

СВЕДЕНИЯ О ДВИГАТЕЛЕ

	2.7 дизельный	3.0 дизельный	Бензиновые двигатели V6	Бензиновые двигатели V8
Емкость	2720 см ³	2993 см ³	3999 см ³	5000 см ³
Порядок работы цилиндров	1-4-2-5-3-6	1-4-2-5-3-6	1-4-2-5-3-6	1-5-4-2-6-3-7-8
Диаметр цилиндра	81,0 мм	84,0 мм	100,4 мм	92,5 мм
Ход поршня	88,0 мм	90,0 мм	84,4 мм	93,0 мм
Число цилиндров	6	6	6	8
Степень сжатия	17,3:1	16:1	9,7:1	11,5:1

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Наименование	Модификация	Спецификация
Моторное масло	Автомобили с дизельным двигателем	Только SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C934-B. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C2.
	Автомобили с бензиновым двигателем V6	Только SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C913-C. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:A3/B3.
	Автомобили с бензиновыми двигателями V8	Только SAE 5W-20 в соответствии со спецификацией WSS-M2C925-A.
Масло коробки передач	Механическая коробка передач	Castrol MTF BOT338
Масло коробки передач	Автоматическая коробка передач	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

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

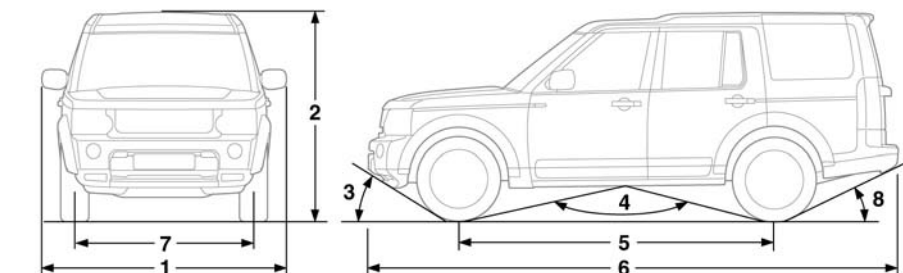
Наименование	Модификация	Емкость
Топливный бак (полезная)	Дизельный двигатель	82 л (18 галлонов)
	Бензиновый двигатель	86 л (19 галлонов)
Заливка масла в двигатель и замена фильтра	Дизельный двигатель	5,7 литра (10 пинт)
	Бензиновые двигатели V8	8,0 литра (14 пинт)
	Бензиновые двигатели V6	5,2 литра (9,1 пинты)
Механическая КПП	Для всех автомобилей	1,6 литра (2,8 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 пинта)
Задний дифференциал	Не блокирующийся	1,1 литра (2 пинты)
Задний дифференциал	С электронной блокировкой	1,6 литра (2,8 пинты)
Бачок омывателя	3.0 дизельный и V8 бензиновый	5,6 литра (9,8 пинты)
	2.7 дизельный и V6 бензиновый	6,3 литра (11 пинт)
Система охлаждения (заправка)	2.7 дизельный	16,7 литра (29,4 пинты)
	3.0 дизельный	11,5 литра (20,2 пинты)
	Бензиновые двигатели V8	17 литров (30 пинт)
	Бензиновые двигатели V6	10,8 литра (19 пинт)

