

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

	Дизельный двигатель V6	Дизельный двигатель V8	Бензиновый двигатель V8	Бензиновый двигатель V8 S/C
Объем	2993 см ³	4367 см ³	4999 см ³	4999 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	1-5-4-2-6-3-7-8
Диаметр цилиндра	84,0 мм	84,0 мм	92,5 мм	92,5 мм
Ход поршня	90,0 мм	98,5 мм	93,0 мм	93,0 мм
Количество цилиндров	6	8	8	8
Степень сжатия	16:1	16,1:1	11,5:1	9,5:1

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Наименование	Вариант	Тип
Моторное масло	Автомобили с дизельным двигателем V6 и DPF	SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C934B ACEA C1. Если оно недоступно, можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V6 без DPF	SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C913C ACEA C1. Если оно недоступно, можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V8 и DPF	SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C934B ACEA C1. Если оно недоступно, можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V8 без DPF	SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C913C ACEA C1. Если оно недоступно, можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с бензиновым двигателем V8	Допускается использование только масла SAE 5W-20, отвечающего спецификации WSS M2C925-A.
Трансмиссионное масло	Все коробки передач	Shell ATF L12108

Наименование	Вариант	Тип
Масло раздаточной коробки	Все автомобили	TL 7300 Shell TF 0753
Масло переднего дифференциала	Все автомобили	Castrol SAF XO.
Масло заднего дифференциала	Неблокирующ. (сводобный)	Castrol SAF XO.
Масло заднего дифференциала	С электронной блокировкой	Castrol BOT 720
Жидкость системы динамической стабилизации	Дизельный двигатель V8 и бензиновый двигатель V8 S/C	Жидкость ГУР для холодного климата Texaco Cold Climate PAS 33270
Тормозная жидкость	Все автомобили	Shell DOT4 ESL. При отсутствии можно использовать совместимую синтетическую тормозную жидкость низкой вязкости DOT4, отвечающую требованиям ISO 4925 класс 6 и Land Rover LRES22BF03.
Стеклоомыватель	Все автомобили	Незамерзающая жидкость для омывателя
Охлаждающая жидкость	Все автомобили	Смесь 1:1 антифриза Navoline XLC с водой.

Land Rover рекомендует масла Castrol.



ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Позиция	Вариант	Объем л (пинты)
Топливный бак (полезный объем)	Дизельный двигатель V6	88 (19,4 галлона)
	Дизельный двигатель V8	103 (22,6 галлона)
	Бензиновый двигатель V8	105 (23 галлона)
Замена масла и фильтра двигателя	Дизельный двигатель V6	6,0 (10,5)
	Дизельный двигатель V8	9,4 (16,5)
	Бензиновый двигатель V8	8,0 (14,0)
Автоматическая коробка передач	Все автомобили	Заливается на весь срок эксплуатации.
Раздаточная коробка	Все автомобили	1,5 (2,6)
Передний дифференциал - мокрый объем	Все автомобили	0,54 (0,9)
Задний дифференциал - мокрый объем	Неблокирующийся (свободный)	0,85 (1,5)
Задний дифференциал - мокрый объем	С электронной блокировкой	1,25 (2,2)
Бачок омывателя (стандартный)	Все автомобили	6,0 (10,5)
Система охлаждения (вторичное заполнение)	Дизельный двигатель V6	8,93 (15,7)
	Дизельный двигатель V8	7,13 (12,5)
	Бензиновый двигатель V8	6,83 (12,3)
	Бензиновый двигатель V8 S/C	8,83 (15,5)
Система охлаждения с обогревателем, работающим на жидком топливе (заправка)	Дизельный двигатель V6	9,1 (16,0)
	Дизельный двигатель V8	7,3 (12,84)
	Бензиновый двигатель V8	7,0 (12,3)
	Бензиновый двигатель V8 S/C	9,0 (15,8)

Указанные объемы приблизительны и приводятся для справки. Любые уровни масла требуется проверять, используя щуп, контрольные пробки, данные информационной панели или путем слива и повторного наполнения, если применимо.

