

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

Свечи зажигания (часы): +0,35

Воздушный фильтр (часы): +0,20

Передние тормозные колодки

Время обслуживания (часы): 0,60

Задние тормозные колодки

Время обслуживания (часы): 0,75

Тормозная жидкость

Время обслуживания (часы): 0,50

Проверка автомобиля

Время обслуживания (часы): 0,50

Примечания	Описание работы	ОК	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

1.0115 Комбинация приборов/индикаторы - Проверка/отчет

Данные

автомобиля:

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

Примечания	Описание работы	ОК	Примечания
1	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		
	1.0230 Щетка очистителя заднего стекла - Проверка/отчет		
	1.0240 Омыватель заднего 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 АВТОМОБИЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ВЫВЕШЕН		
	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		
	2.0410 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		
	2.0720 Герметичность топливной системы - Проверка/отчет		
2	2.0750 Состояние нижней части кузова - Проверка/отчет		

Данные

автомобиля:

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

Примечания	Описание работы	ОК	Примечания
	3 АВТОМОБИЛЬ ЧАСТИЧНО ВЫВЕШЕН		
	3.0080 Центральное посадочное отверстие колесного диска - Смазка		
	3.0101 Передние тормозные колодки - Замена		
3	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		
4	3.0200 Задние тормозные диски - Проверка/отчет		
	3.0231 Задние тормозные суппорты - Очистка		
5	3.0240 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		
6	4 Операции в моторном отсеке		
7	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		
8	4.0240 Воздушный фильтр - Замена		
9	4.0830 Свечи зажигания - Замена		
	4.1090 Система кондиционирования - Проверка/отчет		
	5 ЗАВЕРШАЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕРКИ		
	5.0031 Салонный фильтр (если установлен) - Замена		
	5.0050 Индикатор сервисного обслуживания - Сброс		
10	5.0110 Фары - Проверка/регулировка		
	5.0170 Гайки/болты крепления колес - Проверка затяжки		
	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		
	6 ДОРОЖНЫЙ ТЕСТ АВТОМОБИЛЯ		

Данные

автомобиля:

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

Примечания	Описание работы	OK	Примечания
	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	Может потребоваться помощь авторизованного сервиса/дилера, см. условия гарантии (кузовные работы/покраска). Может требоваться дополнительная оплата
3	Замена при необходимости, за дополнительную плату
4	Замена при необходимости, за дополнительную плату
5	Замена при необходимости, за дополнительную плату
6	При каждой второй смене масла
7	Только визуальная проверка
8	При каждой второй смене масла
9	При каждой второй смене масла
10	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
	Качество моторного масла OEM: BMW LL01-FE
2	Двигатель с фильтром(ами) л: 5,0
	Масляный фильтр (двигатель)
	Тормозная жидкость Тип: DOT 4
	Воздушный фильтр
	Свечи зажигания
	Передние тормозные колодки
	Задние тормозные колодки
	Салонный фильтр

Данные

автомобиля*

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

Примечания	Запчасти
1	<p>Качество моторного масла BMW LL04 одобренное только для Европейского союза, Швейцарии, Норвегии и Лихтенштейна.</p>
2	<p>Двигатель с фильтром(ами) Проверка уровня масла (дисплей комбинации приборов) Проверьте уровень масла на работающем двигателе, прогревом до нормальной температуры. Нажмите кнопку Рис. 1 [A] вверх или вниз до появления сообщения "Oil", затем нажмите кнопку Рис. 1 [B]. Появится уровень масла Рис. 2 [C]: Проверка уровня Рис. 2 [1]. Уровень масла в норме Рис. 2 [2]. Долейте 1 литр Рис. 2 [3]. Уровень слишком высокий Рис. 2 [4]. Неисправность датчика уровня Рис. 2 [5]. :Для индикации уровня масла может потребоваться до 5 минут. Проверка уровня масла (i-drive) Проверьте уровень масла на работающем двигателе, прогревом до нормальной температуры. Нажмите кнопку "MENU" Рис. 3 [B]. Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Vehicle information". Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения. Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Vehicle status". Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения. Поворачивайте контроллер i-drive Рис. 3 [A] до появления сообщения "Engine oil level". Нажмите контроллер i-drive Рис. 3 [A] для подтверждения. :Для индикации уровня масла может потребоваться до 5 минут. Возможные сообщения: "Engine oil level OK" (уровень в норме). "Measurement not possible at this time" (в настоящий момент измерения невозможны). "Measuring oil level" (измерение уровня). Это может потребовать до 30 минут, если масло было заправлено полностью. "Engine oil level below minimum. Add 1 litre!" (уровень масла ниже минимума, добавьте 1 литр). "Engine oil level too high! Have this checked" (слишком высокий уровень масла, выполните проверку) "Measurement inactive. Have this checked" (измерения не выполняются, выполните проверку).</p>
Примечания	
Рис. 1	Рис. 2

Данные

автомобиля*

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

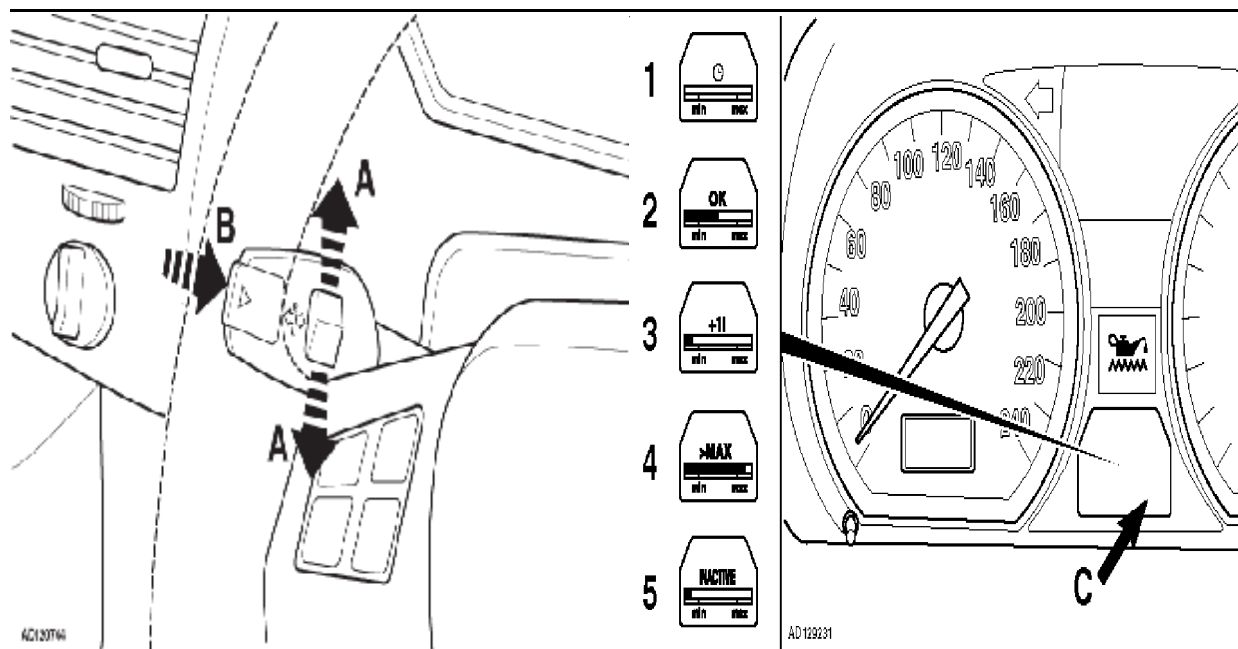


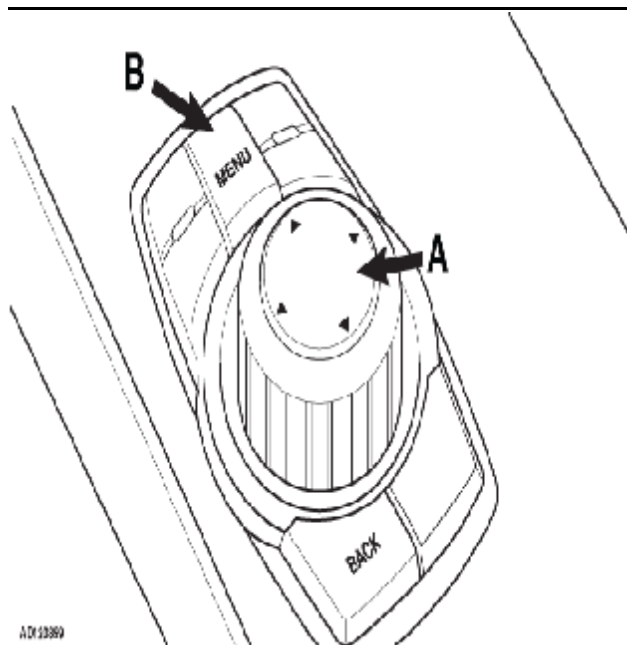
Рис. 3

**Данные
автомобиля:**
Номерной знак:
2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:



Данные
автомобиля:
Номерной знак:
2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска:

Примечания

Предупреждение: У автомобилей с управляющими зубчатыми ремнями требуется обязательно проверить интервалы между периодами техобслуживания в соответственном участке зубчатых ремней.

Регламент сервисного обслуживания соответствует рекомендациям и спецификациям производителя

Подпись

Дата

.....

.....

Данные

автомобиля

Номерной знак:

2011

Модель: **BMW Z4 (E89)**

Код двигателя: **N20 B20A**

Год выпуска: