

СТО "ТЭФКО-СЕРВИС"  
1я за линией Октябрьской  
д.1Б (4822) 422-244  
170008 Тверь

Дата  
28.Feb.2015

## Планы техобслуживания

### Пробег

### Основное ТО

Стандартные операции обслуживания

Время обслуживания (часы): 0,20

### Дополнительные пункты обслуживания

Моторное масло

Время обслуживания (часы): 0,45

Воздушный фильтр (часы): +0,20

Свечи зажигания (часы): +0,70

Салонный фильтр, универсальный (ч): +0,25

Передние тормозные колодки

Время обслуживания (часы): 0,60

Задние тормозные колодки

Время обслуживания (часы): 1,00

Тормозная жидкость

Время обслуживания (часы): 0,50

Проверка автомобиля

Время обслуживания (часы): 0,70

### Примечания Описание работы

### OK Примечания

#### 1 АВТОМОБИЛЬ НА ПОЛУ

1.0010 Усилитель тормозов - Проверка/отчет

1.0040 Работа тормозных механизмов - Проверка/отчет

1.0051 Функционирование стояночного тормоза -  
Проверка/отчет

1.0080 Ремни безопасности/крепление - Проверка/отчет

1.0100 Диагностические коды неисправностей - Проверка/отчет

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

Примечания	Описание работы	OK	Примечания
1	1.0115	Комбинация приборов/индикаторы - Проверка/отчет	
	1.0130	Система SRS - Визуальная проверка	
	1.0140	Выключатели/компоненты системы управления - Проверка/отчет	
	1.0150	Вентилятор отопителя - Проверка/отчет	
	1.0160	Звуковой сигнал - Проверка/отчет	
	1.0170	Зеркала заднего вида (наружные/внутренние) - Проверка/отчет	
	1.0180	Лампы освещения салона - Проверка/отчет	
	1.0190	Щетки очистителя лобового стекла - Проверка/отчет	
	1.0220	Омыватель лобового стекла - Проверка/регулировка	
	1.0250	Очиститель/омыватель фар - Проверка/регулировка	
	1.0260	Подсветка комбинации приборов - Проверка/отчет	
	1.0270	Указатели поворота/аварийная сигнализация - Проверка/отчет	
	1.0280	Система освещения - Проверка/отчет	
	1.0290	Система корректора фар - Проверка	
	1.0300	Фары - Проверка/отчет	
	1.0322	Лобовое стекло/заднее стекло/стекла - Проверка/отчет	
	2	1.0340	Направляющие люка - Очистка/смазка
	<b>2 АВТОМОБИЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ВЫВЕШЕН</b>		
	2.0019	Утечки моторного масла - Проверка/отчет	
	2.0020	Моторное масло - Слив/заливка	
	2.0030	Масляный фильтр - Замена	
	2.0080	Гидросистема сцепления - Проверка/отчет	
	2.0110	Утечки масла МКПП - Проверка/отчет	
	2.0170	Утечки масла из АКПП - Проверка/отчет	
	2.0320	Утечки масла из переднего дифференциала - Проверка/отчет	
	2.0410	Шарниры (рулевое управление) - Проверка/отчет	
	2.0430	Рулевой механизм (рейка/корпус) - Проверка/отчет	
	2.0450	Шланги ГУР - Проверка	
	2.0470	Муфта рулевой колонки - Проверка/отчет	
	2.0500	Шарниры/сальники/пыльники подвески - Проверка/отчет	
	2.0560	Пыльники/сальники/шарниры приводного вала - Проверка/отчет	
	2.0580	Утечки масла из заднего дифференциала - Проверка/отчет	
	2.0640	Пружины (рессоры) - Проверка/отчет	
	2.0650	Амортизаторы/крепления - Проверка/отчет	
	2.0670	Система выпуска/крепление - Проверка/отчет	
	2.0700	Коррозия трубок тормозной системы - Проверка/отчет	

