использование автомобиля).\*
- Эксплуатация автомобиля вне дорог или в условиях пустыни.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если **ХОТЯ БЫ ОДНО** из этих условий характерно для эксплуатации вашего автомобиля, то необходимо заменять моторное масло через каждые 5000 км пробега или через 3 месяца эксплуатации, смотря по тому, что наступит быстрее. Техническое обслуживание автомобиля следует выполнять согласно регламенту «В», приведенному в ниже в этой главе.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если хотя бы одно из этих условий характерно для эксплуатации вашего автомобиля, то следует заменять охлаждающую жидкость двигателя (с промывкой системы охлаждения) через каждые 160000 км пробега автомобиля или каждые 60 месяцев эксплуатации (смотря по тому, что наступит быстрее) и выполнять техническое обслуживание автомобиля согласно регламенту «В». Этот регламент описан ниже в этой главе.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если ни одно из условий, перечисленных выше, не выполняется при эксплуатации вашего автомобиля (оснащенного бензиновым двигателем), то следует заменять моторное масло согласно регламенту технического обслуживания «А», описанному ниже в этой главе.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

При эксплуатации большинства автомобилей выполняется хотя бы одно из условий, соответствующих регламенту технического обслуживания «В».

Вам следует правильно определить условия эксплуатации вашего автомобиля и в соответствии с ним своевременно проводить техническое обслуживание. Если в регламенте указан интервал технического обслуживания как в километрах пробега автомобиля, так и в календарных сроках эксплуатации, следует ориентироваться на тот показатель, который достигается раньше.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если для эксплуатации вашего автомобиля не характерно ни одно из приведенных выше условий, то интервалы замены моторного масла следует увеличить до 12 000 км пробега или 12 месяцев эксплуатации автомобиля, смотря по тому, что наступит быстрее.

### **ВНИМАНИЕ!**

Нарушение регламента технического обслуживания может стать причиной неисправности вашего автомобиля.

### **Контрольные операции, выполняемые при каждой заправке топливом**

- Проверьте уровень моторного масла на прогретом двигателе (спустя примерно пять минут после выключения двигателя). Проверять уровень масла следует, остановив автомобиль на ровной горизонтальной площадке. Это поможет повысить точность измерения. Долейте в двигатель моторное масло, только если уровень снизился до или ниже метки «ADD» (Долейте) или «MIN» (Минимальный уровень).
- Проверьте уровень жидкости в бачке омывателя и при необходимости заправьте бачок.

### **Контрольные операции, выполняемые не реже одного раза в месяц**

- Проверьте давление воздуха в шинах и осмотрите их с целью обнаружения повреждений или ненормального износа протектора.

- Проверьте состояние аккумуляторной батареи. При необходимости очистите и подтяните клеммы проводов.
- Проверьте уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке системы охлаждения, а также уровень тормозной жидкости в бачке главного тормозного цилиндра. При необходимости долейте соответствующую жидкость и доведите уровень до нормы.
- Проверьте исправность внешних приборов освещения и сигнализации, а также нормальное функционирование прочего электрического оборудования автомобиля.

- Проверьте состояние резиновых уплотнений на обеих сторонах радиатора.

**Контрольные операции, выполняемые при каждой замене моторного масла**

- Замените масляный фильтр двигателя.
- Проверьте состояние элементов системы выпуска отработавших газов.

- Проверьте состояние тормозных колодок, суппортов и шлангов тормозной системы.
- Проверьте состояние шарниров равных угловых скоростей и элементов передней и задней подвески.
- Проверьте уровень охлаждающей жидкости, состояние шлангов и хомутов системы охлаждения двигателя.

**РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «А»**

Пробег автомобиля, километры	12 000	24 000	36 000	48 000	60 000	72 000
Месяцы эксплуатации	[6]	[12]	[18]	[24]	[30]	[36]
<b>Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя</b>	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес	x	x	x	x	x	x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя. *	x	x	x		x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.				x		
Заменить свечи зажигания (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей)				x		
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов	x	x	x	x	x	x
Заменить воздушный фильтр кондиционера.		x		x		x

Пробег автомобиля, километры	84 000	96 000	108 000	120 000	132 000	144 000
Месяцы эксплуатации	[42]	[48]	[54]	[60]	[66]	[72]
<b>Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя.</b>	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x	x	x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x		x	x	x	
<b>Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.</b>		x				x
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей).		x				x
Проверить состояние и натяжение ремня привода навесного оборудования, а также состояние натяжного устройства. При необходимости заменить соответствующие детали.						x
<b>Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 60 месяцев эксплуатации автомобиля, если это не было сделано после 168 000 км пробега).</b>				x		
Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.*		x				
<b>Заменить воздушный фильтр кондиционера.</b>		x		x		x

Пробег автомобиля, километры Месяцы эксплуатации	156 000 [78]	168 000 [84]	180 000 [90]	192 000 [96]
<b>Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя.</b>	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x
<b>Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*</b>	x	x	x	
<b>Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.</b>				x
<b>Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей).</b>				x
<b>Заменить свечи зажигания. (для бензинового двигателя 2,7 л)</b>		x		
<b>Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.*</b>				x
<b>Заменить ремень привода газораспределительного механизма.</b>				x
<b>Заменить ремень привода навесного оборудования.</b>				x
<b>Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 168 000 км пробега, если это не было сделано после 60 месяцев эксплуатации автомобиля).</b>		x		
<b>Заменить воздушный фильтр кондиционера.</b>		x		x
<b>Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.</b>	x	x	x	x

\* Выполнение этой операции рекомендуется DaimlerChrysler, однако ее невыполнение не влечет за собой потерю гарантии (на компоненты выпускной системы).

\*\* Эта операция выполняется в случае, если она не была выполнена ранее.

Осмотр, техническое обслуживание и ремонт автомобиля необходимо также выполнять каждый раз, когда была обнаружена какая-либо неисправность. Сохраняйте все квитанции с перечнем выполненных работ по ремонту и техническому обслуживанию.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «В»

Следуйте регламенту «В», если при эксплуатации вашего автомобиля обычно выполняется одно или более условий, перечисленных ниже.

Заменяйте рабочую жидкость и фильтр автоматической трансмиссии через каждые 96000 км пробега, если при эксплуатации вашего автомобиля обычно выполняется одно или более условий, отмеченных символом «\*».

- Температура окружающего воздуха в дневное или ночное время опускается ниже 0°C.
- Эксплуатация автомобиля с частыми остановками и разгонами.
- Частая продолжительная работа двигателя на холостом ходу.

- Эксплуатация автомобиля в условиях высокой запыленности воздуха.
- Частые поездки на короткие расстояния (до 16 км).
- Более 50% времени автомобиль движется на высоких скоростях при температуре окружающего воздуха выше 32°C.
- Частая эксплуатация автомобиля с прицепом.\*
- Использование автомобиля в качестве такси, полицейской машины или для развоза мелких партий груза (коммерческое использование автомобиля).\*

Эксплуатация автомобиля вне дорог или в условиях пустыни.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если ХОТЯ БЫ ОДНО из этих условий характерно для эксплуатации вашего автомобиля, то необходимо заменять

моторное масло через каждые 5000 км пробега или через 3 месяца эксплуатации, смотря по тому, что наступит быстрее. Техническое обслуживание автомобиля следует выполнять согласно регламенту «В», приведенному в ниже в этой главе.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если хотя бы одно из этих условий характерно для эксплуатации вашего автомобиля, то следует заменять охлаждающую жидкость двигателя (с промывкой системы охлаждения) через каждые 160000 км пробега автомобиля или каждые 60 месяцев эксплуатации (смотря по тому, что наступит быстрее) и выполнять техническое обслуживание автомобиля согласно регламенту «В». Этот регламент описан ниже в этой главе.

