

TC RU E-GB.MT02.00660.P6

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	LAND ROVER
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Range Rover Velar
ТИП	LY
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЯГУАР ЛЕНД РОВЕР" 141411, г. Москва, Международное шоссе, д.28Б, стр. 2, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЯГУАР ЛЕНД РОВЕР" 141411, г. Москва, Международное шоссе, д.28Б, стр. 2, Российская Федерация Abbey Road, Whitley, Coventry, CV3 4LF, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Jaguar Land Rover Limited, юридический и фактический адрес: Lode Lane, Solihull, West Midlands, B92 8NW, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

Габаритные размеры, мм	
– длина	4797
– ширина	1930
– высота*	1683 / 1678
База, мм	2874
Колея передних/задних колес, мм*	1640 / 1644 / 1657 / 1663

* - с пружинной подвеской/с пневматической подвеской

для ТС с двигателем	204DTY	DT306	PT204	PT306
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2003...2216	2124...2321	1950...2160	2085...2284
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2590	2710	2550	2670
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1240	1330	1210	1300
– на заднюю ось	1470	1530	1440	1510
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	2400	2500	2400	2500

для ТС с двигателем	PT204, 204DTY, DT306
Описание гибридного транспортного средства	—

Приложение № 1

для ТС с двигателем	PT306
Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашины (стартер-генератор) Valeo, L8B2-11A240-A?, (шестифазная, синхронная, постоянного тока, максимальная мощность 13.3 кВт), расположенной рядом с двигателем внутреннего сгорания, соединенной с ним ременной передачей и используемой в качестве двигателя или генератора, предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), предусмотрены режимы заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения; зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Jaguar Land Rover Limited, PT204	Jaguar Land Rover Limited, 204DTU
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1997	1998
– степень сжатия	10.0...11.0	16.0...17.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	183 (5500)	146 (3750...4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	365 (1500...4000)	430 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 90	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (5369)	Bosch (5607)
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CR/CP4HS1/L43/20
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, H4P3-9F593-A?	Bosch, M4D3-9K546-A?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, H4P3-6K682-C?	MHI Mitsubishi, M4D3-6K682-E?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, WOCO P0088	с сухим бумажным элементом, WOCO P0113
Система зажигания (тип)	Bosch, электронная, бесконтактная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, H4P3-12A366-B?	—
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKAR8G7Y	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два основных и один дополнительный глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов и фильтр твердых частиц, совмещенный с нейтрализатором

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KAT192	KAT265
– 2 ступень	—	—
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DAM237	DAM203
– 2 ступень	DAM233, DAM233	—
Фильтр твердых частиц	—	совмещен с нейтрализатором
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Jaguar Land Rover Limited, DT306 четырёхтактный, дизель	Jaguar Land Rover Limited, PT306 четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2997	2996
– степень сжатия	15.0...16.0	10.0...11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	221 (4000)	294 (5500...6500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (1500...2500)	550 (2000...5000)
Топливо	дизельное топливо	бензин с октановым числом не менее 90
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (5593)	Bosch (5601)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS2/L99/40	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, K6D3-9K546-A?	Bosch, J6P3-9F593-A?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, K6D3-6K682-B?	BorgWarner; VALEO, J6P3-6K682-A?; J6P3-6F066-A?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, WOCO P0111, P0110	с сухим бумажным элементом, WOCO P0110, P0112
Система зажигания (тип)	—	Bosch, электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Eldor, J6P3-12A366-A?
Свечи (маркировка)	—	NGK, SILZKAR8G7Y
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, два нейтрализатора отработавших газов и фильтр твердых частиц, совмещенный с нейтрализатором второй ступени	два основных и один дополнительный глушитель, два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KAT259	KAT237
– 2 ступень	KAT257	KAT242

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	DAM235, DAM235 или DAM232, DAM232	DAM226
– 2 ступень	—	DAM227, DAM227 или DAM234, DAM234
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором второй ступени	—

Устройство накопления энергии***	Батарея		
Батарея (марка, тип)	A123 Systems, L8B2-10C784-A?		
Электрохимическая пара	литий-ионная		
Количество элементов	14		
Масса, кг	8.1		
Рабочее напряжение, В	48.0		
Емкость, А.ч	8.0		
Место расположения	под полом багажного отделения		

*** - для транспортных средств с двигателем РТ306

для ТС с двигателем	204DTY	DT306	PT204	PT306
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP51	ZF, 8HP76X	ZF, 8HP45	ZF, 8HP76X
	автоматическая			
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1			
I -	5.250	5.500	4.714	5.500
II -	3.360	3.520	3.143	3.520
III -	2.172	2.200	2.106	2.200
IV -	1.720	1.720	1.667	1.720
V -	1.316	1.317	1.285	1.317
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000
VII -	0.822	0.823	0.839	0.823
VIII -	0.640	0.640	0.667	0.640
3.X. -	3.712	3.993	3.295	3.993
Главная передача (тип)	гипоидная			
– передаточное число	3.230		3.730	

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, многорычажная, пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	235/65 R18	110	V
	255/55 R19	111	W или V
	255/50 R20	109	
	265/45 R21	104	W
	265/40 R22	106	Y
	255/60 R18	112	H или V или W
	265/45 R21	108	
	265/45 ZR21		Y
	265/40 ZR22	106	
Шина временного использования	T175/80 R19	122	M

Оборудование транспортного средства	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб; электронная система контроля устойчивости (DSC); система стабилизации в повороте (ESBS); система предотвращения опрокидывания (RSC); система помощи при экстренном торможении (BAS); противобуксовочная система (ETC); система "электронной" блокировки дифференциала (EDC); система автономного экстренного торможения (AEB); система сигнализации об экстренном торможении (ESS); система стабилизации на спуске (HDC); система контроля торможения в поворотах (CBC); система мониторинга давления воздуха в шинах; система динамического распределения крутящего момента между колесами; электропривод и обогрев наружных зеркал заднего вида; обогрев ветрового стекла, подогрев передних сидений и рулевого колеса; система сигнализации с дистанционным управлением и доступом без ключа; иммобилайзер; система сигнализации аварийного сближения при парковке; мультимедийная система; система InControl (система удаленного подключения автомобиля к различным службам и</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	обеспечения работы ряда функций повышения комфорта); совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); подушки безопасности; фары со светодиодными источниками света по заказу: панорамная крыша; адаптивный круиз-контроль; камеры "кругового обзора"; система помощи при парковке; система контроля "слепых зон"; выдвижные подножки
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU