

## ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства  
Модель транспортного средства

MERCEDES BENZ  
166

1. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой боковой стойке кузова снизу над порогом.
2. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
На табличке изготовителя.  
На элементе правой передней стойки внутри салона, под облицовкой.

3. 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
W	D	C	1	6	6	0	?	?	1	A	0	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: **WDC** (WMI) международный идентификационный код изготовителя:  
Daimler AG (Германия);
- поз. 4-9: **1660??** обозначение модели транспортного средства:  
для Mercedes-Benz модель 166  
**166057** – коммерческое обозначение ML 350 4MATIC Blue-EFFICIENCY Off-Roader;  
**166073** – коммерческое обозначение ML 500 4MATIC Blue-EFFICIENCY Off-Roader;
- поз. 10 **1** обозначение рулевого управления;
- поз. 11 **A** обозначение завода-изготовителя;
- поз.12-17: **0?????** производственный номер транспортного средства.

Зам. руководителя Органа  
по сертификации

М.П.

подпись

**А.Б.Дмитриев**

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор

**О.А.Сонич**

инициалы, фамилия

“ 07 ” июня 2012 г.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства  
 Модель транспортного средства

MERCEDES BENZ  
 166

Коммерческое обозначение	ML 350 4MATIC Blue-EF-FICIENCY Off-Roader	ML 500 4MATIC Blue-EF-FICIENCY Off-Roader
Колесная формула / ведущие колеса	4×4 / постоянный полный привод	
Схема компоновки	несущий кузов	
Тип кузова / количество дверей	универсал (Off-Roader) / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4804	
- ширина	1926	
- высота	1796	
База, мм	2915	
Колея передних/задних колес, мм	1648 / 1666	
Масса снаряженного автомобиля, кг	2155	2280
Максимальная масса автомобиля, кг	2900	2950
Максимальная нагрузка, кг		
- на переднюю ось	1400	1500
- на заднюю ось	1600	1600
Допустимая полная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов	750	
- прицеп с тормозами	3500	
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	M 276 E35	M 278 E46
Экологический класс согласно СТБ 1848-2009	4	
- кол-во и расположение цилиндров	6, V-образный	8, V-образный
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	3498	4663
- степень сжатия	12,0	10,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	225 (6500)	300 (5750)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	370 (3500-5250)	600 (1600-4750)
Топливо	бензин	
<b>Система питания</b>	система многоточечного впрыска с микропроцессорным управлением	
ТНВД (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 278 070 01 01, A 278 070 06 01	
Свечи накала / зажигания (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 004 159 64 03	
Форсунки (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 278 070 06 87	
Воздушный фильтр левый (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 276 094 00 04	
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	Mercedes-Benz, A 278 090 17 80

Зам. руководителя Органа  
 по сертификации

М.П. \_\_\_\_\_

*подпись*

**А.Б.Дмитриев**

*инициалы, фамилия*

Эксперт-аудитор

*подпись*

**О.А.Сонич**

*инициалы, фамилия*

“ 07 ” июня 2012 г.

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с двумя каталитическими нейтрализаторами	
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 166 490 52 01	Mercedes-Benz, A 166 490 03 93
Нейтрализатор (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 166 490 51 14 – левый, A 166 490 52 14 – правый	Mercedes-Benz, A 166 490 15 14 – левый, A 166 490 16 14 – правый
Дополнительная часть (марка, тип)		Mercedes-Benz, A 166 490 14 15
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	-	
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz, одинарная	
- передаточное число	3,67	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS, 722.906 (W7 B700), гидромеханическая, автоматическая	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS, 722.909 (W7 C700), гидромеханическая, автоматическая
- число передач	7 – вперед, 1 -назад	
- передаточные числа	-I	4,38
	-II	2,86
	-III	1,92
	-IV	1,37
	-V	1,00
	-VI	0,82
	-VII	0,73
	-3.X.I	3,42
	-3.X.II	2,23
<b>Подвеска</b>		
- передняя	двухрычажная, с винтовыми пружинами, телескопическими газовыми амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	двухрычажная, с винтовыми пружинами и телескопическая газовыми амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b>	Mercedes-Benz, рулевой механизм «шестерня-зубчатая рейка», рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, системами ESP, АБС и Brake-Assistant; тормозные механизмы всех колес – дисковые, передние вентилируемые	
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	механический привод тормозных механизмов задних колес	
<b>Шины</b>		
- размер	255/50 R19	265/45 R20
- индекс несущей нагрузки	103	104
- категория скорости	W	Y
<b>Дополнительное оборудование</b>	-	

Зам. руководителя Органа  
по сертификации

М.П.

