

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

	Дизельный 150	Дизельный 190	Бензиновый двигатель
Объем	2179 см ³	2179 см ³	1999 см ³
Порядок работы цилиндров	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Степень сжатия	15,8:1	15,8:1	10:1
Максимальный крутящий момент	420 Нм при 1750 об/мин	420 Нм при 1750 об/мин	340 Нм при частоте вращения 1750 об/мин
Количество цилиндров	4	4	4
Выходная мощность	110 кВт (150 л.с.) при 4000 об/мин	140 кВт (190 л.с.) при 3500 об/мин	177 кВт (240 л.с.) при 5500 об/мин

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Наименование	Вариант	Тип
Моторное масло	Автомобили с бензиновым двигателем объемом 2,0 л	Моторное масло SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C913-C.
	Автомобили с дизельным двигателем объемом 2,2 л (с противосажевым фильтром (DPF))	Моторное масло SAE 5W-30, соответствующее техническим требованиям WSS-M2C934-B. При отсутствии допускается использовать моторные масла 5W-30, соответствующие техническим требованиям ACEA C2.
	Автомобили с дизельным двигателем объемом 2,2 л (без противосажевого фильтра (DPF))	Моторное масло SAE 5W-30, соответствующее спецификации WSS-M2C913-C. При отсутствии допускается использовать моторные масла 5W-30, соответствующие техническим требованиям ACEA A5/B5.
Трансмиссионное масло коробки передач	Механическая коробка передач	Land Rover рекомендует использовать Castrol BOT 350 M3.
Трансмиссионное масло коробки передач	Автоматическая коробка передач	Land Rover рекомендует использовать Nippon AW-1 ATF.
Раздаточная коробка	Все автомобили	Land Rover рекомендует использовать Castrol BOT 118+.
Муфта Haldex	Все автомобили	Land Rover рекомендует использовать STAT OIL SL01-301.
Масло заднего дифференциала	Все автомобили	Land Rover рекомендует использовать Castrol EPX.
Рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления	Все автомобили	Land Rover рекомендует использовать Pentosin CHF202.

Наименование	Вариант	Тип
Тормозная жидкость	Все автомобили	Используйте тормозную жидкость Land Rover. Если она недоступна для доливки, можно использовать тормозную жидкость DOT4 низкой вязкости, отвечающую требованиям ISO 4925, класс 6.
Омыватель стекла	Все автомобили	Незамерзающая жидкость омывателя ветрового стекла.
Чистящая паста для стекол	Все автомобили	Чистящая паста Land Rover DNJ500340.
Охлаждающая жидкость	Все автомобили	Land Rover рекомендует использовать раствор Техасо XLC и воды в соотношении 1:1.

Land Rover рекомендует масло Castrol EDGE Professional:



ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Позиция	Вариант	Объем
Топливный бак	Дизельный двигатель	68 л (15 галл.)
	Бензиновый двигатель	70 л (15,4 галлона)
Замена масла и фильтра двигателя	Дизельный двигатель	5,9 л (10 пинты)
	Бензиновый двигатель	5,6 л (9,9 пинты)
Механическая коробка передач	Все автомобили	2 л (3,5 пинты)
Автоматическая коробка передач	Все автомобили	7 л (12,3 пинты)
Раздаточная коробка	Все автомобили	0,75 л (1,3 пинты)
Муфта Haldex	Все автомобили	0,65 л (1,1 пинты)
Задний дифференциал	Все автомобили	0,7 л (1,2 пинты)
Бачок омывателя	С омывателем фар	5,8 л (10,2 пинты)
	Без омывателя фар	3,1 л (5,5 пинты)
Система охлаждения (вторичное заполнение)	Дизельный двигатель, МКПП	5,4 л (9,5 пинты)
	Дизельный двигатель (с доп. обогревателем), МКПП	5,6 л (9,9 пинты)
	Дизельный двигатель, АКПП	5,7 л (10 пинт)
	Дизельный двигатель (доп. обогреватель), АКПП	5,9 л (10,4 пинты)
	Бензиновый двигатель	4,4 л (7,7 пинты)

Указанные объемы приблизительны и приводятся для справки. Любые уровни масла требуется проверять, используя щуп, крышки с уровнемером, данные информационной панели (в зависимости от того, что применимо).

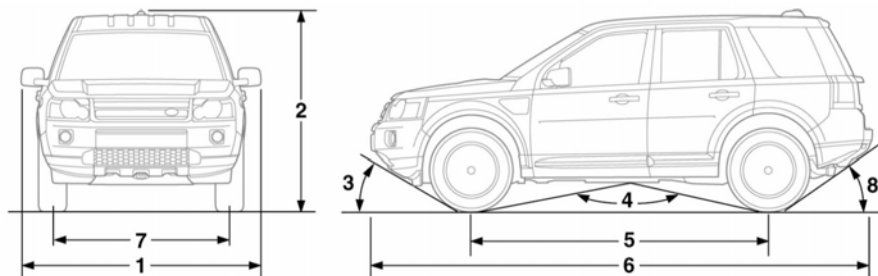
МАССА

Вариант	Масса автомобиля от	Полная разрешенная масса автомобиля (GVW)*	Полная разрешенная масса автопоезда (GTW)**
Дизельный двигатель объемом 2,2 л	1710 кг 3770 фунтов	2505 кг 5520 фунтов	4505 кг 9930 фунтов
Бензиновый двигатель объемом 2,0 л	1760 кг 3880 фунтов	2505 кг 5520 фунтов	4505 кг 9930 фунтов
*Максимально разрешенная масса автомобиля, включая пассажиров и груз.			
**Максимально разрешенная масса автомобиля и прицепа, оснащенного тормозами, а также их грузов.			

