

# Технические характеристики

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

	Дизельный двигатель V6	Дизельный двигатель V8	Бензиновый двигатель V8	Бензиновый двигатель V8 S/C
Ёмкость	2993 см <sup>3</sup>	4367 см <sup>3</sup>	4999 см <sup>3</sup>	4999 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	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	Технические условия
Масло двигателя	Автомобили с дизельным двигателем V6 и DPF	SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C934B ACEA C1. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V6 без DPF	SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C913C ACEA C1. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V8 и DPF	SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C934B ACEA C1. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с дизельным двигателем V8 без DPF	SAE 5W-30 в соответствии со спецификацией WSS-M2C913C ACEA C1. При отсутствии можно использовать масло, соответствующее спецификации ACEA:C1.
	Автомобили с бензиновым двигателем V8	Допускается использование только масла SAE 5W-20, отвечающее спецификации WSS M2C925-A.
Трансмиссионное масло	Все коробки передач	Shell ATF L12108

Наименование	Вариант	Технические условия
Масло раздаточной коробки	Все автомобили	TL 7300 Shell TF 0753
Масло переднего дифференциала	Все автомобили	Castrol SAF XO.
Масло заднего дифференциала	Не блокирующийся	Castrol SAF XO.
Масло заднего дифференциала	Электронная блокировка	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.
Стеклоомывающая жидкость	Все автомобили	Омыватель стекла с защитой от замерзания
Охлаждающая жидкость	Все автомобили	Смесь 1:1 антифриза Havoline XLC с водой.

Land Rover рекомендует:  
**Castrol EDGE Professional**



# Технические характеристики

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

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

Указанные ёмкости приблизительны и приводятся для справки. Любые уровни масла требуется проверять, используя щуп, крышки с уровнем, данные информационной панели или путем слива и повторного наполнения, если применимо.

## МАССА

Вариант	Масса автомобиля от	Полная разрешенная масса автомобиля (GVW) <sup>1</sup>	Полная масса автопоезда <sup>2</sup>
Автомобили с дизельным двигателем V6	2160 кг 4762 фунтов	3000 кг 6614 фунтов	6500 кг 14 330 фунтов
Автомобили с дизельным двигателем V8	2360 кг 5203 фунтов	3200 кг 7055 фунтов	6700 кг 14 771 фунтов
Автомобили с бензиновым двигателем V8	2200 кг 4850 фунтов	3000 кг 6614 фунтов	6500 кг 14 330 фунтов
Автомобили с бензиновым двигателем V8 S/C	2330 кг 5137 фунтов	3150 кг 6945 фунтов	6650 кг 14 661 фунтов

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

<sup>2</sup> Максимально разрешенный вес автомобиля и прицепа, оснащенного тормозами, а также их грузов.

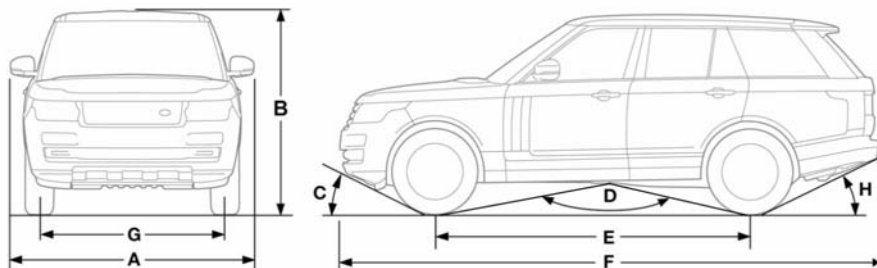
Вариант	Максимальная нагрузка на переднюю ось <sup>1</sup>	Максимальная нагрузка на заднюю ось <sup>1</sup>	Максимальная нагрузка на багажные дуги <sup>2</sup>
Автомобили с дизельным двигателем V6	1500 кг 3307 фунтов	1775 кг 3913 фунтов	100 кг 220 фунтов
Автомобили с дизельным двигателем V8	1550 кг 3417 фунтов	1775 кг 3913 фунтов	100 кг 220 фунтов
Автомобили с бензиновым двигателем V8	1500 кг 3307 фунтов	1775 кг 3913 фунтов	100 кг 220 фунтов

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

<sup>2</sup> Дополнительная нагрузка к весу рейлингов и багажных дуг.

# Технические характеристики

## РАЗМЕРЫ



E139191

Позиция	Описание	мм (дюймы)	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	Полная 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 оснащённым электроприводом складным сцепным устройством (положение для хранения):	-	24,9°
H	Угол съезда с оснащённым электроприводом складным сцепным устройством (рабочее положение):	-	18,5°
-	Глубина брода на высоте при движении по бездорожью	900 (35,4)	-

# Технические характеристики

Позиция	Описание	мм (дюймы)	Градусы
-	Минимальный дорожный просвет при стандартной высоте подвески:	220,5 (8,68)	-
-	Радиус поворота (габаритный)	12 700 (500)	-

## РАЗМЕРЫ ШИН И КОЛЕС

Давление в шинах с 4 пассажирами				
Размер колеса	Размер шины	Индекс нагрузки	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 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)

Давление в шинах при максимальной полной разрешенной массе автомобиля (GVW)		
Размер шины	Давление в передних шинах, бар (фунт./кв. дюйм, кПа)	Давление в задних шинах, бар (фунт./кв. дюйм, кПа)
235/65 R19 V	2,6 (38, 260)	3,1 (45, 310)
255/50 R20 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
275/45 R21 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
275/40 R22 Y	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
275/40 R22 Y - Supercharged только до 249 км/ч (155 миль/ч)	2,7 (39, 270)	3,2 (49, 320)

## УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС

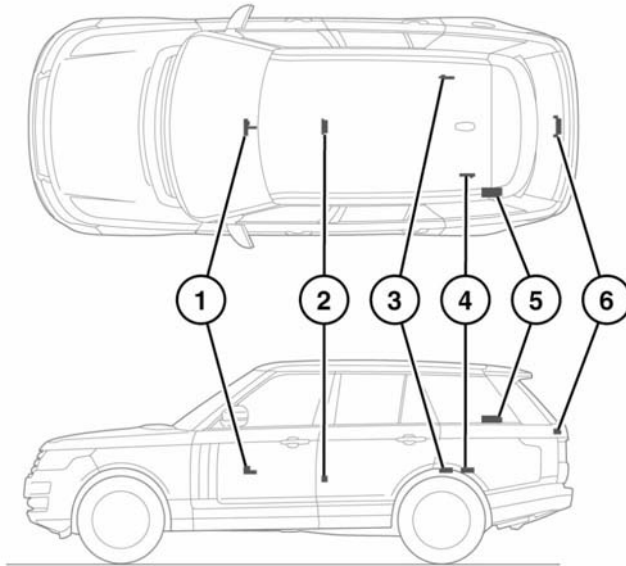
	Все модели
Схождение колес - передние	$8' \pm 12'$
Схождение колес - задние	$18' \pm 12'$
Развал - переднее левое	$-0,68^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал - переднее правое	$-0,68^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал - заднее левое	$-1,5^\circ \pm 0,75^\circ$
Развал - заднее правое	$-1,5^\circ \pm 0,75^\circ$
Угол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

*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



E142694

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