РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007966

№ **E-GB.MT02.B.00587.P4**

Срок действия с **11 июня 2013** по **10 сентября 2015**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.

тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	**Land Rover**
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**Range Rover**
ТИП	**LG**
МОДИФИКАЦИИ	–
КАТЕГОРИЯ	**M_1G**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**4 (для мод. с дв. 508PN)** **5 (для мод. с дв. 508PS, 448DT, 306DT, 306PS)**
КОД ОКП/ТН ВЭД	**45 1481 / 8703 24 (для мод. с дв. 508PS, 508PN, 306PS),** **8703 33 (для мод. с дв. 448DT, 306DT)**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «Ягуар Ленд Ровер» (ООО «Ягуар Ленд Ровер»), 141411, г. Москва, Международное шоссе, д.28Б, стр. 2, Российская Федерация** **ОГРН: 1085047006549** **тел.(495) 777-85-00 / факс. (495) 777-85-01**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley, Coventry, CV3 4LF, United Kingdom** **тел. +44 1926 483883 / факс. +44 1926 483580**
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «Ягуар Ленд Ровер» (ООО «Ягуар Ленд Ровер»), 141411, г. Москва, Международное шоссе, д.28Б, стр. 2, Российская Федерация** **ОГРН: 1085047006549** **тел.(495) 777-85-00 / факс. (495) 777-85-01**
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**Jaguar Land Rover Limited, Lode Lane, Solihull, West Midlands, B92 8NW, United Kingdom**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	–

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

SERTAUTO.RU

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации _____ **Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-GB.MT02.B.00587.P4 от 11 июня 2013

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 4 / 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) или 4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4999…5056
– ширина	1983
– высота	1836…1874
База, мм	2922
Колея передних / задних колес, мм	1690 / 1683

Модификация с двигателем	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
306DT	2227…2518	3000	1500	1775	750	3500
448DT	2426…2690	3200	1550	1775	750	3500
508PN	2267…2511	3000	1500	1775	750	3500
508PS	2397…2610	3150	1550	1775	750	3500
306PS	2299…2543	3050	1500	1775	750	3500

Двигатель (марка, тип)	Ford Motor Company				
	508PN	**508PS**	**306PS**	**448DT**	**306DT**
	четырехтактный				
	с искровым зажиганием			дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное	8, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров , $см^3$	4999	4999	2995	4367	2993
- степень сжатия	11.5	9.5	10.5	16.1	16.1
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	276 (6500)	375 (6500)	250 (6500)	250 (3500)	183 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	510 (3500)	625 (2500…5500)	450 (3500…5000)	700 (1750…3250)	600 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом 91-98			дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, A 0110	Bosch, A 0110	Bosch, 4507	Bosch, A 0110	Bosch, A 0105
ТНВД (тип, маркировка)	–	–	–	Bosch, AL3Q 9B395-E?	Bosch, AH2Q-9B395-A? CP4-18/2
Форсунки (тип, маркировка)	–	–	–	Bosch, AH4Q-9K546-B?	Bosch, CH2Q-9K546-A?, CR13-20

СЕРТАВТО.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, свидетельство № 05-05-03/003 ФМС РФ, г.Москва, 2012 г.

с двигателем:	508PN	508PS	306PS	448DT	306DT
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	Eaton, 9W83-6F066-GA	Eaton, DX23-6F066-C?	Honeywell CK5Q-6K682-A? AH4Q-6K682-F?	Honeywell AX2Q-6K682-A? AH2Q-6K682-A?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel				
	P0067	P0067	P0067	P0065	P0067
	с сухим бумажным элементом				
Система зажигания	Bosch, электронная, бесконтактная			–	
Катушки зажигания (маркировка)	Denso, DX23-12A366-D?		Denso, DX23-12A366-C?	–	
	8 катушек,		6 катушек,		
	установлены на свечах зажигания				
Свечи зажигания (маркировка)	NGK, ILKAR7C10		NGK, SILZKAR7C10S	–	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			два глушителя и один нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	KAT128 (x 2)			KAT131, KAT 132, KAT 133	KAT129
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	DAM094, DAM095			–	
– 2 ступень	DAM091 (x2)		DAM103 (x2)	DAM093 (x2)	
Фильтр твердых частиц	–			DPF006 или отсутствует	DPF010 или отсутствует

с двигателем:	306PS	508PN	508PS	448DT	306DT
Трансмиссия	гидромеханическая				
	ZF 8HP70				
Коробка передач (марка, тип)	с автоматическим управлением				
– число передач	вперед-8, назад-1				
– передаточные числа					
I -	4.714				
II -	3.143				
III -	2.106				
IV -	1.667				
V -	1.285				
VI -	1.000				
VII -	0.839				
VIII -	0.667				
З.Х. -	3.317				
Раздаточная коробка (марка, тип)	Magna DD295, механическая				
– число передач	2				
– передаточные числа					
высшее -	1.1				
низшее -	2.93				
Главная передача (марка, тип)	Land Rover, одинарная, гипоидная, задний дифференциал может оснащаться блокировкой с электронным управлением				
– передаточное число	3.73	3.55	3.31	2.73	3.21

