

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Система сертификации механических  
транспортных средств и прицепов

0048137

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г.

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.МТ02.Е06251П1Р1

Действителен до " 31 " декабря 200 г.  
2011

Марка транспортного средства	FORD
Тип транспортного средства	BA7
Модификации	BD (9-я и 10-я позиции VIN)
Коммерческое наименование	Mondeo
Категория транспортного средства	M1
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X9FDXXEED...
Экологический класс	4 (для мод. с дв. [REDACTED], PNBA, AOB, SEBA, TNB, [REDACTED], QXBA), 3 (для мод. с дв. QXBB)
Заявитель, изготовитель и его адрес, сборочный завод	"Форд Мотор Компани" ЗАО, 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона "Кирпичный Завод", 1, Российская Федерация

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический, несущего типа / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
длина	[REDACTED]
ширина	1886
высота	[REDACTED]...1500
База, мм	2850
Колеса передних / задних колес, мм	1579...1589 / 1595...1605



N POCC RU.MT02.E06251П1P1

для модификаций с двигателем:	PNBA, <del>AOBA</del>	AOB?	SEBA	TNB?	<del>PNBA</del>	QXB?
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1435	1477	1541	1569	<del>1569</del>	1578
Полная масса транспортного средства, кг	2050	2090	2165	2200	<del>2200</del>	2190
Максимальная масса, кг, приходящаяся:						
- на переднюю ось	1010	1060	1145	1155	<del>1155</del>	1155
- на заднюю ось	1085	1085	1090	1100	<del>1100</del>	1080
Допустимая масса прицепа, кг:						
- прицеп без тормозов	<del>700</del>	700	730	750	<del>750</del>	750
- прицеп с тормозами	<del>900</del>	1500	<del>1400</del>	1600	<del>1800</del>	2000

Двигатель (марка, тип)	<del>PNBA</del>	Ford, PNBA	Ford, AOBA / AOB?	Ford, SEBA	Ford			PSA Peugeot Citroen / Ford,	
	<del>PNBA</del>		<del>AOBA</del>		<del>PNBA</del>	TNBA	<del>PNBA</del>	QXBA	QXBB
- количество и расположение цилиндров				4, рядное				четырехтактный дизель с турбонаддувом	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		1596	1999	2261		<del>1999</del>		1997	
- степень сжатия		11.0	10.8	10.6		10.0		18.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )		<del>92</del> 92 (6300)	107 (6000)	118 (6500)	<del>149</del> 149 (6000)	149 (6000)	<del>149</del> 149 (6000)	103 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		<del>160</del> 160 (4100)	190 (4500)	208 (4200)	<del>300</del> 300 (1750...4500)	300 (1750...4500)	<del>300</del> 300 (1750...4500)	320 (1750... 2240)	
Топливо		бензин с октановым числом не менее 95						дизельное	
Система питания		EFI, многоточечный впрыск с электронным управлением			непосредственный впрыск			непосредственный впрыск	
Блок управления (марка, тип)		<del>ESM-2101</del> ESM-2101	ESU-412	ESU-415	Bosch, MED17			8G91-12A650-G?	8G91-12A650-L?
ТНВД (марка, тип)								Siemens, DCP	
Форсунки (марка, тип)								Siemens, 96.571.448.80 / 96.571.445.80	
Турбокомпрессор (марка, тип)					Borg Warner, AG9N-6K682-A? / <del>AG9N-6K682-A?</del>			Garrett, 96.624.649.80	
Воздушный фильтр (марка, тип)		<del>6G91-9600-B?</del> 6G91-9600-B?	6G91-9600-A?		AG91-9600-F?			6G91-9600-E?	
Система зажигания		электронная, бесконтактная							
Свечи зажигания (марка, тип)		AYFS22C	NGK, ITR6F		Bosch, HR7N1332				



