

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства Land Rover
Тип транспортного средства Автомобиль легковой
Модель транспортного средства LF (Freelander 2)

1. Место расположения таблички изготовителя:
 - на нижней части левой средней стойки кузова.
2. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
 - на табличке изготовителя;
 - в передней части багажного отсека.
3. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

- поз. 1-3: Международный код изготовителя (WMI):
SAL – Land Rover, United Kingdom;
- поз. 3, 4: Семейство автомобиля и серия:
LF – Freelander 2;
- поз. 5: Класс:
A – стандарт, 4WD;
- поз. 6: Тип кузова:
2 – универсал;
- поз. 7: Тип трансмиссии:
B – гидромеханическая трансмиссия;
D – механическая трансмиссия;
- поз. 8: Тип двигателя:
A – B6324S, объем 3192 см³, 171 кВт, бензиновый;
B – 224DT, объем 2179 см³, 110 кВт, дизельный;
D – 224DT, объем 2179 см³, 140 кВт, дизельный;
- поз. 9: Контрольный символ;
- поз. 10: Код модельного года;
- поз. 11: Код сборочного завода:
H – Land Rover, Halewood, Liverpool, L24 9BJ, United Kingdom;
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Зам. руководителя органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 16 » марта 2012 г.

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

подпись

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **Land Rover**
 Тип транспортного средства **Автомобиль легковой**
 Модель транспортного средства **LF (Freelander 2)**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический с несущей рамой, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4500-4630
- ширина	1910
- высота	1740-1850
База, мм	2660
Колея передних / задних колес, мм	1601-1611/1614-1624

для модификаций:	SALFA2BB SALFA2BD	SALFA2DB SALFA2DD	SALFA2BA
	с двигателем:	224DT	224DT
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1845-2065	1835-2055	1845-2030
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг:	2505	2505	2505
- на переднюю ось	1310	1310	1310
- на заднюю ось	1195	1195	1195
Допустимая масса прицепа, кг:			
- прицеп без тормозов/ - прицеп с тормозами	750/2000	750/2000	750/2000

для модификаций:	SALFA2BB SALFA2BD	SALFA2DB SALFA2DD	SALFA2BA
	Двигатель (марка, тип)	Ford, 224DT	
	дизельный, четырехтактный		бензиновый, четырехтактный
- экологический класс	4		5
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное
- рабочий объем, см ³	2179		3192
- степень сжатия	16,6	15,8	10,8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (4000)	140 (3500)	171 (6300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	420 (1750)		317 (3200)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 51		неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91

для модификаций:	SALFA2BB SALFA2DB	SALFA2BD SALFA2DD	SALFA2BA
Система питания	непосредственный впрыск с электронным управлением		распределенный впрыск с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Bosch 4336	Bosch 4338	Denso 4278
ТНВД (марка, тип)	Bosch 0 445 010 139		-
Форсунки (марка, тип)	Bosch 0 445 115 042		-
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI 6G9Q-6K682		-
Воздушный фильтр (марка, тип)	Visteon P0060		Visteon P0061 или 6G92-9600-A
	сухой нетканый фильтрующий элемент		
Система зажигания	-		электронная бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	-		Denso 6G9N-12A366
Модуль зажигания (марка, тип)	-		Denso 4263
Свечи зажигания (марка, тип)	-		NGK LFR6D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один каталитический нейтрализатор		два глушителя и два каталитических нейтрализатора
Передний глушитель (марка, тип)	-		DAM042
Задний глушитель (марка, тип)	DAM045 или DAM062		DAM043
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	KAT 114		KAT 092 (2 шт.)

для модификаций:	SALFA2BB SALFA2BD	SALFA2BA	SALFA2DB SALFA2DD
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	-		фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	AW F21, автоматическая		Getrag M66EHA50, механическая
- число передач	6		6
- передаточные числа			
I -	4,148		3,750
II -	2,370		1,905
III -	1,556		1,182
IV -	1,155		0,838
V -	0,859		0,652
VI -	0,686		0,540
3.X -	3,394		3,436
Главная передача (марка, тип)	Land Rover, гипоидная		
- передаточное число главной передачи	3,329	3,750	4,533
Раздаточная коробка (марка, тип)	фрикционная муфта с электронным управлением		

Подвеска					
- передняя	независимая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	независимая, многорычажная, пружинная с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем				
Тормозные системы					
- рабочая	гидравлическая с вакуумным усилителем, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы: передних колес – дисковые вентилируемые, задних колес – дисковые				
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная	электромеханический (тросовый) привод к специальным тормозным барабанам задних колёс				
Шины					
- размер	215/75R16	225/65R17	235/65R17	235/60R18	235/55R19
- индекс несущей способности	103	102	104	103	101
- скоростная категория	T	H	V	V	V

Зам. руководителя органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 16 » марта 2012 г.

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	Land Rover
Тип транспортного средства	Легковой автомобиль
Модель транспортного средства	LF (Freelander 2)



Зам. руководителя органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству «16» марта 2012 г.