подпись

**А.Б.Дмитриев**

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор

подпись

**О.А.Сонич**

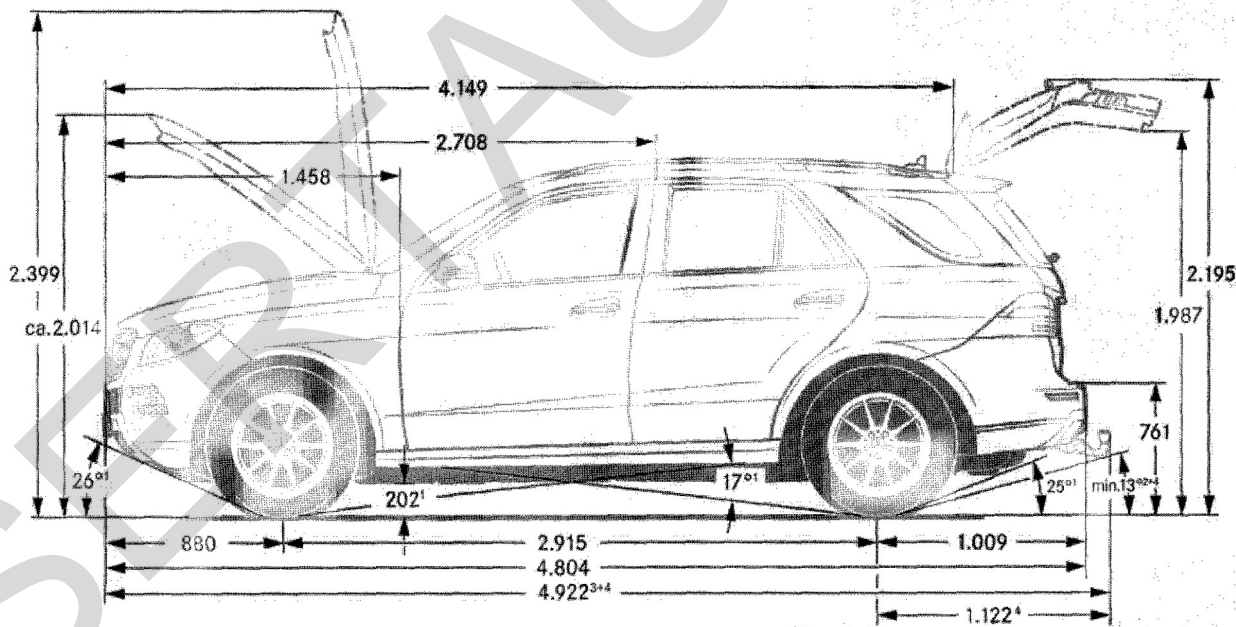
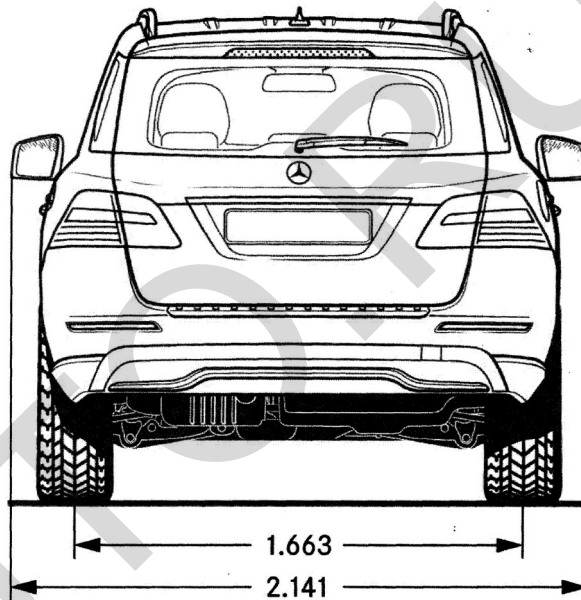
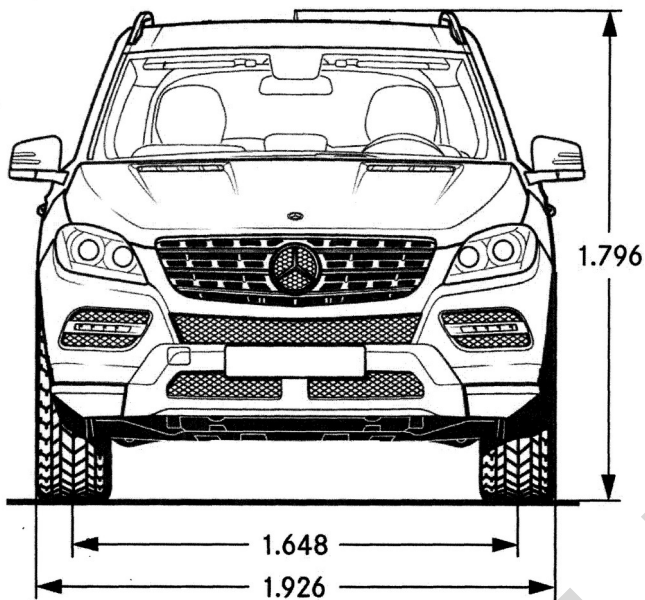
инициалы, фамилия

