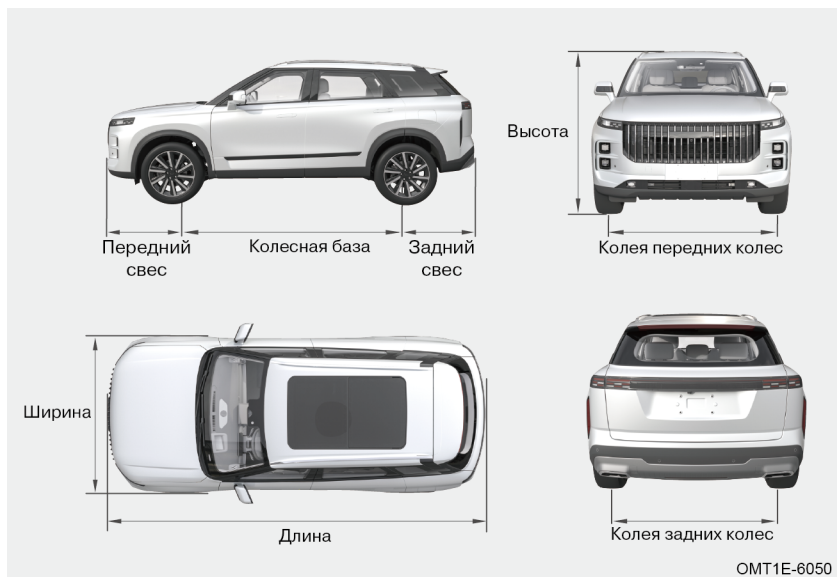


## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 8-2. Технические характеристики

#### Габаритные размеры автомобиля



Габаритные размеры	Длина (мм)	4500
	Ширина (мм)	1865
	Высота (мм)	1680
Колесная база (мм)		2672
Коля	Передняя (мм)	1582
	Задняя (мм)	1604
Свесы	Передняя (мм)	906
	Задняя (мм)	922

## Тип автомобиля

Тип автомобиля	Передний привод (4x2), передние управляемые колеса, переднее поперечное расположение двигателя, кузов двухобъемный, пятидверный, пятиместный, с левосторонним расположением органов рулевого управления	Полный привод (4x4), передние управляемые колеса, переднее поперечное расположение двигателя, кузов двухобъемный, пятидверный, пятиместный, с левосторонним расположением органов рулевого управления
Модель двигателя	SQRF4J16C	SQRF4J16C
Тип двигателя	С вертикальным расположением цилиндров, четырехцилиндровый, рядный, с жидкостным охлаждением, четырехтактный, с двумя верхними распределительными валами, с турбокомпрессором и промежуточным охладителем	С вертикальным расположением цилиндров, четырехцилиндровый, рядный, с жидкостным охлаждением, четырехтактный, с двумя верхними распределительными валами, с турбокомпрессором и промежуточным охладителем
Система питания	Непосредственный впрыск топлива	Непосредственный впрыск топлива
Модель коробки передач	730DHB	730DHC

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Масса автомобиля

Модель автомобиля		1.6T+2WD	1.6T+AWD
Снаряженная масса автомобиля (кг)		1544	1634
Распределение снаряженной массы автомобиля	Передняя ось (кг)	888	922
	Задняя ось (кг)	656	712
Допустимая полная масса автомобиля (кг)		1933	2024
Максимальная нагрузка на ось	Передняя ось (кг)	997	1031
	Задняя ось (кг)	936	993
Число мест в автомобиле (включая место водителя)		5	5

### ОПАСНОСТЬ

Соблюдайте требования к величине полезной нагрузки, приведенные в Руководстве. Не превышайте допустимую полную массу. Это может отрицательно сказаться на эффективности работы тормозной системы и управляемости автомобиля и стать причиной травм или дорожно-транспортного происшествия.

## Технические характеристики автомобиля

Модель автомобиля		1.6Т+2WD	1.6Т+AWD
Параметры проходимости	Минимальный дорожный просвет (мм)	196/166	186/160
	Минимальный диаметр разворота (м)	10,95	10,95
	Угол въезда (°)	21	21
	Угол съезда (°)	29	29
Скоростные показатели	Максимальная скорость (км/ч)	180	180
	Максимальный преодолеваемый подъем (%)	45	45

## Технические характеристики двигателя

Модель двигателя	SQRF4J16C
Диаметр цилиндра (мм)	77
Ход поршня (мм)	85,8
Рабочий объем (куб. см)	1598
Степень сжатия	9,9:1
Максимальная полезная мощность (кВт)	136,5
Частота вращения коленчатого вала при максимальной мощности (об/мин)	5500
Максимальный крутящий момент (Н · м)	275
Частота вращения коленчатого вала при максимальном крутящем моменте (об/мин)	2000–4000

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Система питания

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	Пластмассовый
Емкость топливного бака	51/57 л
Топливный насос	Электрический

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

### ПРОЧИТАЙТЕ

- Емкость топливного бака зависит от комплектации и потому может варьироваться от автомобиля к автомобилю. Это зависит от конкретного автомобиля.
- 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.

