

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

	<b>V6 Дизельный</b>	<b>Бензиновый двигатель V8 (без наддува)</b>	<b>Бензиновый двигатель V8 (с наддувом)</b>
Объем	2993 см <sup>3</sup>	5000 см <sup>3</sup>	5000 см <sup>3</sup>
Порядок работы цилиндров	1 – 4 – 2 – 5 – 3 – 6	1 – 5 – 4 – 2 – 6 – 3 – 7 – 8	1 – 5 – 4 – 2 – 6 – 3 – 7 – 8
Диаметр цилиндра	84,0 мм	92,5 мм	92,5 мм
Ход поршня	90,0 мм	93,0 мм	93,0 мм
Число цилиндров	6	8	8
Степень сжатия	16:1	11,5:1	9,5:1

## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Наименование	Модификация	Спецификация
Моторное масло	Автомобили с дизельным двигателем V6	SAE 5W-30, соответствующее требованиям WSS-M2C934-B. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее требованиям ACEA:C2.
	Автомобили с бензиновым двигателем V8	Только SAE 5W-20 в соответствии со спецификацией WSS-M2C925-A
Трансмиссионное масло	6-ступенчатая трансмиссия	Shell ATF M1375.4
	8-ступенчатая трансмиссия	Shell ATF L12108
Масло раздаточной коробки	Для всех автомобилей	Shell TF 0753
Масло переднего дифференциала	Для всех автомобилей	Castrol SAF-XO
Масло заднего дифференциала	Не блокирующий	Castrol SAF-XO
Масло заднего дифференциала	Электронная блокировка	Castrol SAF Carbon Mod Plus
Рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления	Для всех автомобилей	Жидкость Texaco Cold Climate PAS
Жидкость системы динамической стабилизации	Для всех автомобилей	Жидкость Texaco Cold Climate PAS
Тормозная жидкость	Для всех автомобилей	Shell DOT4 ESL. При отсутствии можно использовать совместимую синтетическую тормозную жидкость низкой вязкости DOT4, отвечающую требованиям ISO 4925 класс 6 и Land Rover LRES22BF03.
Омыватель стекла	Для всех автомобилей	Незамерзающий омыватель стекла
Охлаждающая жидкость	Для всех автомобилей	50% смесь жидкости системы охлаждения Castrol SF с водой

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Наименование	Модификация	Емкость
Топливный бак (полезная)	Дизельный двигатель	84 л (18,4 галл.)
	Бензиновый двигатель	88 л (19,3 галл.)
Заливка масла в двигатель и замена фильтра	Дизельный двигатель	5,9 л (10,4 пинты)
	Бензиновый двигатель	8,0 л (14,0 пинты)
Автоматическая КПП	Для всех автомобилей	Заливается на весь срок эксплуатации.
Раздаточная коробка	Для всех автомобилей	1,5 л (2,64 пинты)
Передний дифференциал – заполнение	Для всех автомобилей	0,56 л (1,0 пинты)
Задний дифференциал – заполнение	Не блокирующийся	1,18 л (2,08 пинты)
Задний дифференциал – заполнение	Электронная блокировка	1,72 л (3,03 пинты)
Бачок омывателя	Для всех автомобилей	5,6 л (9,8 пинты)
Система охлаждения (заправка)	Дизельный двигатель	11,5 л (20,2 пинты)
	Бензиновый (без наддува)	10,8 л (19 пинты)
	Бензиновый (с наддувом)	14,1 л (24,8 пинты)

Указанные ёмкости приблизительны и приводятся для справки. Уровень всех масел требуется проверять, используя щуп, крышки с уровнем, по информационному модулю водителя или разделу «Слив и долив жидкостей» (что применимо).

# Технические характеристики

## МАССА

Модификация	Масса автомобиля от	Полная разрешенная масса автомобиля (GVW) <sup>1</sup>	Величина буксируемого веса <sup>2</sup>
Автомобили с дизельными двигателями	2535 кг	3175 кг	6675 кг
	5589 фунтов	7000 фунтов	14 716 фунтов
Бензиновые двигатели (без наддува)	2489 кг	3070 кг	6570 кг
	5487 фунтов	6768 фунтов	14 484 фунтов
Бензиновые двигатели (с наддувом)	2590 кг	3125 кг	6625 кг
	5710 фунтов	6889 фунтов	14 605 фунтов

<sup>1</sup> Максимально разрешенный вес автомобиля, включая пассажиров и груз.

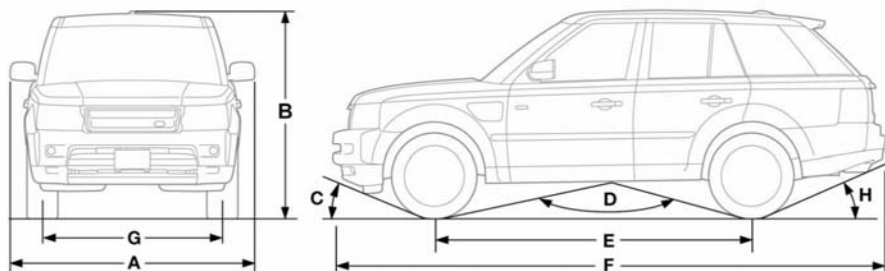
<sup>2</sup> Максимально разрешенный вес автомобиля и прицепа с тормозами, включая их соответствующую загрузку.

Модификация	Максимальная нагрузка на передний мост <sup>1</sup>	Максимальная нагрузка на задний мост <sup>1</sup>	Максимальная нагрузка на багажник крыши <sup>2</sup>
Автомобили с дизельными двигателями	1540 кг	1710 кг	75 кг
	3395 фунтов	3770 фунтов	165 фунтов
Автомобили с бензиновым двигателем	1470 кг	1710 кг	75 кг
	3241 фунтов	3770 фунтов	165 фунтов

<sup>1</sup> Максимальной нагрузки на передний и задний мост не может быть одновременно, поскольку это превысит ограничение по полной разрешенной массе автомобиля.

<sup>2</sup> Это число включает вес багажника крыши.

## РАЗМЕРЫ



E135168

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
A	Ширина (включая зеркала)	2158 (85,0)	–
B	Общая высота:		
	– Высота режима посадки	1739 (68,5)	–
	– Стандартная высота	1789 (70,4)	–
	– Высота при движении по бездорожью	1844 (72,6)	–
C	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	34°
D	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	130°
E	Колесная база	2745 (108,0)	–
F	Общая длина	4783 (188,3)	–
G	Колея – передняя	1605 (63,2)	–
	Колея – задняя	1612 (63,5)	–
H	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при полноразмерном запасном колесе и высоте для бездорожья)	–	29°
–	Угол съезда со сцепным устройством фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)		
	– Стандартная высота	–	15,1°
	– Высота при движении по бездорожью	–	17,8°
–	Глубина брода:		
	– Стандартная высота	600 (23,6)	–
	– Высота при движении по бездорожью	700 (28)	–

# Технические характеристики

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
–	Минимальный дорожный просвет:		
	– Стандартная высота	172 (6,8)	
	– Высота при движении по бездорожью	227 (8,9)	
–	Радиус поворота (габаритный)	11,9 м (39,04 фута)	–

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛАМП



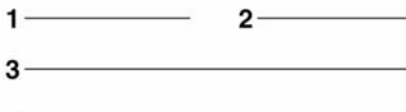
Перед заменой лампы убедитесь в том, что выключены и соответствующая лампа, и зажигание. Если электропитание включено, может произойти короткое замыкание, которое повредит систему электрооборудования автомобиля.

Фонарь	Спецификация	Мощность (Вт)
Галогенная фара (ближний и дальний свет)	H7	55
Ксеноновая фара (ближний и дальний свет)	D3S	35
Лампы освещения при поворотах	H8	35
Передние указатели поворота	PY24W	24
Передние противотуманные фары	H11	55
Боковые повторители указателей поворота	WY5W	5
Фонари заднего хода	P21W	21
Задние противотуманные фары	P21W	21
Освещение регистрационного знака	W5W	5
Плафоны подсветки выхода	W5W	5
Внутреннее освещение	W5W	5

## РАЗМЕРЫ КОЛЕС И ШИН (только для Саудовской Аравии и Китая)

Размер колеса	Размер шины	Индекс нагрузки
5,5J x 19	T175/80 R19 M (временное запасное колесо)	122
8J x 19	255/50 R19 Y (прочное запасное)	107
9J x 19	255/50 R19 Y	107
9J x 19	255/50 R19 V (только для Саудовской Аравии)	107
9,5J x 20	275/40 R20 Y	106

## КОЛЁСА И ШИНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



E135642

**Примечание:** Для записи информации по колёсам и шинам дополнительной комплектации используйте приведенную выше схему.

1. Давление в шинах передних колес.
2. Давление в шинах задних колес.
3. Информация по колёсам и шинам (размер, скоростные характеристики и т.д.).



**Перед установкой иных колес и шин обратитесь за консультацией к дилеру/ в авторизованную мастерскую Land Rover.**

## ГЕОМЕТРИЯ КОЛЕС (Китай)

<b>Автомобили с компрессорными бензиновыми и дизельными двигателями, оснащенные системой CVD (динамическим управлением амортизаторами)</b>	
Геометрия колес – передние	$+0,15^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$
Геометрия колес – задние	$0,19^{\circ} \pm 0,14^{\circ}$
Развал – переднее левое	$-0,63^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – переднее правое	$-0,75^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – заднее левое	$-1,0^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – заднее правое	$-1,0^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Угол наклона оси поворота – переднее левое	$3,96^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Угол наклона оси поворота – переднее правое	$4,07^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$

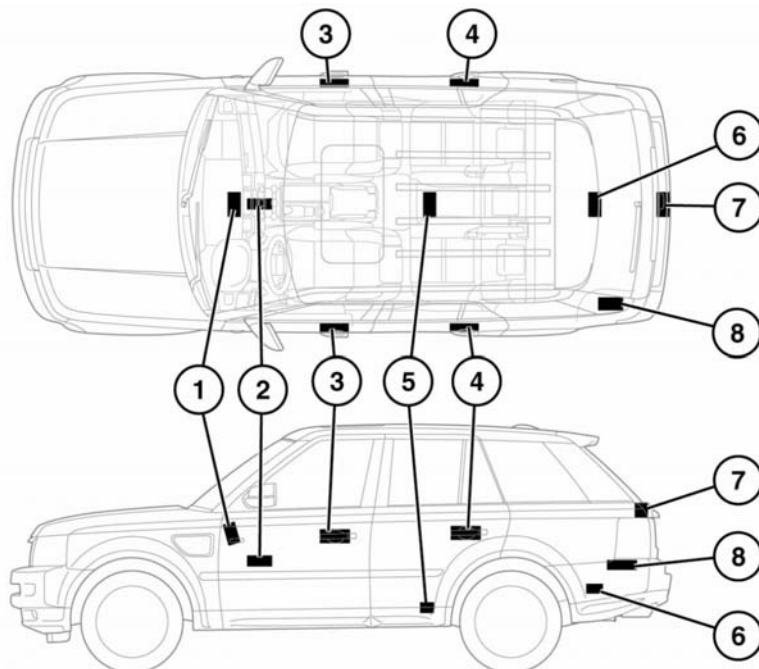
## ХОД ПЕДАЛИ ТОРМОЗА (Китай)

Ход педали тормоза задан на заводе-изготовителе и не регулируется.

<b>Автомобили с бензиновыми и дизельными двигателями без наддува, не оснащенные системой CVD</b>	
Геометрия колес – передние	$+0,10^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$
Геометрия колес – задние	$0,19^{\circ} \pm 0,14^{\circ}$
Развал – переднее левое	$-0,63^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – переднее правое	$-0,38^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – заднее левое	$-0,5^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Развал – заднее правое	$-1,0^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Угол наклона оси поворота – переднее левое	$3,96^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Угол наклона оси поворота – переднее правое	$4,07^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$



## РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА БРЕЛОКА КЛЮЧА



E 135169

1. Передатчик в передней части салона.
2. Модуль запуска без ключа.
3. Передатчики в наружных ручках передних дверей.
4. Передатчики в наружных ручках задних дверей.
5. Передатчик в потолочном модуле салона.
6. Внутренний передатчик багажного отделения.
7. Наружный передатчик багажного отделения.
8. Левый передатчик в багажном отделении.



Людам с имплантированными медицинскими устройствами рекомендуется находиться на расстоянии не менее 22 см (8,7 дюйма) от таких устройств и любых установленных в автомобиле передатчиков. Это исключает воздействие излучения системы на данное устройство.