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

Примечания	Описание работы	OK	Примечания
	2.0720 Герметичность топливной системы - Проверка/отчет		
3	2.0750 Состояние нижней части кузова - Проверка/отчет		
	<b>3 АВТОМОБИЛЬ ЧАСТИЧНО ВЫВЕШЕН</b>		
	3.0080 Центральное посадочное отверстие колесного диска - Смазка		
	3.0101 Передние тормозные колодки - Замена		
4	3.0110 Передние тормозные диски - Проверка/отчет		
	3.0141 Передние тормозные суппорты - Очистка		
	3.0160 Проводка датчика частоты вращения колеса - Проверка		
	3.0191 Задние тормозные колодки - Замена		
5	3.0200 Задние тормозные диски - Проверка/отчет		
	3.0231 Задние тормозные суппорты - Очистка		
6	3.0240 Накладки стояночного тормоза - Проверка/отчет		
	3.0260 Тросы/накладки стояночного тормоза - Проверка/отчет		
	3.0310 Гидросистема тормозов - Проверка/отчет		
	3.0361 Тормозные шланги - Проверка/отчет		
	3.0370 Тормозная жидкость - замена		
	3.0380 Состояние шин - Проверка/отчет		
	3.0410 Давление в шинах - Проверка/регулировка		
	3.0414 Система контроля давления в шинах - Перезагрузка		
7	<b>4 Операции в моторном отсеке</b>		
	4.0030 Клеммы аккумуляторной батареи - Очистка/затяжка/смазка		
8	4.0050 Состояние/плотность электролита - Проверка/отчет		
	4.0070 Бачки омывателей - Проверка/доливка		
	4.0110 Рабочая жидкость усилителя рулевого управления - Проверка/доливка		
	4.0125 Усилитель рулевого управления - Проверка/отчет		
	4.0140 Концентрация охлаждающей жидкости/антифриза - Проверка/регулировка		
	4.0160 Шланги системы охлаждения/отопителя - Проверка/отчет		
9	4.0240 Воздушный фильтр - Замена		
10	4.0830 Свечи зажигания - Замена		
	4.1090 Система кондиционирования - Проверка/отчет		
	<b>5 ЗАВЕРШАЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕРКИ</b>		
	5.0035 Салонный фильтр, адсорбирующий (если установлен) - Замена		
11	5.0039 Салонный фильтр, универсальный (если установлен) - Замена		
	5.0050 Индикатор сервисного обслуживания - Сброс		
12	5.0110 Фары - Проверка/регулировка		
	5.0170 Гайки/болты крепления колес - Проверка затяжки		

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

Примечания	Описание работы	ОК	Примечания
	5.0205 Аптечка первой помощи - срок годности, если используется - Проверка/отчет		
	5.0210 Светоотражающий жилет, если используется - Проверка/отчет		
	5.0215 Знак аварийной остановки, если используется - Проверка/отчет		
	5.0216 Истечение срока годности средства для ремонта шин - Проверка/отчет		
<b>6 ДОРОЖНЫЙ ТЕСТ АВТОМОБИЛЯ</b>			
	6.0010 Люфт рулевого управления - Проверка/отчет		
	6.0020 Работа сцепления - Проверка/отчет		
	6.0030 Работа подвески автомобиля - Проверка/отчет		
	6.0040 Работа двигателя - Проверка/отчет		
	6.0050 Трансмиссия - Проверка/отчет		
	6.0060 Тормоза - Проверка/отчет		
	6.0070 Работа ABS - Проверка/отчет		
	6.0080 Комбинация приборов - Проверка/отчет		

Примечания	
1	Проверка всех информационных и предупредительных табличек на автомобиле
2	За дополнительную плату
3	Может потребоваться помощь авторизованного сервиса/дилера, см. условия гарантии (кузовные работы/покраска). Может требоваться дополнительная оплата
4	Замена при необходимости, за дополнительную плату
5	Замена при необходимости, за дополнительную плату
6	Замена при необходимости, за дополнительную плату
7	При каждой второй смене масла
8	Зарядка при необходимости, за дополнительную плату
9	При каждой второй смене масла
10	При каждой второй смене масла
11	По запросу клиента
12	За дополнительную плату