SERTAUTO.RU

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, с пневматическими упругими элементами, и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, с пневматическими упругими элементами, с телескопическими амортизаторами, двойными рычагами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	электроусилитель
– рулевой механизм (тип, маркировка)	"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на передний и задний контуры, с вакуумным усилителем, АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес
Усилитель (маркировка)	TRW, 1092
Тормозные цилиндры (маркировка)	Jurid 673, Galfer 4601

Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
с дв. 306DT, 508PN, 306PS	235/65R19	109	V	377.2…396
	255/55R20	110	W	
	275/45R21	110	V	
	275/40R22	108	Y	
с дв. 448DT, 508PS	255/55R20	109	V	
	275/45R21	110	W	
	275/40R22	110	V	
для временного использования	T195/70R20	122	M	

Оборудование транспортного средства электропривод и обогрев наружных зеркал заднего вида, электрообогрев ветрового стекла, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, система кондиционирования воздуха
по заказу: боковые ступеньки выдвижные и стационарные

Руководитель органа по сертификации _____ подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, Лицензия № 6972 от 06.03.2003 ФНС РФ, уровень В, тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.

SERTAUTO.RU

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
   С правой стороны кузова внизу под центральной стойкой
   Знак обращения на рынке выполнен в виде наклеивающейся этикетки в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
   С правой стороны кузова, внизу под центральной стойкой.
3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На табличке под лобовым стеклом в нижнем левом углу

3.3. На правом крыле возле чашки подвески в подкапотном пространстве.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
S	A	L	G	A	2	?	F	?	?	A	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
SAL – Jaguar Land Rover Limited (Land Rover), United Kingdom

поз. 3-4: Тип транспортного средства:
LG – Range Rover

поз. 5: Класс исполнения:
A-стандарт

поз. 6: Тип кузова:
2 – пятидверный универсал

поз. 7: Тип двигателя:
D – двигатель 508PN;
E – двигатель 508PS;
F – двигатель 306DT- без фильтра твердых частиц;
K – двигатель 306DT- с фильтром твердых частиц;
H – двигатель 448DT- без фильтра твердых частиц;
J – двигатель 448DT- с фильтром твердых частиц;
V – двигатель 306PS

поз. 8: Код коробки передач и расположения рулевого управления:
F – автоматическая, левостороннее управление

поз. 9 Контрольный символ

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

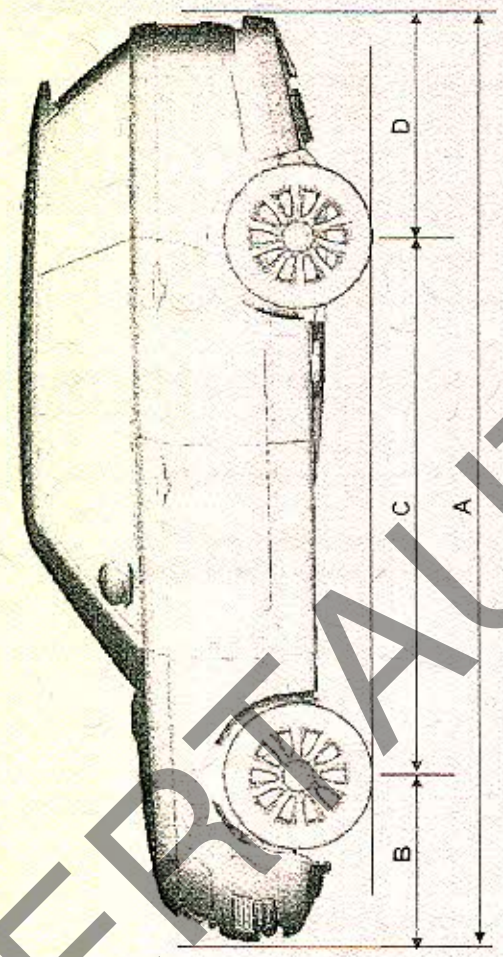
поз. 11: Код сборочного завода.
A – Solihull, United Kingdom

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации _____ подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Land Rover типа LG (Range Rover)



Description	Dimension min to max (mm)	Comments (All dimensions are nominal and some manufacturing variation is inevitable)
A (Length)	4999mm – 5056mm (+/- 25mm)	5005mm with number plate plinth 5056mm with towbar.
B (Front Overhang)	882mm	
C (Wheelbase)	2922mm	
D (Rear Overhang)	1195mm – 1252mm	1252mm with towbar fitted
E (Height)	1835mm – 1874mm	1836mm with roof side rails fitted., 1867mm with antennae module., 1874mm with sunroof open
F (Width)	1983mm	Widest part of the body (without mirrors). 2220mm including mirrors
G (Front Track)	1690mm*	*The dimensions shown represent track widths when the vehicle is fitted with R21 & R22 wheels.
H (Rear Track)	1683mm*	R19 wheels increase the track width by a further 9mm and R20 wheels increase track width by a further 4mm

Side Steps, Side Protection Tubes, Mud Flaps, and Rubbing Strips are available as options. Their fitment has no effect on the overall dimensions shown above.

E22

SERTAUTO.RU