

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС GB.MT02.E03509П2**

**03**      марта      2012

Марка транспортного средства	<b>Land Rover</b>
Тип транспортного средства	<b>LM</b>
Модификации	<b>LMAM2, LMAM3, LMAM5</b>
Коммерческое наименование	<b>Range Rover</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b> (для LMAM3, LMAM5) <b>8703 33</b> (для LMAM2)
Код VIN	<b>SALLMAM?4?A ...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель и его адрес	<b>"Форд Мотор Компани", Закрытое Акционерное Общество, 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона "Кирпичный завод", дом № 1, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Land Rover, Banbury Road, Gaydon, Warwick, CV35 ORR, United Kingdom</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>"Форд Мотор Компани", Филиал Закрытого Акционерного Общества, отдел Jaguar Land Rover Russia, 125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24Д, Российская Федерация</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Land Rover, Lode Lane, Solihull, West Midlands, B92 8NW, United Kingdom</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное</b>

## РОСС GB.MT02.E03509П2

Для модификаций:	LMAM2	LMAM3	LMAM5
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический, несущий / 5		
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4972...5228		
– ширина	1956		
– высота	1863...1988		
База, мм	2880		
Колея передних / задних колес, мм	1619...1629 / 1616...1626		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2715...2858	2684...2773	2585...2723
Полная масса транспортного средства, кг	3200	3100	3100
Максимальная допустимая масса			
– на переднюю ось, кг	1530		
– на заднюю ось, кг	1850		
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов	750		
– прицеп с тормозами	3500		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Ford Motor Company		
	368DT	428PS	448PN
	четырёхтактный дизель	четырёхтактный, бензиновый	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	3628	4197	4394
– степень сжатия	18.1	9.1	10.75
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	200 (4000)	291 (5750)	225 (5750)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	640 (2000)	560 (3500)	440 (4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом 91...98	
<b>Система питания</b>	непосредственное впрыскивание	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, 4248	Denso, 4242	Denso, 4241
ТНВД (марка, тип)	Siemens, 6H4Q-9B395-B?	—	
Форсунки (марка, тип)	Siemens, 6H4Q-9K546-D? и 6H4Q-9K546-E?		

## РОСС GB.MT02.E03509П2

Для модификаций:	LMAM2	LMAM3	LMAM5
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	KKK, 6H4Q-6K682-F?	Eaton, Rootes 4H33-5B255-B?	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	P0058	P0054	P0053
	Mann & Hummel, с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	—	электронная, бесконтактная	
Блок управления зажиганием (марка, тип)		совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)		Denso, 12A366 (x8)	
Свечи зажигания (марка, тип)		NGK, 1FR5N-10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и четыре нейтрализатора	два передних и один основной глушители, два нейтрализатора	
Передний глушитель (марка, тип)	—	DAM053 (x2)	DAM050 (x2)
Задний глушитель (марка, тип)	DAM051	DAM054	DAM051
Нейтрализаторы (марка, тип)	KAT070 (x2) и KAT071 (x2)	KAT061 (x2), KAT062 (x2)	

**Трансмиссия**

гидромеханическая

**Коробка передач** (марка, тип)

ZF 6HP26, с автоматическим управлением

– число передач

вперед-6, назад-1

– передаточные числа

I - 4.171

II - 2.340

III - 1.521

IV - 1.143

V - 0.867

VI - 0.691

3.X. - 3.403

**Раздаточная коробка** (марка, тип)

Magna Steyr Powertrain, DD295, двухступенчатая

– число передач

2

– передаточные числа

высшее - 2.93

низшее - 1.00

**Главная передача** (марка, тип)

Land Rover, одинарная, гипоидная

– передаточное число

3.730 или 3.540 (для LMAM2)

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, с пневматическими упругими элементами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, рычажная, с пневматическими упругими элементами и телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

## РОСС GB.MT02.E03509П2

**Рулевое управление**  
(марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Для модификаций:	LMAM2, LMAM3, LMAM5		LMAM5	
<b>Шины</b>				
– марка	—			
– размер	255/55R19	255/50R20	235/65R18	255/60R18
– индекс несущей способности	111	109	110	112
– категория скорости	V	Y	H	V

**Оборудование транспортного средства** электропривод и обогрев наружных зеркал заднего вида, электрообогрев ветрового стекла, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, система кондиционирования воздуха (хладагент R-134a)

**Land Rover LM**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с "03" марта 2009 г.

## РОСС GB.MT02.E03509П2

Приложение № 1 к "одобрению типа транспортного средства"

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
**"сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства",**  
**сертификатов соответствия или протоколов испытаний**

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего "сообщение...", сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-02 Электромагнитная совместимость	Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 10R-02 1434 Ext. 5
Директивы ЕС 70/387, 2001/31 (Правила ЕЭК ООН № 11-02) Замки и петли дверей	то же	e11*70/387*2001/31*0493*02
Директивы ЕС 74/297, 91/662 (Правила ЕЭК ООН № 12-03) Травмобезопасность рулевого управления	— " — " —	e11*74/297*91/662*0399*03
Правила ЕЭК ООН № 13Н-00 Тормозные системы	— " — " —	E11 13HR 000086 Ext. 5
Директивы ЕС 76/115, 2005/41 (Правила ЕЭК ООН № 14-05) Места крепления ремней безопасности	— " — " —	e11*76/115*2005/41*0351*03
Директивы ЕС 77/541, 2005/40 (Правила ЕЭК ООН № 16-04) Ремни безопасности	— " — " —	e11*77/541*2005/40*5336*03
Директивы ЕС 74/408, 2005/39 (Правила ЕЭК ООН № 17-05) Прочность сидений и их креплений (Правила ЕЭК ООН № 25-04 Подголовники сидений)	— " — " —	e11*74/408*2005/39*0369*06
Директивы ЕС 74/61, 95/56 (Правила ЕЭК ООН № 18-01) Противоугонные устройства	— " — " —	e11*74/61*95/56*2088*02
Директивы ЕС 74 /483, 79/488 (Правила ЕЭК ООН № 26-01) Травмобезопасность наружных выступов	— " — " —	e11*74/483*79/488*5024*04
Директива ЕС 70/388 (Правила ЕЭК ООН № 28-00) Звуковые сигнальные приборы и их установка	— " — " —	e11*70/388*0301*02

## РОСС GB.MT02.E03509П2

1	2	3
Директива ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 30-02) Пневматические шины	Vehicle Certification Agency, United Kingdom	e11*92/23*2005/11*0152*02
Директивы ЕС 70/221, 2006/20 (Правила ЕЭК ООН № 34-02) Пожарная безопасность	то же	e11*70/221*2006/20*5070*03
Правила ЕЭК ООН № 35-00 Расположение педалей управления	— ” — ” —	E11 35R-000014 Ext. 1
Директивы ЕС 75/443, 97/39 (Правила ЕЭК ООН № 39-00) Спидометры	— ” — ” —	e11*75/443*97/39*0372*02
Директива ЕС 92/22, 2001/92 (Правила ЕЭК ООН № 43-00) Безопасные стекла	— ” — ” —	e11*92/22*2001/92*5153*02
Директивы ЕС 71/127, 88/321 (Правила ЕЭК ООН № 46-01) Зеркала заднего вида и их установка	— ” — ” —	e11*71/127*88/321*0464*03
Правила ЕЭК ООН № 48-02 Установка устройств освеще- ния и световой сигнализации	— ” — ” —	E11 48R-022137 Ext.5
Специальный технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № № 24-03, 49-04В1 (Экологический класс 4)	— ” — ” —	E11 24R-03 1857 E11 83RII-05 2779 Ext.2 (двигатель 368DT)
Специальный технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)	— ” — ” —	E11 83RII-05 2568 Ext.2 (двигатель 428PS) E11 83RII-05 2569 Ext.2 (двигатель 448PN)
Директивы ЕС 70/157, 1999/101 (Правила ЕЭК ООН № 51-02) Внешний шум	— ” — ” —	e11*70/157*1999/101*3024*01 (двигатель 428PS) e11*70/157*1999/101*3023*01 (двигатель 448PN) e11*70/157*1999/101*3194*00 (двигатель 368DT)

## РОСС GB.MT02.E03509П2

1	2	3
Директива ЕС 94/20 (Правила ЕЭК ООН № 55-01) Сцепные устройства транспортных средств ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Vehicle Certification Agency, United Kingdom  Орган по сертификации автомо- техники - механических транспорт- ных средств, запасных частей и при- надлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация	e11*94/20*3551*01  Сертификат соответствия РОСС GB.MT25.B12842 от 18.02.2009 г. до 18.02.2013 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	то же	Сертификат соответствия РОСС GB.MT25.B12844 от 18.02.2009 г. до 18.02.2013 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне	— ” — ” —	Сертификат соответствия РОСС GB.MT25.B12843 от 18.02.2009 г. до 18.02.2013 г.
ОСТ 37.001.471-88, ОСТ 37.001.487-89, РД 37.001.005-86 Управляемость и устойчивость	— ” — ” —	Сертификат соответствия РОСС GB.MT25.B12845 от 18.02.2009 г. до 18.02.2013 г.
Директивы ЕС 77/649, 90/630, 78/318, 94/68 (ГОСТ Р 51266-99) Обзорность с места водителя	Vehicle Certification Agency, United Kingdom	e11*77/649*90/630*0171*01 e11*78/318*94/68*0194*00
Директива ЕС 70/222 (ГОСТ Р 50577-93, Изм. № 2, Прил. И.1 - И.4) Установка государственных регистрационных знаков	то же	e11*70/222*0237*00
Директивы ЕС 76/114, 78/507 (ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки) ГОСТ Р 51980-2002) Транспортные средства. Маркировка	— ” — ” —	e11*76/114*78/507*0289*00

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа  
транспортного средства

подпись

**Б.В. Кисуленко**  
 инициалы, фамилия

подпись

**С.В. Пугачев**  
 инициалы, фамилия

## РОСС GB.MT02.E03509П2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной в проеме левой передней двери в основании средней стойки кузова.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В подкапотном пространстве слева на опорной чашке подвески.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

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	L	M	A	M	?	4	?	A	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **SAL** - WMI (международный код изготовителя) - Land Rover, Великобритания.