Примечания	Запчасти
	Диапазон температуры окружающего воздуха : Температурные значения
	Вязкость моторного масла SAE: 0W-30, 0W-40 Синтетика
1	Качество моторного масла OEM: BMW LL04/LL01
	Диапазон температуры окружающего воздуха : Температурные значения
	Вязкость моторного масла SAE: 5W-30, 5W-40 Синтетика
1	Качество моторного масла OEM: BMW LL04/LL01
	Диапазон температуры окружающего воздуха : Температурные значения
	Вязкость моторного масла SAE: 0W-30 Синтетика

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

Примечания	Запчасти
	Качество моторного масла OEM: BMW LL01-FE
2	Двигатель с фильтром(ами) л: 6,5
	Масляный фильтр (двигатель)
	Тормозная жидкость Тип: DOT 4
	Воздушный фильтр
	Свечи зажигания
	Передние тормозные колодки
	Задние тормозные колодки
	Салонный фильтр, адсорбирующий
	Салонный фильтр, универсальный

Примечания	Запчасти
1	Качество моторного масла BMW LL04 одобренное только для Европейского союза, Швейцарии, Норвегии и Лихтенштейна.

## Данные

автомобиля

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

Примечания	Запчасти
2	<p>Двигатель с фильтром(ами) Проверка уровня масла (дисплей комбинации приборов)</p> <p>Проверьте уровень масла на работающем двигателе, прогревом до нормальной температуры.</p> <p>Нажмите кнопку Рис. 1 [A] вверх или вниз до появления сообщения "Oil", затем нажмите кнопку Рис. 1 [B]. Появится уровень масла Рис. 2 [C]:</p> <p>Проверка уровня Рис. 2 [1].</p> <p>Уровень масла в норме Рис. 2 [2].</p> <p>Долейте 1 литр Рис. 2 [3].</p> <p>Уровень слишком высокий Рис. 2 [4].</p> <p>Неисправность датчика уровня Рис. 2 [5]. :Для индикации уровня масла может потребоваться до 5 минут. Проверка уровня масла (i-drive)</p> <p>Проверьте уровень масла на работающем двигателе, прогревом до нормальной температуры.</p> <p>Нажмите кнопку "MENU" Рис. 3 [B].</p> <p>Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Vehicle information".</p> <p>Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения.</p> <p>Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Vehicle status".</p> <p>Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения.</p> <p>Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Engine oil level".</p> <p>Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения. :Для индикации уровня масла может потребоваться до 5 минут.</p> <p>Возможные сообщения:</p> <p>"Engine oil level OK" (уровень в норме).</p> <p>"Measurement not possible at this time" (в настоящий момент измерения невозможны).</p> <p>"Measuring oil level" (измерение уровня). Это может потребовать до 30 минут, если масло было заправлено полностью.</p> <p>"Engine oil level below minimum. Add 1 litre!" (уровень масла ниже минимума, добавьте 1 литр).</p> <p>"Engine oil level too high! Have this checked" (слишком высокий уровень масла, выполните проверку)</p> <p>"Measurement inactive. Have this checked" (измерения не выполняются, выполните проверку).</p>

