

Спецификации

Типы и объёмы применяемых смазок и жидкостей

Не допускайте детей к эксплуатационным материалам. При попадании их в организм ребенка немедленно обратитесь к врачу.

Применяйте материалы рекомендованные производителем, это является условием выполнения гарантийных обязательств.

Двигательное масло

Характеристика	Значение
При обслуживании по гибкому графику (Longlife)	
• Бензиновый двигатель	503 00 по спецификации VW
• Дизельный двигатель (без насос-форсунок)	506 00 по спецификации VW
• Дизельный двигатель с насос-форсунками	506 01 по спецификации VW
При обслуживании по жёсткому графику	
• Бензиновый двигатель	500 00, 501 01, 502 00 (модели с турбокомпрессором) по спецификации VW или SF, SG по спецификации API
• Дизельный двигатель (без насос-форсунок)	505 00 по спецификации VW или CD по спецификации API
• Дизельный двигатель с насос-форсунками	505 01 по спецификации VW

Объём, при замене вместе с масляным фильтром, л

Характеристика	Значение
Двигатель 1.6, 1.8, 1.9 л	3.5
Двигатель 2.0 л	4.0
Двигатель 2.4, 2.5, 3.0 л	6.0
Двигатель 4.2 л	10.7

РКПП и дифференциал

Синтетическое масло спецификации AUDI «G 052 911 A». Вязкость 75W 90 по SAE

Дифференциал полноприводных моделей с РКПП

1.5 л масла VW/AUDI-G052 145

Автоматическая трансмиссия

Характеристика	Значение
01V	0.8 л синтетического масла спецификации AUDI «G 052 145». Вязкость 75W 90 по SAE
01J	1.3 л масла для AT Multitronic спецификации AUDI «G 052 190»

Тормозная жидкость

1 л, FMVSS 116 DOT 4

Рулевое управление

Жидкость G 002 000

Кондиционер воздуха

Масло G 052 300 A2 (180±10 смi), хладагент R134a (480-530 гр.)

Система охлаждения

Смесь антифриза и безизвестковой воды

Антифриз

«G 012 A8D» (красного цвета) или другой, соответствующий норме VW/AUDI-TL-774-D, например «Glysantin-Au-Protect/G30». Допускается применять «G12» (TL-VW-774-F) лилового цвета. Антифриз G12-lila (лиловый) может смешиваться с антифризом G12-rot (красный). На 8-цилиндровом двигателе - только «G12 Plus»

Объём, при замене, л

Характеристика	Значение
4-цилиндровые двигатели	6.5-7.5
6-цилиндровые двигатели	8.5-9.0
8-цилиндровые двигатели	12.2

Состав охлаждающей жидкости

Доля антифриза в охлаждающей жидкости для обеспечения морозоустойчивости

Характеристика	Значение
до -25°C	40%
до -35°C	50%
до -40°C	60%

Шарниры равных угловых скоростей

Смазка G 000 603, G 000 633 или G 000 605, в зависимости от диаметра шарнира (обратитесь к материалам Главы [Сцепление, приводные валы и дифференциал](#))

Смазка полозьев панели люка крыши, петель дверей и капота, цилиндров замков

Audi-G 052 778 A2

Смазка петель крышки багажника (модели 2002 г. вып.)

Аэрозольное масло VW/AUDI G 000 115 A2

Стекло- и фароомыватель

Характеристика	Значение
Ёмкость резервуара, л	
• Модели без фароомывателя	4.3
• Модели с фароомывателем	4.8-4.9
Состав	Вода в смеси с летним «S» (1:100) или зимним «W» концентратом

Добавляйте стеклоомывающее средство к воде в течение всего года для предотвращения образования разводов. Выбирайте состав смеси в соответствии с температурой наружного воздуха. Готовьте смесь в отдельном сосуде. Благодаря наличию подогрева стеклоомывателя достаточна концентрация смеси, обеспечивающая морозоустойчивость до -10°C.

Топливо

Топливный бак

Характеристика	Значение
Ёмкость, л	70 (66 на моделях с полным приводом)

Бензиновые модели

Неэтилированный бензин: не хуже АИ-95/А-85. Возможно временное применение

неэтилированного бензина не хуже АИ-91/А-82.5. При этом мощность двигателя несколько снизится, при увеличении расхода топлива

Не применяйте присадки к топливу. Они могут привести к повышенному износу или повреждению двигателя.

Дизельные модели

Летнее и зимнее дизельное топливо

Не применяйте судовое (Marine Diesel Fuel), котельное и т.п. дизельное топливо.

При использовании дизельного топлива с содержанием серы свыше 0.5%, производите замену двигательного масла каждые 7500 км.

Зимнее топливо, обеспечивает нормальную работоспособность до -20°C.

