

## Система питания

Параметры системы питания приведены в Таблице 6.

Для автомобиля с каталитическим нейтрализатором можно использовать только неэтилированный бензин. Автомобиль во избежание заправки непредназначенным для него топливом оснащен узкой заливной горловиной, в которую входит только патрубок заправочного пистолета колонок с неэтилированным бензином.

Таблица 6. Система питания

Модель двигателя		SQRD4T20	SQRE4T15B	SQRF4J16	SQRE4T15C
Сорт топлива*1		Неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 91			
		Неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 92			
		Неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 95			
		E22-E100			
Топливный бак	Тип	Пластмассовый			
	Емкость	51 л.			
Топливный насос		Электрический			

\*1: При выборе топлива придерживайтесь рекомендаций официального дилера Chery.

■ Рекомендуемое топливо

Используйте только указанный в таблице сорт бензина, либо бензин более высокого качества.

 ВНИМАНИЕ

- Использование бензина более низкого сорта приведет к повреждению двигателя.
- Используйте только неэтилированный бензин. Использование этилированного бензина приведет к выходу из строя трехкомпонентного каталитического нейтрализатора и повышению уровня токсичности отработавших газов.
- Шипение при отворачивании пробки заливной горловины топливного бака вызвано выходом паров топлива и является нормальным явлением.

 ОПАСНОСТЬ

- Запрещается использовать бензин с октановым числом ниже указанного. В противном случае возможны повреждения двигателя, которые не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.
- При случайной заправке бака этилированным бензином (даже в небольшом количестве) не запускайте двигатель, поскольку этилированный бензин наносит необратимые повреждения каталитическому нейтрализатору. Если вы случайно заправили бак этилированным бензином, незамедлительно обратитесь на сервисную станцию официального дилера Chery.

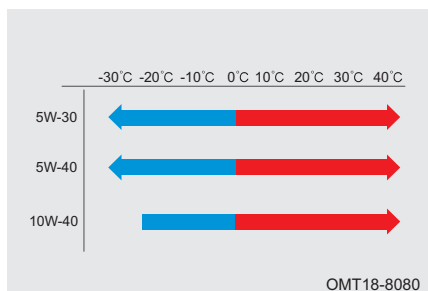
## 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Система смазки

Характеристики системы смазки приведены в Таблице 7.

Таблица 7. Система смазки

Модель двигателя	SQRD4T20	SQRE4T15B / SQRE4T15C	SQRF4J16
Заправочная емкость (при замене масла и масляного фильтра)	4,7 ± 0,2 л		4,3 ± 0,2 л
Масло	SM SAE-5W-30 SM SAE-5W-40 SM SAE-10W-40		SM SAE-5W-30



В зависимости от температуры воздуха в месте эксплуатации автомобиля выберите масло соответствующего класса качества и вязкости, как указано в приведенной выше таблице.

Классификация масла	Пояснение
SM	Класс качества масла
SAE	Аббревиатура Американского общества автомобильных инженеров
5W	Данный параметр обозначает вязкость масла в условиях низких температур. Чем он ниже, тем проще запустить двигатель в холодное время года.
40	Данный параметр обозначает высокотемпературную вязкость масла. Чем он выше, тем большую защиту масло обеспечивает двигателю при высокой частоте вращения коленчатого вала.

В зависимости от температуры воздуха в месте эксплуатации автомобиля выбирайте масло соответствующего класса качества и вязкости, как указано в приведенной выше таблице.

В условиях очень низких температур окружающего воздуха использование масла SM SAE10W-40 может затруднить пуск двигателя. В таком случае рекомендуется использовать масло SM SAE-5W-30 или масло с еще более низкой низкотемпературной вязкостью. При этом из соображений снижения расхода масла рекомендуется использовать масло SM SAE-5W-30.

Перед покупкой моторного масла убедитесь, что приобретенное масло соответствует необходимым стандартам и имеет одобрение от компании Chery.