### ВНИМАНИЕ

- Используйте только рекомендованное топливо.
- Запрещается использовать бензин с октановым числом ниже указанного. В противном случае возможны повреждения двигателя, которые не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.
- Использование этилированного бензина приведет к выходу из строя трехкомпонентного каталитического нейтрализатора и повышению уровня токсичности отработавших газов.
- 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.

### Подвеска

Передняя подвеска	Подвеска со стойками Макферсона
Задняя подвеска	Многорычажная подвеска

## Углы установки колес

Передние колеса	Развал	$-25' \pm 45'$
	Продольный наклон оси поворота	$4^{\circ}28' \pm 60'$
	Поперечный наклон оси поворота	$13^{\circ}43' \pm 60'$
	Схождение	$5' \pm 5'$ (одна сторона)
Задние колеса	Развал	$-42' \pm 30'$
	Схождение	$5' \pm 10'$ (одна сторона)

## Диски колес и шины

Модель шин		215/60R17, 235/55R18, 235/50R19; T125/80R17, T125/80D17 (запасное колесо)	
Размер обода		17X7 1/2J, 18X7 1/2J, 19X7J; 17X4T (Малоразмерное запасное колесо)	
Давление воздуха в холодных шинах (-снаряженный автомобиль) (кПа)	Передние колеса	230	
	Задние колеса	230	
	Запасное колесо	420 *1	300 *2
Момент затяжки болтов крепления колес		$130 \pm 10 \text{ Н} \cdot \text{м}$	

\*1: Малоразмерное запасное колесо

\*2: Полноразмерное запасное колесо

 ПРОЧИТАЙТЕ

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.

 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.
- Нормативная величина давления воздуха в холодных шинах указана на табличке в проеме двери водителя.

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Аккумуляторная батарея

Модель аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея EFB 70 Ач
-------------------------------	---

### Типы ламп

Назначение лампы	Тип и мощность лампы	Комментарий
Фары	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Противотуманные фары	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Задние противотуманные фонари	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Дневные ходовые огни	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Передние габаритные фонари	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Задние габаритные фонари	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Стоп-сигналы	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Верхний стоп-сигнал	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Фонари заднего хода	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Передние указатели поворота	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера

Назначение лампы	Тип и мощность лампы	Комментарий
Повторители указателей поворота	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Задние указатели поворота	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера
Фонари освещения регистрационного знака	Светодиодная лампа	Замена должна осуществляться на сервисной станции официального дилера

### Влияние дополнительных компонентов на габаритные размеры автомобиля

Компоненты, не учитываемые при указании габаритной длины автомобиля

Перечисленные ниже компоненты не увеличивают снаряженную массу автомобиля и увеличивают длину автомобиля в переднем и заднем направлении не более чем на 50 мм, а диаметр разворота — не менее чем на 5 мм.

— Очистители и омыватели стекол

— Наружные таблички и шильдики с зарегистрированными торговыми знаками, названием производителя, указанием страны происхождения, названия и типа модели, экологического класса двигателя, типа коробки передач, типа привода и других важных отличительных характеристик автомобиля.

— Наружные приборы освещения и световой сигнализации

— Элементы противокоррозионной защиты и их эквиваленты

— Наружные приспособления для защиты от солнечного света

— Дополнительные герметизирующие и защитные устройства

— Приспособления для крепления защитного тента

— Запирающие устройства, включая петли, рукоятки, контроллеры и выключатели

— Ступенька (или лестница), пороги и рукоятка на бампере, служащая для упрощения протирки стекол

— Задний шильдик с логотипом

— Съёмное тягово-сцепное устройство

— Насадка глушителя

Компоненты, не учитываемые при указании габаритной ширины автомобиля

— Устройства непрямого обзора

— Остановочная табличка школьного автобуса, находящаяся в сложенном состоянии

Перечисленные ниже компоненты не увеличивают снаряженную массу автомобиля и увеличивают длину автомобиля в одном направлении не более чем на 50 мм, а диаметр разворота — не менее чем на 5 мм.

— Наружные таблички и шильдики с зарегистрированными торговыми знаками, названием производителя, указанием страны происхождения, названия и типа модели, экологического класса двигателя, типа коробки передач, типа привода и других важных отличительных характеристик автомобиля.