Пробег автомобиля, километры	5 000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x		x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x	x	x	x		x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*					x	
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Заменить воздушный фильтр кондиционера.					x	

Пробег автомобиля, километры	35 000	40 000	45 000	50 000	55 000	60 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x		x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x	x	x		x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*				x		
Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей)				x		
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.*				x		
Заменить воздушный фильтр кондиционера.				x		

Пробег автомобиля, километры	65 000	70 000	75 000	80 000	85 000	90 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x		x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x	x	x	x	x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*						
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Заменить тормозную жидкость.**				x		
Заменить воздушный фильтр кондиционера.				x		

Пробег автомобиля, километры	95 000	100 000	105 000	110 000	115 000	120 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x		x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x		x	x	x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*		x				
Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей).		x				
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Проверить состояние и натяжение ремня привода навесного оборудования, а также состояние натяжного устройства. При необходимости заменить соответствующие детали.						x
Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.* **		x				
Заменить рабочую жидкость и фильтрующий элемент автоматической трансмиссии.		x				
Заменить воздушный фильтр кондиционера.		x				x
Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 60 месяцев эксплуатации автомобиля, если это не было сделано после 160 000 км пробега).		x				

Пробег автомобиля, километры	125 000	130 000	135 000	140 000	145 000	150 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x		x
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*		x	x	x	x	
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*	x					x
Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей).						x
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x	x
Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.* **						x
Заменить воздушный фильтр кондиционера.				x		

	155 000	160 000	165 000	170 000	175 000
Пробег автомобиля, километры					
<b>Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.</b>	x	x	x	x	x
Выполнить перестановку колес.		x		x	
<b>Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*</b>	x	x	x	x	
<b>Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*</b>					x
<b>Заменить свечи зажигания. (для бензинового двигателя 2,7 л)</b>				x	
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x
Проверить состояние и натяжение ремня привода навесного оборудования, а также состояние натяжного устройства. При необходимости заменить соответствующие детали.				x	
Заменить тормозную жидкость.*				x	
Заменить воздушный фильтр кондиционера.		x			
Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 170 000 км пробега, если это не было сделано после 60 месяцев эксплуатации автомобиля).				x	

	180 000	185 000	190 000	200 000	205 000
Пробег автомобиля, километры	x	x	x	x	x
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя, если это не было сделано после 3 месяцев эксплуатации.	x		x		x
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x	
Проверить и при необходимости заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*					x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.*					x
Заменить свечи зажигания. (для 4-цилиндровых бензиновых двигателей).					x
Проверить и при необходимости заменить клапан PCV принудительной вентиляции картера двигателя.* Не требуется, если замена была выполнена ранее.**					x
Заменить ремень привода навесного оборудования. Проверить состояние натяжного устройства, при необходимости заменить его.					x
Проверить износ передних тормозных колодок, а также задних тормозных механизмов.	x	x	x	x	x
Заменить рабочую жидкость и фильтрующий элемент автоматической трансмиссии.*					x
Заменить воздушный фильтр кондиционера.	x				x
Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 120 месяцев эксплуатации автомобиля, если это не было сделано после 170 000 км пробега).					x

\* Выполнение этой операции рекомендуется DaimlerChrysler, однако ее невыполнение не влечет за собой потерю гарантии (на компоненты выпускной системы).

\*\* Эта операция выполняется в случае, если она не была выполнена ранее.

+ Эта операция выполняется в случае, если автомобиль используется в качестве такси, полицейской машины или лимузина, а также при регулярной эксплуатации автомобиля с прицепом.

0 Эта операция выполняется в случае, если автомобиль используется в качестве такси, полицейской машины или лимузина, а также при регулярной эксплуатации автомобиля с прицепом.

Осмотр, техническое обслуживание и ремонт автомобиля необходимо также выполнять каждый раз, когда была обнаружена какая-либо неисправность. Сохраняйте все квитанции с перечнем выполненных работ по ремонту и техническому обслуживанию.

#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!**

Проводя техническое обслуживание автомобиля, вы можете получить серьезную травму. Выполняйте самостоятельно только те виды работ, для которых у вас имеется необходимый инструмент и практические навыки. Если вы не уверены в том, что сможете безопасно и на должном уровне качества самостоятельно выполнить какие-либо операции, обратитесь на сервисную станцию официального дилера.

## ВЫБОР РЕГЛАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. КОНТРОЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ)

### ВНИМАНИЕ!

Нарушение регламента технического обслуживания может стать причиной неисправности вашего автомобиля.

### Контрольные операции, выполняемые при каждой заправке топливом

- Проверьте уровень моторного масла и при необходимости долейте в двигатель моторное масло.
- Проверьте уровень жидкости в бачке омывателя и при необходимости заправьте бачок.

### Контрольные операции, выполняемые не реже одного раза в месяц

- Проверьте давление воздуха в шинах и осмотрите их с целью обнаружения повреждений или ненормального износа протектора.
- Проверьте состояние аккумуляторной батареи. При необходимости очистите и подтяните клеммы проводов.
- Проверьте уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке, уровень тормозной жидкости в бачке главного тормозного цилиндра, уровень рабочей жидкости в бачке гидроусилителя рулевого управления и уровень трансмиссионной жидкости в коробке передач. При необходимости долейте соответствующую жидкость и доведите уровень до нормы.
- Проверьте исправность внешних приборов освещения и сигнализации, а также нормальное функционирование прочего электрического оборудования автомобиля.

### Контрольные операции, выполняемые при каждой замене моторного масла

- Замените масляный фильтр двигателя.
- Проверьте состояние элементов системы выпуска отработавших газов.
- Проверьте состояние тормозных колодок, суппортов и шлангов тормозной системы.
- Проверьте состояние шарниров равных угловых скоростей и элементов подвески.
- Проверьте уровень охлаждающей жидкости, состояние шлангов и хомутов системы охлаждения двигателя.
- Проверьте состояние и натяжение ремней привода навесного оборудования.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Пробег автомобиля, километры	15 000	30 000	45 000	60 000	75 000
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя.	x	x	x	x	x
Заменить рабочую жидкость механической трансмиссии.					x
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.			x		
Заменить топливный фильтр.			x		
Проверить износ тормозных колодок.	x	x	x	x	x
Проверить состояние и натяжение ремней привода навесного оборудования, при необходимости заменить ремни.				x	
Заменить воздушный фильтр кондиционера.	x	x	x	x	x
Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость (после 60 месяцев эксплуатации автомобиля или после 165 000 км пробега, смотря по тому, что наступит раньше).					

	90 000	105 000	120 000	135 000	150 000
Пробег автомобиля, километры					
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя.	x	x	x	x	x
Заменить рабочую жидкость механической трансмиссии.					x
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.	x			x	
Заменить топливный фильтр.	x			x	
Проверить износ тормозных колодок.	x	x	x	x	x
Заменить ремень привода газораспределительного механизма и натяжное устройство.			x		
Проверить состояние и натяжение ремней привода навесного оборудования, при необходимости заменить ремни.	x		x		x
Заменить воздушный фильтр кондиционера.	x	x	x	x	x

	165 000	180 000	195 000	210 000	225 000
Пробег автомобиля, километры					
Заменить моторное масло и масляный фильтр двигателя.	x	x	x	x	x
Заменить рабочую жидкость механической трансмиссии.					x
Промыть систему охлаждения двигателя и заменить охлаждающую жидкость ( если это не было сделано после 60 месяцев эксплуатации автомобиля).	x				
Выполнить перестановку колес.	x	x	x	x	x
Заменить фильтрующий элемент воздухоочистителя двигателя.		x			x
Заменить топливный фильтр.		x			x
Проверить износ тормозных колодок.	x	x	x	x	x
Проверить состояние и натяжение ремней привода навесного оборудования, при необходимости заменить ремни.		x		x	
Заменить воздушный фильтр кондиционера.	x	x	x	x	x