### ВНИМАНИЕ

- Во избежание повреждения двигателя используйте только моторное масло, указанное в приведенной выше таблице.
- При замене моторного масла контролируйте уровень масла по щупу. Он должен находиться между отметками максимального и минимального уровня на щупе.
- Запрещается использовать моторное масло, которое имеет соответствующие характеристики и отвечает указанным требованиям. Запрещается использовать присадки к маслу, не получившие одобрение от компании Chery. В противном случае двигатель может выйти из строя. Повреждения такого рода не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.
- Применяемое моторное масло должно отвечать требованиям, указанным в приведенной выше таблице. Использование какого-либо другого масла чревато поломкой двигателя!

## 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Система охлаждения двигателя

Характеристики системы охлаждения двигателя приведены в Таблице 8.

Таблица 8. Система охлаждения двигателя

Модель автомобиля	2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDI
Тип радиатора	Трубчато-ленточный	Трубчато-ленточный	Трубчато-ленточный
Охлаждающая жидкость.	Емкость системы охлаждения 7,0 ± 0,5 л	Емкость системы охлаждения 9,0 ± 0,5 л	Емкость системы охлаждения 7,5 ± 0,5 л
Тип охлаждающей жидкости	Полностью органический антифриз (LEC-II)		

### Подвеска

Характеристики подвески приведены в Таблице 9.

Таблица 9. Подвеска

Модель автомобиля	2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDI
Передняя подвеска	Независимая подвеска со стойками Макферсона, витыми пружинами, амортизаторами двустороннего действия, стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя подвеска	Многорычажная независимая подвеска с витыми пружинами, амортизаторами двустороннего действия, стабилизатором поперечной устойчивости		

### Рулевое управление

Характеристики рулевого управления приведены в Таблице 10.

Таблица 10. Рулевое управление

Модель автомобиля	2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDI	
Диаметр рулевого колеса (мм)	374,5			
Тип усилителя рулевого управления	Электрический			
Тип рулевого механизма	Шестерня-рейка			
Тип рулевой колонки	Регулируемая, энергопоглощающая			
Диапазон регулировки положения рулевого колеса	Вверх-вниз	3,6°	34 мм	34 мм
	Вперед-назад	40 мм	0/40 мм	40 мм
Предельные положения рулевого колеса	Число оборотов рулевого колеса до упора (влево)	1,4		
	Число оборотов рулевого колеса до упора (вправо)	1,4		

### Тормозная система

Характеристики тормозной системы приведены в Таблице 11.

Таблица 11. Тормозная система

Модель автомобиля		2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDl
Тормозная система	Передние колеса	Дисковые		
	Задние колеса	Дисковые		
Усилитель тормозной системы		Вакуумный		
Стояночный тормоз		Электрический, с приводом на задние колеса		
Тормозная жидкость		DOT-4. Уровень жидкости должен находиться между отметками MAX и MIN.		
Допустимый максимальный свободный ход педали тормоза		≤ 25 мм		
Допустимые параметры тормозных колодок и тормозных дисков		Толщина фрикционных накладок новых передних тормозных колодок: 11,0 мм. Минимальная остаточная толщина: 2,0 мм. Толщина новых передних тормозных дисков: 25 мм. Минимальная остаточная толщина: 22,5 мм. Толщина фрикционных накладок новых задних тормозных колодок: 10,2 мм. Минимальная остаточная толщина: 2 мм. Толщина новых задних тормозных дисков: 10 мм. Минимальная остаточная толщина: 8 мм.		



### ОПАСНОСТЬ

При тяжелых условиях эксплуатации автомобиля одновременно с заменой тормозных колодок нужно менять и тормозную жидкость. Для долива используйте только чистую тормозную жидкость. При попадании загрязнений в тормозную жидкость может произойти отказ тормозной системы.

### Углы установки колес

Углы установки колес приведены в Таблице 12.

Таблица 12. Углы установки колес

Параметр		Значение		
Модель автомобиля		2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDl
Передние колеса	Развал	-25' ± 45'		
	Продольный наклон оси поворота	4°28' ± 60'		
	Поперечный наклон оси поворота	13°43' ± 60'		
	Схождение	5' ± 5'		
Задние колеса	Развал	-42' ± 30'		
	Схождение	5' ± 10'		
Допустимая величина бокового увода		Не более 3 м/км		

## 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Диски колес и шины

Модели шин и дисков колес, давление воздуха в шинах и момент затяжки колесных болтов приведены в Таблице 13.