“ 07 ” июня 2012 г.

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Марка транспортного средства  
 Модель транспортного средства

MERCEDES BENZ  
 166



Зам. руководителя Органа  
 по сертификации

М.П.

подпись

**А.Б.Дмитриев**

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор

“ 07 ” июня 2012 г.

подпись

**О.А.Сониц**

инициалы, фамилия

**Сводный лист  
 “Сообщений, касающихся официального утверждения типа  
 транспортного средства” и “Сертификатов соответствия”**

Нормативные документы и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организации), выдавшего “Сообщение, касающееся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия” и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 10(03) Электромагнитная совместимость (уровень радиопомех)	Kraftfahrt-Bundesamt, D-24932, Flensburg, Germany	E1 10R 036270 Ext.01 от 26.04.2011
Правила ЕЭК ООН № 13-Н(00) Эффективность тормозных систем	Kraftfahrt-Bundesamt, D-24932, Flensburg, Germany	E1 13-Н 000437 Ext.02 от 31.10.2011
Правила ЕЭК ООН № 48(04) Установка устройств освещения и световой сигнализации	Kraftfahrt-Bundesamt, D-24932, Flensburg, Germany	E1 48R 040698 от 08.12.2010
Правила ЕЭК ООН № 51(02) Внешний шум автомобилей	Kraftfahrt-Bundesamt, D-24932, Flensburg, Germany	E1 51R 0211442 Ext.03 от 20.01.2012 (ML 350) E1 51R 0211448 Ext.04 от 18.04.2012 (ML 500)
Правил ЕЭК ООН № 83(05) Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	Kraftfahrt-Bundesamt, D-24932, Flensburg, Germany	e1*715/2007*566/2011J*0591*04 от 24.01.2012 (ML 350) E1 83R 055538 Ext.02 от 22.12.2011 (ML 350) e1*715/2007*566/2011J*0575*05 от 20.04.2012 (ML 500) E1 83R 055545 Ext.02 от 02.01.2012 (ML 500)
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	Испытательный центр “Белавтосертика”, Республика Беларусь	Протокол испытаний №2273-01/11 от 06.12.2011
СТБ 914-99 Транспортные средства. Установка регистрационных знаков	Испытательный центр “Белавтосертика”, Республика Беларусь	Протокол испытаний №2273-02/11 от 06.12.2011

Зам. руководителя Органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор

“ 07 ” июня 2012 г.

**А.Б.Дмитриев**

*инициалы, фамилия*

**О.А.Сонич**

*инициалы, фамилия*