МАССА

Вариант	Масса автомобиля от кг (фунты)	Полная разрешенная масса автомобиля (GVW) ¹ кг (фунты)	Полная масса автопоезда ² кг (фунты)
Автомобили с дизельным двигателем V6	2160 (4762)	3000 (6614)	6500 (14330)
Автомобили с дизельным двигателем V8	2360 (5203)	3200 (7055)	6700 (14771)
Автомобили с бензиновым двигателем V8	2200 (4850)	3000 (6614)	6500 (14330)
Автомобили с бензиновым двигателем V8 S/C	2330 (5137)	3150 (6945)	6650 (14661)

¹ Максимально разрешенный вес автомобиля, включая пассажиров и груз.

² Максимально разрешенный вес автомобиля и прицепа, оснащенного тормозами, а также их грузов.

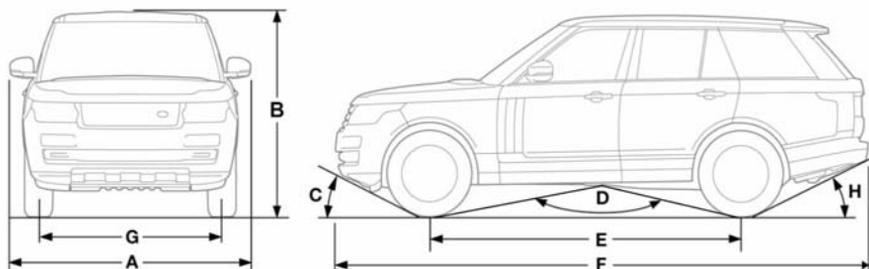
Вариант	Максимальная нагрузка на переднюю ось ¹ кг (фунты)	Максимальная нагрузка на заднюю ось ¹ кг (фунты)	Максимальная нагрузка на багажные дуги ² кг (фунты)
Автомобили с дизельным двигателем V6	1500 (3307)	1775 (3913)	100 (220)
Автомобили с дизельным двигателем V8	1550 (3417)	1775 (3913)	100 (220)
Автомобили с бензиновым двигателем V8	1500 (3307)	1775 (3913)	100 (220)

¹ Максимальные нагрузки на переднюю и заднюю ось не могут воздействовать одновременно, поскольку это превысит ограничение по полной разрешенной массе автомобиля.

² Дополнительная нагрузка к весу рейлингов и багажных дуг.

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ



E139191

Позиция	Описание	мм (дюймов)	Градусы
A	Ширина (включая зеркала)	2220 (87,4)	-
B	Высота (стандартный дорожный просвет):	1835 (72,3)	-
C	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при стандартном дорожном просвете)	-	31,4°
D	Угол рампы (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при стандартном дорожном просвете)	-	134,8°
E	Колесная база	2922 (115)	-
F	Общая длина	4998 (196,8)	-
G	Колея - передние колеса	1690 (66,5)	-
	Колея - задние колеса	1683 (66,2)	-
H	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС при полноразмерном запасном колесе и стандартном дорожном просвете)	-	30,7°
H	Угол съезда с регулируемым по высоте сцепным устройством (снаряженная масса по стандарту ЕЕС):	-	14,0°
H	Угол съезда с оснащенный электроприводом складным сцепным устройством (положение для хранения):	-	24,9°
H	Угол съезда с оснащенный электроприводом складным сцепным устройством (рабочее положение):	-	18,5°
-	¹ Глубина преодолеваемого брода при высоте 2 для бездорожья	900 (35,4)	-
-	² Минимальный дорожный просвет при стандартной высоте подвески:	220,5 (8,68)	-
-	Радиус поворота (габаритный)	12 700 (500)	-

¹ Для получения дополнительной информации о преодолении брода см. **156, КАМНИ/МАЛЫЙ ХОД.**

² При движении по бездорожью следует помнить о том, что автомобили, оснащенные выдвигающимися боковыми подножками, стационарными боковыми подножками или трубчатой защитой порогов, имеют меньшие значения дорожного просвета и большие значения габаритной ширины.