поз. 4 - 5: **LM** - код типа транспортного средства.

поз. 6: **A** - уровень комплектации - стандартное.

поз. 7: **M** - тип кузова - пятидверный универсал.

поз. 8: Код типа двигателя:

**2** - 368DT;

**3** - 428PS;

**5** - 448PN.

поз. 9: **4** - код типа трансмиссии и расположения рулевого управления - автоматическая, рулевое управление слева.

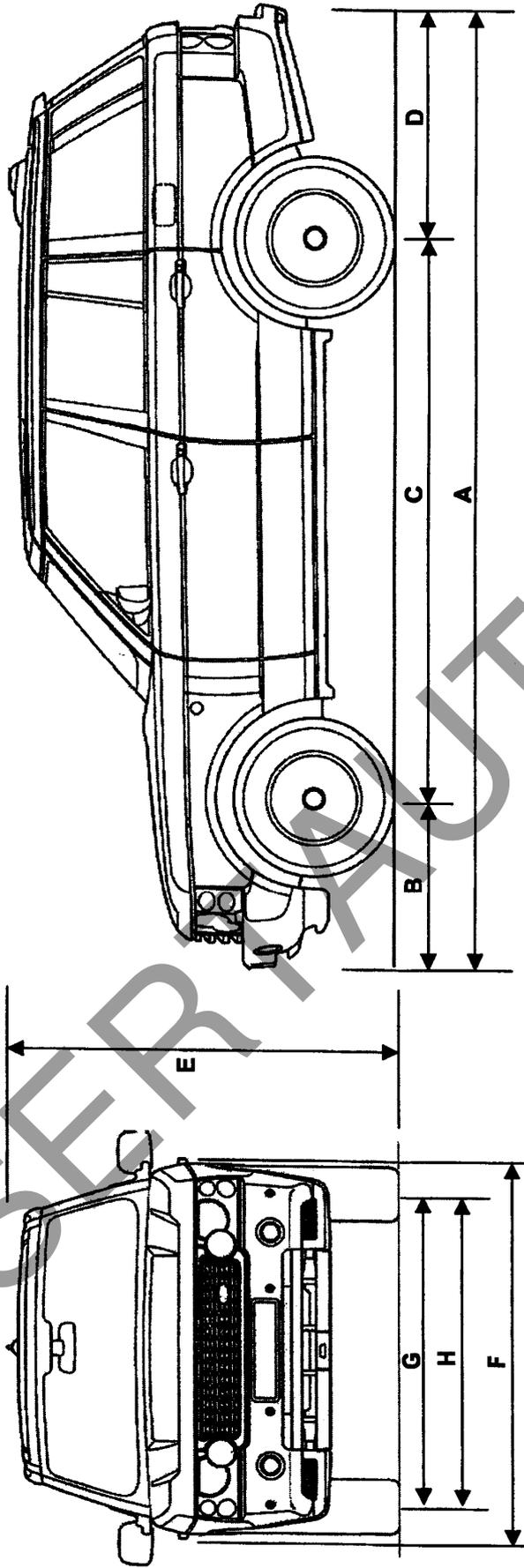
поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.

поз. 11: **A** - код сборочного завода - Land Rover, Solihull, Великобритания.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



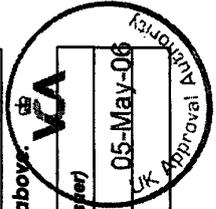
Product Assurance Department



Description	Dimension min to max(mm)	Comments
A (length)	4972mm – 5193mm (+/- 25mm)	5128mm with Protection bar; 5015mm with towbar; 5193mm with protection bar and towbar
B (Front Overhang)	897mm – 1053mm	1053mm with protection bar fitted
C (Wheelbase)	2880mm	
D (Rear Overhang)	1195mm – 1260mm	1260mm with towbar fitted (i.e. 1195mm +65mm towbar)
E (Height)	1863mm – 1988mm	1933mm, 1963mm, 1988mm with different roof racks fitted; 1902mm with aerial cover fitted
F (Width)	1956mm	Widest part of the body (without mirrors)
G (Front Track)	1629mm*	*The dimensions shown represent track widths when the vehicle is fitted with 255/60 R18 wheels / tyres.
H (Rear Track)	1626mm*	R19 wheels reduce the track width by 8mm; R20 wheels reduce the track width by 10mm

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

Attachment	Title	Comments	Issue Level	(Date / Issued)
LM01002-01/A	Dimensional Drawing of Vehicle	07MY+	A	15.03.06
			B	05-May-06
			C	
			D	



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС GB.MT02.E03509П2**  
Бланк № **0038666**

SERTAUTO.RU