Благодаря предварительному подогреву топлива при включённой системе отопления автомобиля, автомобиль на зимнем дизельном топливе можно, как правило, эксплуатировать без отказов при температуре наружного воздуха до -25°C.

Не примешивайте бензин к дизельному топливу.

В случае применения летнего дизельного топлива, а также при температуре наружного воздуха ниже -15°C к топливу следует добавить определённое, зависящее от температуры наружного воздуха количество средства для улучшения текучести или керосина.

Состав смеси

Средства для улучшения текучести можно использовать также в сочетании с керосином.

Справку о средствах для улучшения текучести Вы можете получить на СТО.

Долю присадки с учётом температуры наружного воздуха должна быть минимальной.

Доля керосина в смеси должна составлять не более 50%.

Присадку примешивайте к дизельному топливу до потери свойства текучести дизельного топлива вследствие выделения парафина. Неполадки вследствие выделения парафина можно устранить только обогревом всей системы питания.

Смешивание дизельного топлива с керосином проводите только в топливном баке. Для этого в бак сначала залейте керосин, а затем добавьте дизельное топливо.

После этого двигатель должен работать некоторое время для того, чтобы смесь распределилась по всей системе питания.

Свечи зажигания

Производитель	Обозначение//Межэлектродный зазор, мм
<i>Двигатель 1.6 л (ALZ)</i>	
• NGK	BKUR 6 ET-10//- или PFR 6Q//-
• BERU	14 FGH-7 DTURX//1.0 или UXF 79//-
<i>Двигатель 1.8 л (AVJ)</i>	
• BOSCH	F7 DPP 222 T//0.8
• NGK	PFR 6Q//0.9 – 1.1
• BERU	14 F-7 DPUR02//0.8 или UXF 79//-
<i>Двигатели 1.8 л (кроме AVJ)</i>	
NGK PFR	6Q//0.9—1.1
<i>Двигатель 2.0 л (ALT)</i>	
NGK	BKUR 5 ET-10//1.0 – 1.1 или PFR 6Q//-
BERU	14 FGH-8 DTUR//1.0 или UXF 79//-
<i>Двигатель 2.0 л (AWA)</i>	
NGK	PZFR 5N-11 TG//0.9 – 1.1
<i>Двигатель 2.4 л (BDV)</i>	
BOSCH	FGR 7 DQE 0//1.4
NGK	BKR 6 EKUB//0.9 – 1.1
<i>Двигатель 3.0 л (ASN)</i>	
BOSCH	FGR 7 DQE 0//1.4
NGK	BKR 6 EKUB//0.9 – 1.1 или PFR 6U-11G//0.9 – 1.1
BERU	14 FGR-6 DDU//0.8
<i>Двигатель 4.2 л (BBK)</i>	
BOSCH	FGR 7 DQE 0//1.6
NGK	BKR 6 EKUA//-

Шины и диски

Применяемые шины и давление воздуха в шинах передних/задних колёс

Требуемое давление воздуха в шинах указано также в табличке на внутренней стороне крышки лючка топливного бака или у основания стойки В со стороны водителя.

Характеристика	Значение
Частичная загрузка	
Летние	
• 195/65 R15 91H	2.1//2.1
• 235/45 R17 93Y	2.3//2.3
• 205/55 R16 91W	2.3//2.3
Зимние	
• 195/65 R15 91T M+S	2.2//2.2
• 205/55 R16 91H M+S	2.6//2.6
Полная загрузка	
Летние	
• 195/65 R15 91H	2.5//2.5
• 235/45 R17 93Y	2.8//2.8
• 205/55 R16 91W	2.7//2.7
Зимние	
• 195/65 R15 91T M+S	2.6//2.6
• 205/55 R16 91H M+S	3.1//3.1

Размеры дисков // Глубина запрессовки, мм

Летние	
• 195/65 R15 91H	7Jx15 // 39
• 235/45 R17 93Y	7SJx17 // 45
• 205/55 R16 91W	7Jx16 // 42
Зимние	
• 195/65 R15 91T M+S	6SJx15 // 33
• 205/55 R16 91H M+S	7Jx16 // 42

Усилия затягивания резьбовых соединений, Нм

Моменты затяжки крепежа приведены также в тексте Главы и на некоторых иллюстрациях*.

*Выделенные в тексте жирным шрифтом моменты затяжки подлежат точному соблюдению; не выделенные жирным шрифтом усилия приведены лишь ориентировочно.

Характеристика	Значение
Свечи зажигания	30
Свечи накаливания	15
Сливная пробка масла поддона картера	
• Бензиновый двигатель, дизельный двигатель 1.9 л	30
• Дизельный двигатель 2.5 л	25
Пробка заправки РКПП маслом	
• КПП 012/01W/01A	25
• КПП 01E	40
Масляная пробка картера главной передачи	35
Контргайки наконечников рулевых тяг	40
Болты колёс	120