Вариант	Максимальная нагрузка на переднюю ось*	Максимальная нагрузка на заднюю ось*	Максимальная нагрузка на багажник на крыше**	Максимальная полезная нагрузка
Бензиновые и дизельные двигатели	1310 кг 2888 фунтов	1360 кг 2998 фунтов	75 кг 165 фунтов	500 кг 1100 фунтов
*Не допускается одновременно прикладывать максимальную нагрузку на переднюю и заднюю оси, иначе будет превышено ограничение по полной разрешенной массе автомобиля (GVW).				
**Это число включает в себя массу багажника крыши.				

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ



E136829

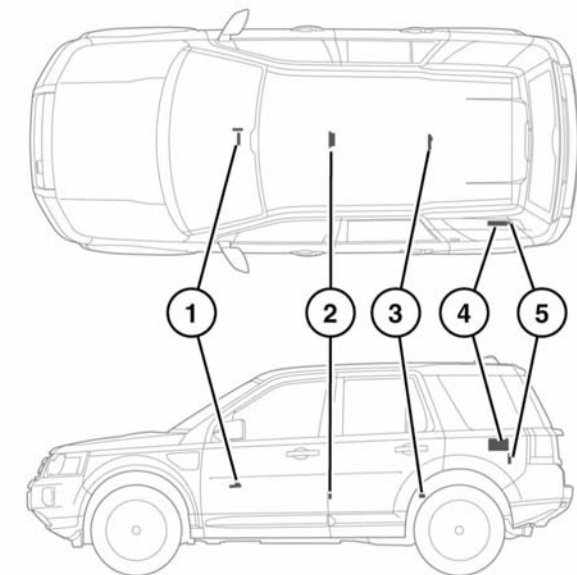
Позиция	Описание	мм (дюймы)	Градусы
1	Ширина	2195 (86,4)	-
1	Ширина со сложенными зеркалами	2005 (78,9)	-
2	Общая высота	1830 (72,0)	-
3	Угол переднего свеса	-	31°
3	Угол переднего свеса с тюнинговым обвесом	-	23°
4	Угол рампы	-	157°
5	Колесная база	2660 (104,7)	-
6	Габаритная длина	4500 (177,2)	-
7	Колея – передние колеса	1601 (63)	-
	Колея – задние колеса	1614 (63,5)	-
8	Угол заднего свеса с тюнинговым обвесом	-	25°
8	Угол заднего свеса без сцепного устройства	-	34°
8	Угол заднего свеса со сцепным устройством фиксированной высоты	-	18°
-	Максимальная глубина преодолеваемого брода	500 (19,7)	-
-	Дорожный просвет	210 (8,3)	-
-	Диаметр разворота (по внешнему колесу)	11300 (444,9)	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛАМП

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

Лампа	Тип	Мощность (Вт)
Галогеновая фара (ближний и дальний свет)	HВ3	55
Ксеноновая фара (ближний и дальний свет)	D1S	35
Передние указатели поворота	PY21W	21
Задние указатели поворота	PY21W	21
Передние противотуманные фары	H11	55
Боковые повторители указателей поворота	W5W	5
Лампы фонаря заднего хода	P21W	21
Задние противотуманные фонари	P21W	21
Освещение регистрационного знака	W5W	5
Лампы подсветки порогов	W5W	5
Все лампы внутреннего освещения	W5W	5

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ ЭЛЕКТРОННОГО КЛЮЧА



E154791

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



Расстояние между имплантированными медицинскими устройствами и установленными в автомобиле приемниками/передатчиками во время их нормальной работы должно составлять не менее 22 см (9 дюймов). Это позволит исключить взаимное влияние систем автомобиля и медицинского устройства.

ПОЛОЖЕНИЯ О РАДИОЧАСТОТНЫХ СПЕКТРАХ

Обслуживание	Диапазон частот	Макс. выходная мощность	Расположение антенны	Особые условия
4 м VHF	70–85 МГц	30 Вт/CW 40 Вт/AM	В любой точке на металлическом участке крыши	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609
2 м VHF	142–175 МГц	30 Вт /CW 40 Вт /AM	В любой точке на металлическом участке крыши	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609
TETRA	380–422 МГц	10 Вт /CW 10 Вт /PM	В любой точке на металлическом участке крыши	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609
UHF	450–470 МГц	10 Вт /CW	В любой точке на металлическом участке крыши	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609
Bluetooth	2400–2483,5 МГц	10 мВт	В любом месте автомобиля	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609

Технические характеристики

Обслуживание	Диапазон частот	Макс. выходная мощность	Расположение антенны	Особые условия
Дорожная система обработки и передачи данных	5795–5815 МГц	2 Вт в эквивалентной мощности изотропического источника	В любой точке, расположенной рядом с остекленной областью автомобиля, где отсутствуют антенны или проводящее стекло	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609
Дорожная система обработки и передачи данных	63–64 ГГц	2 Вт в эквивалентной мощности изотропического источника	В любой точке, расположенной рядом с остекленной областью автомобиля, где отсутствуют антенны или проводящее стекло	Установка передатчика, жгута проводов и антенны согласно требованиям ISO/TS 21609

Только для Южной Кореи

Всенаправленные передачи или передачи "точка-мультиточка" запрещены законом.