

СВЕДЕНИЯ О ДВИГАТЕЛЕ

	Дизельный двигатель V6	Бензиновые двигатели V8	Бензиновые двигатели V8 (с наддувом)
Емкость	2993 см ³	5000 см ³	5000 см ³
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.
Масло коробки передач	Для всех автомобилей	Shell ATF M1375.4
Масло раздаточной коробки	Для всех автомобилей	Shell TF 0753
Масло переднего дифференциала	Для всех автомобилей	SAF XO
Масло заднего дифференциала	Не блокирующийся	SAF XO
Масло заднего дифференциала	Электронная блокировка	Castrol SAF Carbon Mod Plus
Рабочая жидкость гидроусилителя	Для всех автомобилей	Жидкость Texaco Cold Climate PAS
Жидкость системы динамической стабилизации	Для всех автомобилей	Жидкость Texaco Cold Climate PAS

Технические характеристики

Наименование	Модификация	Спецификация
Тормозная жидкость	Для всех автомобилей	Shell DOT4 ESL. При отсутствии можно использовать 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 антифриза Castrol SF с водой.

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

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

Указанные ёмкости приблизительны и приводятся для справки. Уровень всех масел требуется проверять, используя щуп, крышки с уровнемером или по информационному модулю водителя (что применимо).

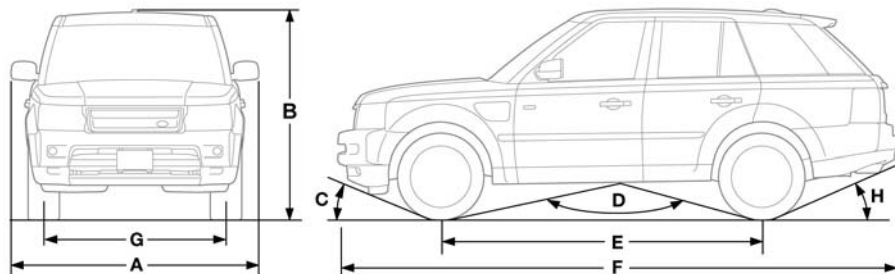
МАССА

Модификация	Масса автомобиля от	Полная разрешенная масса автомобиля (GVW) ¹	Величина буксируемого веса ²
Автомобили с дизельным двигателем	2535 кг 5589 фунтов	3175 кг 7000 фунтов	6675 кг 14 716 фунтов
Бензиновые двигатели (без наддува)	2489 кг 5487 фунтов	3070 кг 6768 фунтов	6570 кг 14 484 фунта
Бензиновые двигатели (с наддувом)	2590 кг 5710 фунтов	3125 кг 6889 фунтов	6625 кг 14 605 фунтов
¹ Максимально разрешенный вес автомобиля, включая пассажиров и груз. ² Максимально разрешенный вес автомобиля и прицепа с тормозами, включая их соответствующую загрузку.			

Модификация	Максимальная нагрузка на передний мост ¹	Максимальная нагрузка на задний мост ¹	Максимальная нагрузка на верхние багажные дуги ²
Автомобили с дизельным двигателем	1540 кг 3395 фунтов	1710 кг 3770 фунтов	75 кг 165 фунтов
Автомобили с бензиновым двигателем	1470 кг 3241 фунт	1710 кг 3770 фунтов	75 кг 165 фунтов
¹ Максимальной нагрузки на передний и задний мост не может быть одновременно, поскольку это превысит ограничение по полной массе. ² Это число включает вес багажника крыши.			

Технические характеристики

ГАБАРИТЫ



SL1111

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
A	Ширина (включая зеркала)	2158 (85,0)	–
B	Общая высота:		
	– Режим посадки	1739 (68,5)	–
	– Стандартная высота	1789 (70,4)	–
	– Высота для движения 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	Габаритная 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°
–	Задний угол проходимости со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)		
	– Стандартная высота	–	15,1°
	– Высота для движения по бездорожью	–	17,8°
–	Глубина брода:		
	– Стандартная высота	600 (23,6)	–
	– Высота для движения по бездорожью	700 (28)	–

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

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 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)
Галогеновая фара (ближний и дальний свет)	H7	55
Ксеноновая фара (ближний и дальний свет)	D3S	35
Фонари 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

КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер колеса	Размер шины	Коэффициент нагрузки
5,5J x 19	T175/80 R19 M (временное запасное колесо)	122
8,0J x 19	Прочное запасное колесо 255/50 R19 Y	107
9,0J x 19	255/50 R19 Y	107
9,0J x 19	255/50 R19 V – только для стран Персидского залива и Бразилии	107
9,5J x 20	275/40 R20 Y	106

КОЛЁСА И ШИНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



1 _____ 2 _____
3 _____

SL1304

Примечание: Для записи информации по колесам и шинам дополнительной комплектации используйте приведенные выше позиции.

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



Перед установкой колес и шин дополнительной комплектации обратитесь к дилеру Land Rover.

УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС (ДЛЯ КИТАЯ)

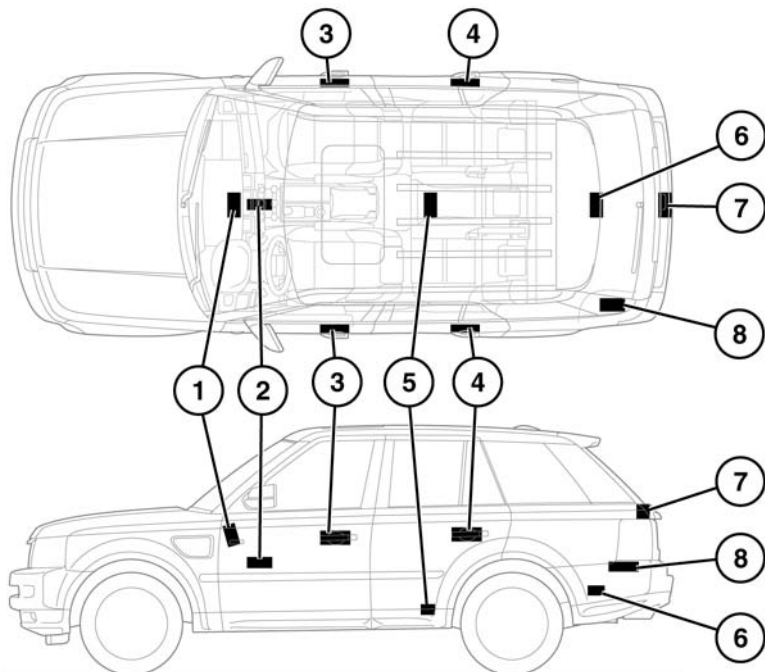
Автомобили с компрессорными бензиновыми и дизельными двигателями, оснащенные системой CVD (динамическим управлением амортизаторами)	
Геометрия колес – передние	$+0,15^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$
Угол установки колес – задние	$0,19^{\circ} \pm 0,14^{\circ}$
Развал – переднее левое	$-0,63^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$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

Автомобили с бензиновыми и дизельными двигателями без наддува, не оснащенные системой CVD	
Геометрия колес – передние	$+0,10^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$
Угол установки 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	$3,96^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$
Продольный угол наклона оси поворота – переднее правое	$4,07^{\circ} \pm 0,75^{\circ}$

ХОД ПЕДАЛИ (ДЛЯ КИТАЯ)

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

ПЕРЕДАТЧИКИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ



SL1314

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 багажного отделения.



Любям 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.