

Топливная система

Характеристики топливной системы приведены в таблице 9.

Таблица 9. Топливная система

Модель двигателя		SQRE4T15/ SQRE4T15B	SQRD4G20
Тип топлива		Неэтилированный бензин с октановым числом 92 или выше	
Октановое число		Октановое число 92 или выше	
Топливный бак	Тип	Пластиковый топливный бак	
	Заправочный объем (л)	57 л	
Топливный насос		Электрический топливный насос	

■ Выбор топлива

Используйте только топливо с октановым числом, не ниже указанного в таблице.

ВНИМАНИЕ

- Использование низкокачественного топлива приведет к повреждению двигателя.
- Используйте только неэтилированный бензин. Использование этилированного бензина приведет к тому, что каталитический нейтрализатор потеряет эффективность и система снижения токсичности отработавших газов не сможет работать нормально.

Система смазки

Характеристики системы смазки приведены в таблице 10.

Таблица 10. Характеристики системы смазки

Модель двигателя	SQRE4T15/SQRE4T15B	SQRD4G20
Заправочный объем масла (слив и заполнение)	4.7 ± 0.2 л	4.5 ± 0.3 л
Тип моторного масла	SAE 5W-40 (класс качества SN или выше)	SAE 5W-40 (класс качества SN или выше)

■ Выбор масла

Обозначение 5W в маркировке 5W-40 указывает на вязкость масла при низкой температуре. Чем меньше цифра перед буквой W, тем ниже вязкость и тем проще двигатель с таким маслом запускается в холодную погоду.

Цифра 40 в маркировке 5W-40 указывает на вязкость масла, когда оно прогрето до рабочей температуры. Высокая вязкость масла необходима, если автомобиль эксплуатируется на высоких скоростях или в условиях экстремальных нагрузок.

ВНИМАНИЕ

- Используйте оригинальное моторное масло CHERYOIL. В противном случае это может привести к повреждению двигателя.
- Не доливайте моторное масло выше метки High на маслоизмерительном щупе.
- Не используйте добавки к топливу. Это может привести к повреждению двигателя.

Система охлаждения

Характеристики системы охлаждения приведены в таблице 11.

Таблица 11. Система охлаждения

Модель	1.5TCI + 6DCT	1.5TCI + 6MT	2.0
Тип радиатора	Трубчато-ленточный		
Охлаждающая жидкость	Заправочный объем охлаждающей жидкости: 9,0 ± 0,5 л, Компоненты: дистиллированная вода и присадка G12+, 47:53 (соотношение), Температура замерзания антифриза: -40 °C	Заправочный объем охлаждающей жидкости: 7,5 ± 0,5 л, Компоненты: дистиллированная вода и присадка G12+, 47:53 (соотношение), Температура замерзания антифриза: -40 °C	

Система зажигания

Данные о типах свечей зажигания приведены в таблице 12.

Таблица 12. Тип свечей зажигания

Модель двигателя	SQRE4T15/SQRE4T15B	SQRD4G20
Тип свечей зажигания	3707AAG	FR7DTC



ВНИМАНИЕ

- Используйте свечи зажигания указанных типов.
- Не регулируйте межэлектродный зазор в свечах зажигания.

Подвеска

Данные о типах подвески приведены в таблице 13.

Таблица 13. Подвеска

Модель	1.5TCI	2.0
Передняя подвеска	Независимая подвеска типа «Макферсон», витые пружины, двойные амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости	
Задняя подвеска	Многорычажная независимая подвеска, витые пружины, двойные амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости	

Рулевое управление

Данные о типах рулевого управления приведены в таблице 14.

Таблица 14. Рулевое управление

Модель		1,5TCI	2,0
Диаметр рулевого колеса (мм)		374,5	
Тип усилителя рулевого управления		Гидравлический / электрический	Гидравлический / электрический
Тип рулевого механизма		Реечный	
Рабочая жидкость		Тип рабочей жидкости: ATF III, уровень жидкости должен находиться между метками MAX и MIN	Тип рабочей жидкости: ATF III, уровень жидкости должен находиться между метками MAX и MIN
Тип рулевой колонки		Регулируемая, травмобезопасная	
Диапазон регулировок рулевого колеса	По наклону (мм)	34	
	По вылету (мм)	0	
Предельные параметры рулевого управления	Максимальный угол поворота управляемых колес влево	38,68°	
	Количество оборотов рулевого колеса влево	1,5 оборота	
	Максимальный угол поворота управляемых колес вправо	38,68°	
	Количество оборотов рулевого колеса вправо	1,5 оборота	

Тормозная система

Характеристики тормозной системы приведены в таблице 15.

Таблица 15. Тормозная система

Модель		1,5TCI	2,0
Тормозная система	Передние колеса	Дисковые тормозные механизмы	
	Задние колеса	Дисковые тормозные механизмы	
Тормозной усилитель		Вакуумный тормозной усилитель	
Стояночный тормоз		Механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колёс	
Тормозная жидкость		Тип рабочей жидкости: DOT-4, уровень жидкости должен находиться между метками MAX и MIN	

Регулировка углов установки колес

Данные об углах установки колес приведены в таблице 16.

Таблица 16. Углы установки колес (без нагрузки)

Позиция		Параметры	
Модель		1.5TCI	2.0
Передние колеса	Развал	-0°25' ± 45'	
	Продольный наклон оси поворота колеса	4°14' ± 60'	
	Поперечный наклон оси поворота колеса	11°30' ± 60'	
	Схождение	0°5' ± 5' (с одной стороны)	
Задние колеса	Развал	-0°42' ± 30'	
	Схождение	0°5' ± 10' (с одной стороны)	

Колеса и шины

Данные о размерности колес, давлении воздуха в шинах и моменте затяжки колесных болтов приведены в таблице 17.

Таблица 17. Размерность колес, давление воздуха в шинах и момент затяжки колесных болтов

Модель		1.5TCI	2.0
Размер шин		225/60R18, 225/55R19	
Размер колесных дисков		18 × 6½J/19 × 7J	
Давление воздуха в холодных шинах (кПа) (без нагрузки)	Передние колеса	230	
	Задние колеса	230	
	Шина запасного колеса	420	
Момент затяжки колесных болтов		130 ± 10 Н·м	

Заправочные объемы

Данные о заправочных объемах и типах рабочих жидкостей приведены в таблице 18.

Таблица 18. Тип и заправочный объем жидкости

Название		Заправочный объем (л)	Марка / тип
Масло коробки передач	QR019CHA	8,0 ± 0,2 л	ATF SP-III
	621MHA	2,5 ± 0,1 л	GL-4, 75W-90
	625DHA	1,2 ± 0,1 л	Liqui Moly Top Tec MTF 5100 75W
Жидкость омывателей стекол		2 л	Чистящее средство и вода, 1:20 (пропорция)

Аккумуляторная батарея

Данные о типе аккумуляторной батареи приведены в таблице 19.

Таблица 19. Аккумуляторная батарея

Модель	1.5TCI	2.0
Тип аккумуляторной батареи	12 В, 70 А·ч, 720А / 12 В, 60 А·ч, 480А	