РАЗМЕРЫ ШИН И КОЛЕС

Давление в шинах при малой нагрузке До 4 пассажиров весом 68 кг каждый, плюс по 15 кг багажа на каждого (150 фунтов плюс 33 фунта)			
Размер колеса	Размер шины	Давление в шинах передних колес бар (фунт./кв. дюйм, кПа)	Давление в шинах задних колес бар (фунт./кв. дюйм, кПа)
6J x 20	T195/70 R20 M (временное запасное колесо)	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7,5J x 19	235/65 R19 109 V	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
8,5J x 20	255/55 R20 110 W	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9,5J x 21	275/45 R21 110 W	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9,5J x 22	275/40 R22 108 Y	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
При использовании настройки для малой нагрузки запрещается превышать допустимый вес для пассажиров и багажа			

Давление в шинах при полной разрешенной массе автомобиля (GVW)			
Размер колеса	Размер шины	Давление в передних шинах бар (фунт./кв. дюйм, кПа)	Давление в задних шинах бар (фунт./кв. дюйм, кПа)
6J x 20	T195/70 R20 M (временное запасное колесо)	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7,5J x 19	235/65 R19 109 V	2,6 (38, 260)	3,1 (45, 310)
8,5J x 20	255/55 R20 110 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9,5J x 21	275/45 R21 110 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9,5J x 22	275/40 R22 108 Y	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9,5J x 22	275/40 R22 Y - Supercharged только до 249 км/ч (155 миль/ч)	2,7 (39, 270)	3,2 (49, 320)

Технические характеристики



Если давление в шинах снижено до значения для малой нагрузки или увеличено до значения для большой нагрузки, TPMS необходимо настроить в соответствии с давлением в шинах и нагрузкой автомобиля. См. 260, ЗАГРУЗКА АВТОМОБИЛЯ.

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

Размер колеса	Размер шины	Индекс нагрузки	Давление в передних шинах до 4 человек бар (фунт./кв. дюйм, кПа)	Давление в задних шинах до 4 человек бар (фунт./кв. дюйм, кПа)
6J x 20	T195/70 R20 M (временное запасное колесо)	-	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7,5J x 19	235/65 R19 V	109	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
8,5J x 20	255/55 R20 W	110	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9,5J x 21	275/45 R21 W	110	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9,5J x 22	275/40 R22 Y	108	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)

УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС

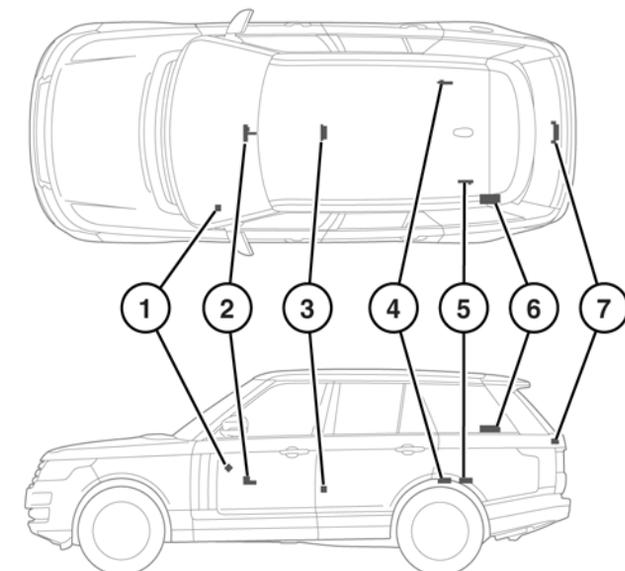
	Все модели
Схождение колес - передние	8' ± 12'
Схождение колес - задние	18' ± 12'
Развал - переднее левое	-0,68° ± 0,75°
Развал - переднее правое	-0,68° ± 0,75°
Развал - заднее левое	-1,5° ± 0,75°
Развал - заднее правое	-1,5° ± 0,75°
Угол продольного наклона оси поворота - переднее левое	3,73° ± 0,75°
Угол продольного наклона оси поворота - переднее правое	3,73° ± 0,75°

Примечание: Приведенные выше значения действительны для автомобиля без пассажиров, полностью заполненного рабочими жидкостями и топливом со стандартным давлением в шинах.

ХОД ПЕДАЛИ ТОРМОЗА (Китай)

Ход педали тормоза задан на заводе-изготовителе и подлежит регулировке.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ КЛЮЧА-БРЕЛОКА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



E150086

1. Передатчик охранной системы.
2. Передатчики в передней части салона.
3. Передатчик в средней части салона.
4. Передатчик внутри багажного отделения.
5. Передатчик внутри багажного отделения.
6. Модуль запуска без ключа.
7. Передатчик снаружи багажного отделения.



Людам с имплантированным медицинскими устройствами рекомендуется следить за тем, чтобы расстояние между такими устройствами и установленными в автомобиле передатчиками составляло не менее 22 см (8,7 дюйма). Это исключает воздействие излучения системы на данное устройство.