Таблица 13. Диски колес и шины

Модель автомобиля	2.0TCI	1.5TCI	1.6TGDI
Модель шин	225/65 R17, 235/55R18, 235/50/R19, T125/80R17 (запасное колесо)		
Размер обода	17x6.5J, 18x7.5J, 17x4T (запасное колесо)		
Давление воздуха в холодных шинах (кПа) (снаряженный автомобиль)	Передние колеса	230	
	Задние колеса	230	
	Запасное колесо	420	
Момент затяжки колесных болтов	130 ± 10 Н·м		
Требования к балансировке колес автомобилей с конструктивной скоростью движения более 100 км/ч	Остаточный дисбаланс колеса в сборе после установки корректирующих грузиков: Снаружи ≤ 8 г Внутри ≤ 10 г		

#### ВНИМАНИЕ

- Проверять давление воздуха в шинах нужно не реже одного раза в месяц. Особенно важно соблюдать правильную величину давления воздуха при движении с высокой скоростью. Приведенные в таблице величины давления воздуха указаны для холодных шин. После нагрева шин давление воздуха в них немного увеличивается, но принудительно снижать его не нужно.
- При использовании зимних шин давление воздуха в них следует увеличить на 20 кПа по сравнению с указанным в таблице.
- Нормативная величина давления воздуха в шинах указана на табличке в проеме двери водителя.

### Рабочая жидкость коробки передач

Заправочная емкость коробки передач и тип рабочей жидкости приведены в Таблице 14.

Таблица 14. Рабочая жидкость коробки передач

Тип коробки передач	Тип рабочей жидкости	Заправочная емкость
025CHC	CVTF WCF-1	7,3 ± 0,2 л
621MNB	Flowserve GL-4 75W-90	2,5 ± 0,1 л
625DNB	Castrol BOT 350 M3 75W	1,2 ± 0,1 л
730DNB	Pentosin FFL-7A	4,32 ± 0,2 л

#### ВНИМАНИЕ

При замене объем заливаемой рабочей жидкости должен быть равен объему слитой рабочей жидкости, кроме случаев утечки рабочей жидкости из автоматической коробки передач. Для получения дополнительной информации обратитесь на сервисную станцию официального дилера Chery.

## Характеристики коробки передач

Основные характеристики (параметры) коробки передач приведены в Таблице 15.

Таблица 15. Основные характеристики (параметры) коробки передач

Модель коробки передач		025СНС
Передаточное отношение		0,745
Передаточное отношение главной передачи		6,08
Тип коробки передач		621МНВ
Тип		Автоматическая коробка передач
Передача/передаточное отношение	1-я передача	3,538
	2-я передача	1,913
	3-я передача	1,31
	4-я передача	0,971
	5-я передача	0,818
	6-я передача	0,619
	Передача заднего хода	3,333
	Передаточное отношение главной передачи	4 562
Тип коробки передач		730ДНВ
Тип		Автоматическая коробка передач
Передача/передаточное отношение	1-я передача	4,462
	2-я передача	2,824
	3-я передача	1,594
	4-я передача	1,114
	5-я передача	0,851
	6-я передача	0,771
	7-я передача	0,638
	Передача заднего хода	3,869
	Передаточное отношение главной передачи	3,789 (1/2/6/7) 4,235 (3/4/5/7)

## 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Омыватель ветрового стекла

Заправочная емкость омывателя ветрового стекла приведена в Таблице 16.

Таблица 16. Омыватель ветрового стекла

Наименование	Заправочная емкость
Жидкость омывателя	2,0/4,6 л



#### ОПАСНОСТЬ

- Запрещается использовать антифриз в качестве жидкости омывателя, поскольку это может повредить лакокрасочное покрытие кузова.
- Не разбавляйте жидкость омывателя водой. В этом случае получившийся раствор может замерзнуть и повредить бачок, а также другие компоненты омывателя.
- Во избежание повреждения омывателя пользуйтесь только жидкостью, рекомендованной компанией Chery.

### Аккумуляторная батарея

Модель аккумуляторной батареи указана в Таблице 17.

Таблица 17. Аккумуляторная батарея

Модель автомобиля	2.0TCI	1.6TGDI	1.5TCI
Модель аккумуляторной батареи	12 В, 70 Ач (необслуживаемая)		12 В, 60 Ач (обычная)