N POCC RU.MT02.E06251П1P1

для двигателя:	PNBA	AOB	SEBA	TNB	QXBA	QXBB
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один (AOB) или два (PNBA, AOB) каталитических нейтрализатора		три глушителя и каталитический нейтрализатор		глушитель, каталитический нейтрализатор	
Нейтрализатор (марка, тип)	5M51-5F297-H? + 5M51-5F297-J?	4M51-5F297-R? (AOBA),	311024 5400 / 9G91-5G232-M?	E4040920 / 9G91-5E211-BC	6G91-5E211-F? / 7G91-5E211-B? / -H? / 9G91-5E211-L? / -K?	7G91-5E211-C? / -K?
Фильтр твердых частиц (DPF) (марка, тип)	-	-	-	I	6G91-5H250-E? / -F? / 7G91-5H250-A?	-
Передний глушитель (марка, тип)	302657	300944	310693	318281	-	-
Задний(е) глушитель(и) (марка, тип)	300677 / 325895		312511+ 312542	330027 + 330026	259761 / 353531	302692

для модификаций с двигателем:	PNBA	AOB	TNB	SEBA	QXB?
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое		фрикционное, двухдисковое, с автоматическим управлением		-
Коробка передач (марка, тип)	B5G	MTX75B4	MPS6	AWF-21	
	с ручным управлением		автоматическая		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1		
- передаточные числа	I - 3.545	3.667		4.148	
	II - 2.045	2.136		2.370	
	III - 1.414	1.483		1.556	
	IV - 1.108	1.114		1.155	
	V - 0.878	0.854		0.859	
	VI - -	-		0.686	
	3.X. - 3.615	3.727		3.394	
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая				
- передаточное число главной передачи	4.067	4.067	(для I - IV передач),	3.750	3.329
			(для V-VI передач и 3.X.)		

М.П.



№ РОСС RU.MT02.E06251П1Р1**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, многорычажная, пружинная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

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

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины:**

- размер 205/55R16, 215/55R16, 235/45R17, XXXXXXXXXX, 235/40R18,
- индекс несущей способности 91...95
- категория скорости H, U, V или W

**Оборудование транспортного средства**

передние подушки безопасности водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для первого ряда сидений, иммобилайзер, электрообогрев заднего стекла, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), опции: система климат-контроля (хладагент R134a), аудиосистема, датчик парковки, электрообогрев переднего стекла, предпусковой подогреватель, передние противотуманные фары

Транспортное средство **Ford BA7**

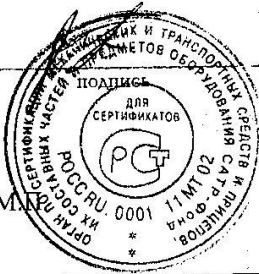
соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства



**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

Действует с "04" августа 2010  
Зарегистрировано  
в Государственном агентстве  
по техническому регулированию  
и метрологии  
РОСС RU.MT02.E06251П1Р1

" 04 " августа 2010 г.



**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

М.П.

