

СВЕДЕНИЯ О ДВИГАТЕЛЕ

	Дизельный 3.6L	Дизельный 4.4L	Бензиновые двигатели V8
Емкость	3628 см ³	4367 см ³	4999 см ³
Порядок работы цилиндров	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	81,0 мм	84,0 мм	92,5 мм
Ход поршня	88,0 мм	98,5 мм	93 мм
Число цилиндров	8	8	8
Степень сжатия	17,3:1	16:1	без наддува – 11,5:1 с наддувом – 9,5:1

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Наименование	Модификация	Спецификация
Моторное масло	Дизельный двигатель 3.6L с противосажевым фильтром	Масло SAE 5W–30, соответствующее спецификации WSS–M2C913–B.
	Дизельный двигатель 3.6L без противосажевого фильтра	Масло SAE 5W–30, соответствующее спецификации WSS–M2C921–A.
	Дизельный двигатель 4.4L с противосажевым фильтром	Масло SAE 5W–30, соответствующее спецификации WSS–M2C934–B. Land Rover рекомендует Castrol SLX Professional Powerflow C1 5W–30. Примечание: В экстренных случаях разрешается доливать WSS–M2C913–B в объеме 1 литр максимум.
	Дизельный двигатель 4.4L без противосажевого фильтра	Масло SAE 5W–30, соответствующее спецификации WSS–M2C913–B.
	Дизельный двигатель 4.4L без противосажевого фильтра в странах с высоким содержанием серы в топливе	Используйте масло SAE 5W–30, соответствующее спецификации WSS–M2C921–A, чтобы соблюсти стандартные сроки обслуживания. При использовании масла SAE 5W–30, соответствующего спецификации WSS–M2C913–B, обслуживание необходимо проводить чаще. См. Сервисную книжку.
	Автомобили с бензиновым двигателем	Только SAE 5W–20 в соответствии со спецификацией WSS–M2C925–A. Land Rover рекомендует Castrol SLX Professional 5W–20. Только для Японии – ILSAC GF4 и API SM.
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	Castrol SAF XO.

Наименование	Модификация	Спецификация
Масло заднего дифференциала	Не блокирующийся	Castrol SAF XO.
Масло заднего дифференциала	Электронная блокировка	Castrol SAF Carbon Mod Plus.
Рабочая жидкость гидроусилителя	Для всех автомобилей	Texaco Cold Climate PSF 14315.
Тормозная жидкость	Для всех автомобилей	Shell DOT4 ESL. При отсутствии необходимой жидкости используйте тормозную жидкость низкой вязкости DOT4, отвечающую требованиям ISO 4925 класс 6.
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)	Бензиновый двигатель	101 л (22,2 галл.)
	Дизельный двигатель	97 л (21,3 галл.)
Заливка масла в двигатель и замена фильтра	Дизельный двигатель	9,0 л
	Бензиновый V8 без наддува (NA)	8,0 л
	Бензиновый V8 с наддувом (SC)	8,0 л
Передний дифференциал	Доливка	0,75 л
	Полное заполнение	0,8 л
Задний дифференциал – не блокирующийся	Доливка	1,14 л
	Полное заполнение	1,2 л
Задний дифференциал – с электронной блокировкой	Доливка	1,55 л
	Полное заполнение	1,6 л
Бачок омывателя	Все автомобили:	6,3 л
Система охлаждения (заправка)	Дизельный двигатель	14 л
	Бензиновый V8 без наддува (NA)	15 л
	Бензиновый V8 с наддувом (SC)	16 л

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

Модификация	Масса автомобиля от ¹	Полная разрешённая масса автомобиля ²	Полная масса автопоезда ³ (при движении по бездорожью)
Дизельный двигатель	2710 кг 5975 фунтов	3200 кг 7055 фунтов	6700 кг (4200 кг) 14 771 фунт (9259 фунтов)
Бензиновый двигатель	2590 кг 5710 фунтов	3200 кг 7055 фунтов	6700 кг (4200 кг) 14 771 фунт (9259 фунтов)

¹ С полным топливным баком.

² Максимально разрешенный вес автомобиля, включая пассажиров и груз.

³ 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 (движение по бездорожью)
Для всех автомобилей	1530 кг 3373 фунта	1850 кг 4079 фунтов	100 кг (50 кг) 220 фунтов (110 фунтов)

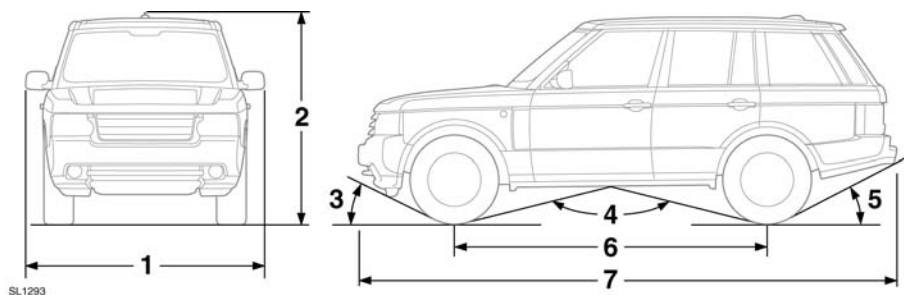
¹ Максимальной нагрузки на передний и задний мост не может быть одновременно, поскольку это превысит ограничение по полной массе.

² Это число включает вес багажника крыши.

УГЛЫ УСТАНОВКИ КОЛЕС

Модификация	Схождение передних колес	Схождение задних колес
Дизельный двигатель	0° 9' ± 0° 12'	0° 12' ± 0° 12'
Бензиновый без наддува	0°	0° 18' ± 0° 12'
Бензиновый с наддувом	0° 9' ± 0° 12'	0° 12' ± 0° 12'

ГАБАРИТЫ



Наименование	Описание	мм (дюймы)	градусы
1	Ширина (включая зеркала)	2216 (87,2)	–
2	Общая высота – стандартное значение	1878 (73,9)	–
3	Угол въезда (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	Стандартное значение При движении по бездорожью	29° 34°
4	Угол проходимости (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	Стандартное значение При движении по бездорожью	131° 120°
5	Угол съезда без сцепного устройства (снаряженная масса по стандарту ЕЕС и полноразмерное запасное колесо)	Стандартное значение При движении по бездорожью	24,2° 26,6°
5	Угол съезда с регулируемым сцепным устройством (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	Стандартное значение При движении по бездорожью	13,6° 16,0°
5	Задний угол проходимости со сцепным приспособлением фиксированной высоты (снаряженная масса по стандарту ЕЕС)	Стандартное значение При движении по бездорожью	15,2° 17,4°
6	Колесная база	2885 (113,6)	–
7	Габаритная длина	4838 (190,5)	–
–	Колея – передняя	1605 (63,2)	–
–	Колея – задняя	1612,5 (63,5)	–
–	Глубина брода	700 (27,6)	–
–	Минимальный дорожный просвет при движении по бездорожью	283 (11,1)	–
–	Радиус поворота (габаритный)	12 м (39,4 фута)	–
–	Свободный ход педали тормоза	Регулируемый свободный ход отсутствует	

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.

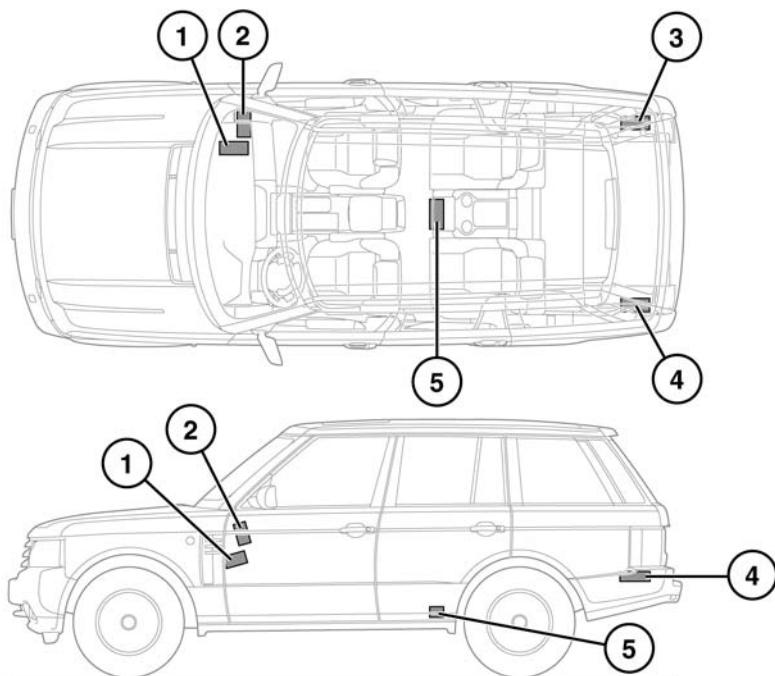
Примечание: Светодиодные лампы устанавливаются только дилером/в авторизованной мастерской Land Rover.

Фонарь	Спецификация	Мощность (Вт)
Галогенная фара	H7	55
Ксеноновая фара (ближний и дальний свет)	D3S	55
Статические фары освещения поворотов	Светодиодные лампы	–
Передние боковые повторители указателя поворота	W5W	5
Передние указатели поворота	Светодиодные лампы	–
Задние указатели поворота	Светодиодные лампы	–
Передние противотуманные фары	H11	55
Фонари заднего хода	H6	6
Задние противотуманные фары	Светодиодные лампы	–
Стоп-сигналы/задние фонари	Светодиодные лампы	–
Освещение регистрационного знака	W5W	5
Плафоны подсветки выхода	W5W	5
Все внутреннее освещение	W6W	6
Плафон подсветки перчаточного ящика	W5W	5
Подсветка косметических зеркал		1,2

КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер колеса	Размер шины	Коэффициент нагрузки
8,0J x 19	255/55 R19 V – Вездеходные шины	111
8,0J x 19	255/65 R19H Goodyear Ultra Grip – зимние шины	111
8,5J x 20	255/50 R20 Y – Вездеходные шины и вездеходные спортивные шины	109
8,5J x 20	255/50 R20H Continental Cross Contact Winter	109
5,5 x 19	T175/80 R19 M – Шина временного запасного колеса	122

ПЕРЕДАТЧИКИ ДИСТАНЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ



SL1193

1. Модуль запуска без ключа.
2. Передатчик в передней части салона.
3. Передатчик в правой части багажного отделения.
4. Передатчик в левой части багажного отделения.
5. Передатчик в задней части салона.



Людям 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.