Примечания

Рис. 1

Рис. 2

**Данные**

автомобиля

Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**

Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**

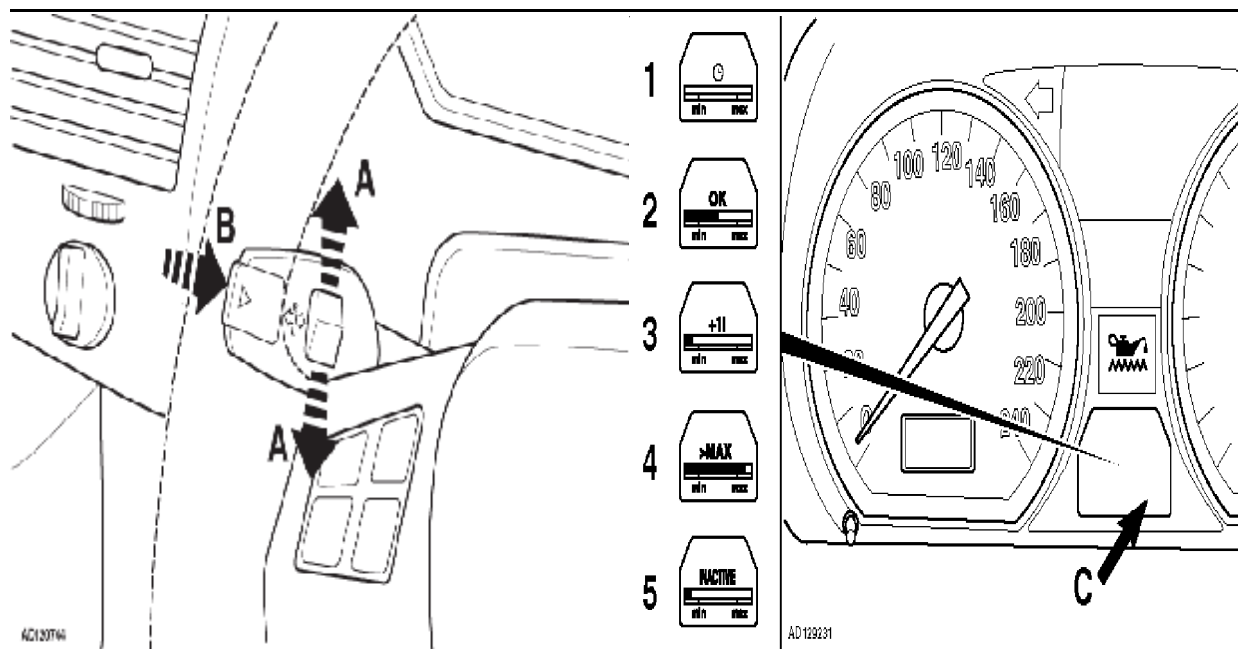
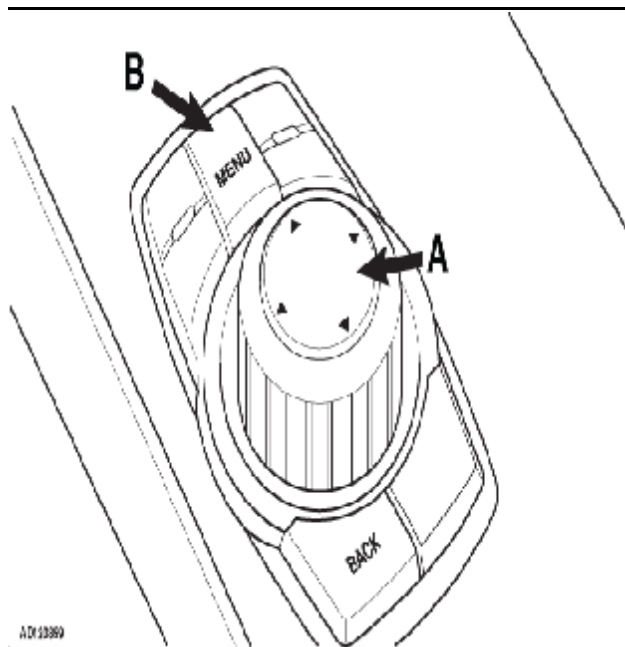


Рис. 3

**Данные**  
**автомобиля:**  
Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)** Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**



**Данные**  
**автомобиля:**  
Номерной знак:

Модель: **BMW X5 (E70)**      Код двигателя: **N55 B3000**

Год выпуска: **2011**