№ РОСС RU.MT02.E06251П1Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

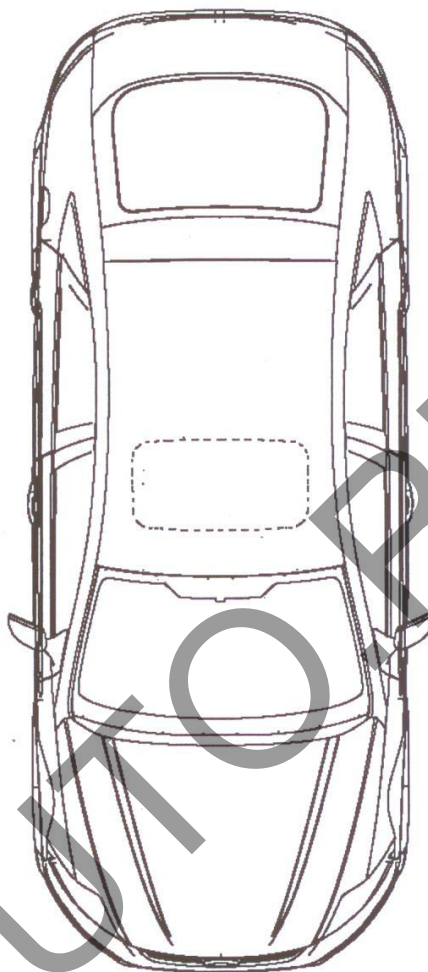
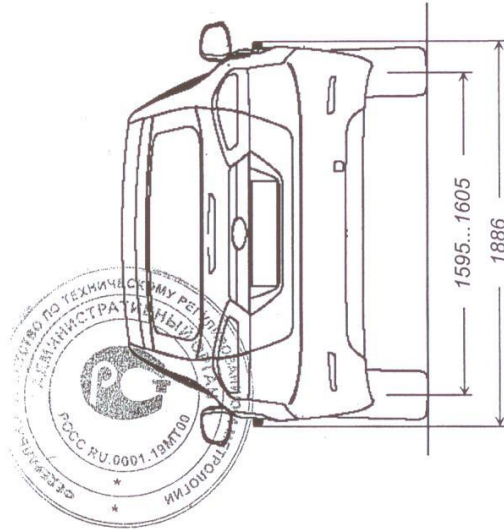
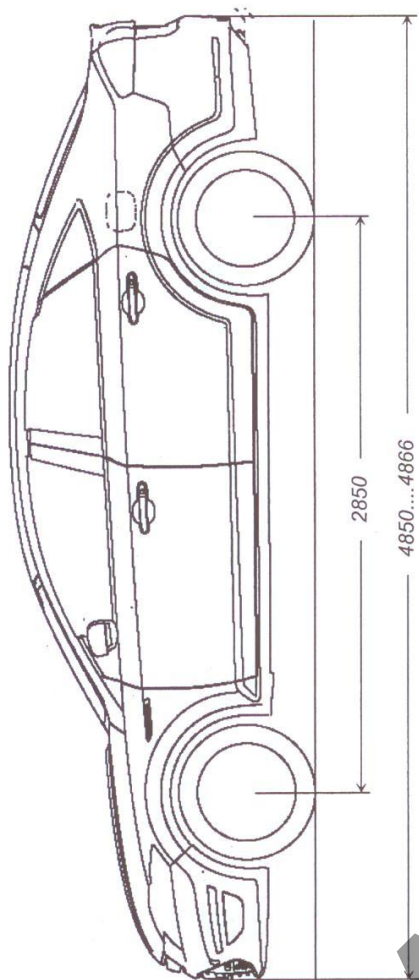
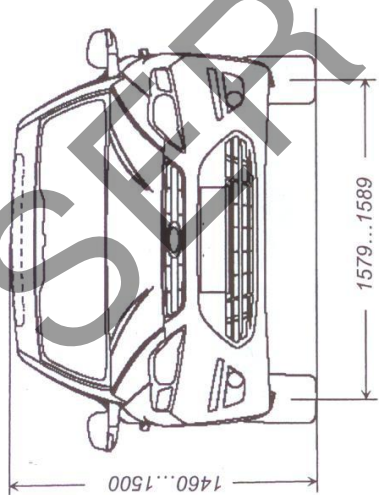
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На стойке правой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На наклейке под лобовым стеклом.
  - 3.3. На полу кузова рядом с правым передним сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	F	D	X	X	E	E	B	D	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X9F – "Форд Мотор Компани" ЗАО, Российская Федерация.
- поз. 4 и 10: Тип кузова:  
D – седан.
- поз. 5 и 6: Постоянный символ:  
X.
- поз. 7: Подразделение изготовителя:  
E – "Форд Мотор Компани" ЗАО, Российская Федерация.
- поз. 8: Сборочный завод:  
E – "Форд Мотор Компани" ЗАО, Российская Федерация.
- поз. 9: Модель:  
B – Mondeo.
- поз. 11: Год изготовления согласно ISO 3779-2009.
- поз. 12: Месяц изготовления:  
A...Y.
- поз. 13 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.МТ02.Е06251П1Р1



Ford Mondeo (BA7: BD)