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

МАССА

	Метрические ед. (кг)	Британские ед. (фунты)
Снаряжённая масса автомобиля (включая полный топливный бак) от:		
4.0 (бензиновый)	2396	5282
5.0 (бензиновый)	2548	5617
2.7 (дизельный) (5-местный автомобиль)	2476	5459
2.7 (дизельный) (7-местный автомобиль)	2546	5613
3.0 дизельный	2583	5695
Полная разрешённая масса автомобиля¹:		
2.7 (дизельный) (5-местный автомобиль, пружинная подвеска)	3180	7011
Все прочие автомобили	3240	7143
Величина буксируемого веса²:		
2.7 (дизельный), пружинная подвеска	6680	14 727
Все прочие автомобили	6740	14 859
Максимальная нагрузка на передний мост³:		
Для всех автомобилей	1450	3197
Максимальная нагрузка на задний мост³:		
2.7 (дизельный) (5-местный автомобиль, пружинная подвеска)	1840	4057
Все прочие автомобили	1855	4090
Максимальная нагрузка на багажник крыши⁴		
Для всех автомобилей	75	165
¹ Максимально разрешенный вес автомобиля, включая пассажиров и груз. ² Максимально разрешенный вес автомобиля и прицепа с тормозами, включая их соответствующую загрузку. ³ Нагрузку на мосты не допускается перераспределять. Запрещается превышать максимальную нагрузку на каждый из мостов и полную массу автомобиля. ⁴ Это число включает вес багажника на крыше.		

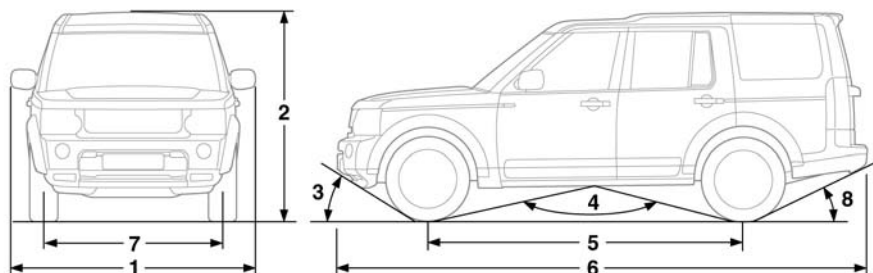
РАЗМЕРЫ – АВТОМОБИЛИ С ПРУЖИННОЙ ПОДВЕСКОЙ



SL1110

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
1	Ширина (включая зеркала)	2176 (85,7)	–
2	Габаритная высота	1887 (74,3)	–
3	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	31,5°
4	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	135,4°
5	Колесная база	2885 (113,6)	–
6	Габаритная длина	4838 (190,5)	–
7	Колея – передняя	1605 (63,2)	–
	Колея – задняя	1612,5 (63,5)	–
8	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при полноразмерном запасном колесе и высоте для бездорожья)	–	24,9°
–	Задний угол проходимости со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	–	15,7°
–	Общие рекомендации по управлению автомобилем: преодоление брода	600 (23,6)	–
–	Минимальный дорожный просвет	185 (7,3)	18,5°
–	Радиус поворота (габаритный)	11,45 м (37,5 фута)	–
–	Максимальный уклон (носовая часть вверх/вниз – непрерывная работа)	–	35°
–	Максимальный уклон (носовая часть вверх/вниз – проезд препятствия)	–	45°

РАЗМЕРЫ – АВТОМОБИЛИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОДВЕСКОЙ



SL1110

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
1	Ширина (включая зеркала)	2176 (85,7)	–
2	Общая высота:		–
	Режим посадки	1837 (72,3)	–
	Стандартная высота	1887 (74,3)	–
	Стандартная высота с дугами багажника	1891 (74,4)	–
	Высота для движения по бездорожью	1942 (76,5)	–
3	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	36,2°
4	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при высоте для бездорожья)	–	125,4°
5	Колесная база	2885 (113,6)	–
6	Габаритная длина	4838 (190,5)	–
7	Колея – передняя	1605 (63,2)	–
	Колея – задняя	1612,5 (63,5)	–
8	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при полноразмерном запасном колесе и высоте для движения по бездорожью)	–	28,1°
	Угол съезда со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС) – стандартная высота подвески	–	15,7°
	Угол съезда со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС) – высота для движения по бездорожью	–	18,5°

Технические характеристики

Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
–	Радиус поворота (габаритный)	11,45 м (37,5 фута)	–
–	Максимальная глубина брода – стандартная высота	600 (24)	–
–	Максимальная глубина брода – высота для движения по бездорожью	700 (28)	–
–	Минимальный дорожный просвет (стандартная высота)	185 (7,3)	–
–	Минимальный дорожный просвет (высота для движения по бездорожью)	240 (9,4)	–
–	Максимальный уклон, носовая часть вверх/вниз, непрерывная работа	–	35°
–	Максимальный уклон, носовая часть вверх/вниз, проезд препятствия	–	45°

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАМП



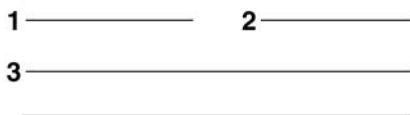
Перед заменой лампы убедитесь в том, что выключены и соответствующая лампа, и зажигание. Если электропитание включено, может произойти короткое замыкание, которое повредит систему электрооборудования автомобиля.

Фонарь	Спецификация	Мощность (Вт)
Галогеновая фара (ближний и дальний свет)	H7	55
Ксеноновая фара (ближний и дальний свет)	D35	35
Фонари освещения при поворотах	H8	35
Передние габаритные фонари	W3W	3
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
Фонари подсветки 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
7,0J x 17	235/70 R17 H	111
8,0J x 18	235/60 R18 V	112
8,0J x 19	255/50 R19 Y (прочное запасное колесо)	107
9,0J x 19	255/50 R19 Y	107
9,0J x 19	225/50 R19 V – только для стран Персидского залива и Бразилии	107
8,5J x 20	255/50 R20 Y	109

КОЛЁСА И ШИНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



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.

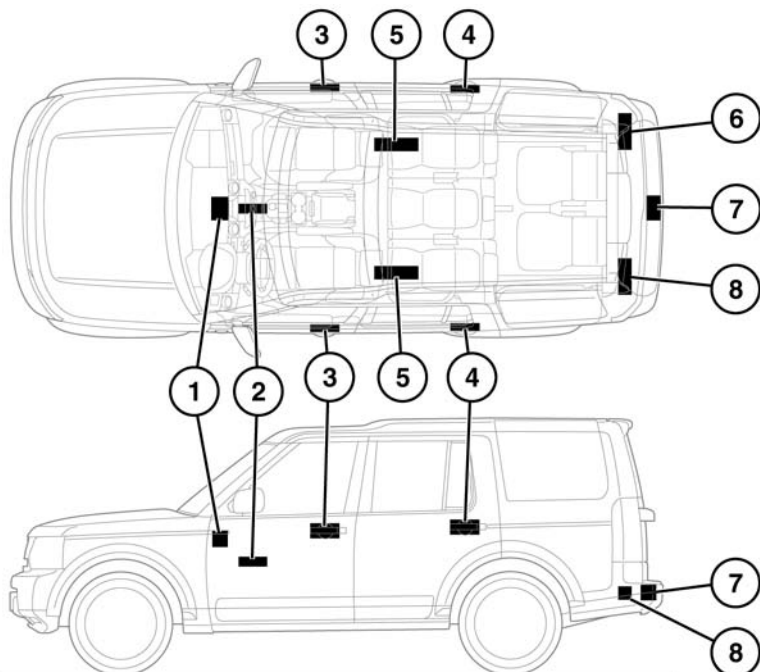
УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС (ДЛЯ КИТАЯ)

Геометрия колес – передние	$+0,16^\circ \pm 0,2^\circ$
Угол установки колес – задние	$0,24^\circ \pm 0,14^\circ$
Развал – переднее левое	$-0,15^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал – переднее правое	$-0,5^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал – заднее левое	$-0,75^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал – заднее правое	$-0,75^\circ \pm 0,75^\circ$
Угол наклона оси поворота – переднее левое	$3,86^\circ \pm 0,75^\circ$
Продольный угол наклона оси поворота – переднее правое	$4,17^\circ \pm 0,75^\circ$

ХОД ПЕДАЛИ (ДЛЯ КИТАЯ)

Ход педалей тормоза и сцепления устанавливается на заводе и не регулируется.

ПЕРЕДАТЧИКИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ



SL1313

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. Передатчик в правой части багажного отделения.
7. Багажное отделение.
8. Передатчик в левой части багажного отделения.



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.