подпись

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия

СВОДНЫЙ ЛИСТ
"Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства" и сертификатов соответствия

ТНПА и (или) законодательные акты	Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», сертификат соответствия и т.п.	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Директивы ЕС 72/245, 2006/28 Электромагнитная совместимость	Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 10R-03 3766 Ext.04 e11*72/245*2006/28*3766*01
Правила ЕЭК ООН № 11-02 Директивы ЕС 70/387, 2001/31 Замки и петли дверей	то же	E11 11R-03 0566 Ext.03 e11*70/387*2001/31*0566*02
Правила ЕЭК ООН № 12-03 Директивы ЕС 74/297, 91/662 Травмобезопасность рулевого управления	-//-/-	E11 12R-03 0439 Ext.05 e11*74/297*91/662*0439*03
Правила ЕЭК ООН № 13Н Тормозные системы	-//-/-	E11 13HR-00 0154 Ext.06
Правила ЕЭК ООН № 14-07 Директивы ЕС 76/115, 2005/41 Места крепления ремней безопасности	-//-/-	E11 14R-07 0467 Ext.04 e11*76/115*2005/41*0467*01
Правила ЕЭК ООН № 16-06 Директивы ЕС 77/541, 2005/40 Ремни безопасности	-//-/-	E11 16R-06 5551 Ext.05 e11*77/541*2005/40*5551*04
Правила ЕЭК ООН № 17-07, Правила ЕЭК ООН № 25-04, Директивы ЕС 74/408, 2005/39 Подголовники сидений, прочность крепления сидений	-//-/-	E11 17RA-07 0466 Ext.04 e11*74/408* 2005/39*0466*02
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	-//-/-	E11 24R-03 1850 Ext.07 (224DT)
Правила ЕЭК ООН № 26-03 Директивы ЕС 74/483, 2007/15 Травмобезопасность наружных выступов	-//-/-	E11 26R-03 5132 Ext.04 e11*74/483*2007/15*5132*03
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные устройства и их установка	-//-/-	E11 28R-00 0362 Ext.03
Директивы ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 30-02) Пневматические шины	-//-/-	e11*92/23*2005/11*0804*02
Правила ЕЭК ООН № 34-02 (Директивы ЕС 70/221, 2006/20) Топливные баки (опасность возникновения пожара)	-//-/-	E11 34RI-02 0052 Ext.06 e11*70/221*2006/20*10054*02
Правила ЕЭК ООН № 35-00 Расположение педалей управления	-//-/-	E11 35R-00 0033 Ext.1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Директивы ЕС 75/443, 97/39 Спидометры	Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 39R-00 0484 Ext.6 e11*75/443*97/39*0484*01
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Директивы ЕС 92/22, 2001/92 Безопасные стекла	то же	E11 43R-00 5219 Ext.3 e11*92/22*2001/92*5219*01
Правила ЕЭК ООН № 46-02, Директивы ЕС 2003/97, 2005/27 Устройства непрямого обзора	-//-/-	E11 46R-02 6122 Ext.2 e11*2003/97*2005/27*6122*02
Правила ЕЭК ООН № 48-03 (Правила ЕЭК ООН №№ 3-02, 4-00, 6-01, 7-02, 8-04, 19-02, 20-02, 23-00, 37-03, 38-00, 98-00, 99-00, 112-00) Директивы ЕС 76/756, 2007/35 Установка устройств освещения и световой сигнализации	-//-/-	E11 48R-03 2234 Ext.7 e11*76/756*2007/35*2234*02
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Директивы ЕС 70/157, 2007/34 Внешний шум	-//-/-	E11 51R-02 3166 Ext.05 (B6324S) E11 51R-02 3165 Ext.07 (224DT) E11 51R-02 3299 Ext.05 (224DT) e11*70/157*2007/34*3165*03 (224DT) e11*70/157*2007/34*3166*01 (B6324S) e11*70/157*2007/34*3299*01 (224DT)
Директивы ЕС 94/20 (Правила ЕЭК ООН № 55-01)	-//-/-	e11*94/20*6380*04
Правила ЕЭК ООН № 79-01, Директивы ЕС 70/311, 1999/7 Рулевые механизмы	-//-/-	E11 79R-01 0397 Ext.04 e11*70/311*1999/7*0397*01
Правила ЕЭК ООН № 83-05, Директивы ЕС 70/220, 2003/76B, 715/2007, 692/2008A Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	-//-/-	E11 83R05-05 2776 Ext.06 (224DT) E11 83R05-05 2847 Ext.05 (224DT) e11*70/220*2003/76B *2776*06 (224DT) e11*70/220*2003/76B *2847*05 (224DT) e1*715/2007*692/2008A*5267*00 (B6324S)
Правила ЕЭК ООН № 116-00 Противоугонные устройства	- // -	E11 116RLAI-00 0115 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 125-00 Директивы ЕС 77/649, 90/630 Обзорность транспортных средств	- // -	E11 125R-00 0262 Ext.01 e11*77/649*90/630*0262*01

1	2	3
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» - Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112.03.03.049 03680 от 16.03.2012
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	то же	Сертификат соответствия № BY/112.03.03.049 03680 от 16.03.2012
СТБ 914-99 Транспортные средства. Место установки регистрационных знаков	- // -	Сертификат соответствия № BY/112.03.03.049 03679 от 16.03.2012
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	- // -	Сертификат соответствия № BY/112.03.03.049 03679 от 16.03.2012

Зам. руководителя органа по сертификации

_____ *подпись*

М.П.

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор по качеству
« 16 » марта 2012 г.

_____ *подпись*

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия