

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007991

№ E-DE.MT02.V.00499.P1

Срок действия с 25 июня 2013 по 18 апреля 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.0001.11MT02 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	smart	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	smart fortwo	
ТИП	45	
МОДИФИКАЦИИ	fortwo cabrio	VIN: WME451432...
	fortwo cabrio BRABUS	WME451433...
	fortwo cabrio mhd	WME451480...
	fortwo coupe	WME451332...
	fortwo coupe BRABUS	WME451333...
	fortwo coupe mhd	WME451380...
КАТЕГОРИЯ	M ₁	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 21	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Мерседес-Бенц РУС", (ЗАО "Мерседес-Бенц РУС"), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел.: (495) 745 26 00; факс: (495) 258 41 52	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany. тел.: + 49 7031 90-82964; факс: + 49 7031-90 79633	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Мерседес-Бенц РУС", (ЗАО "Мерседес-Бенц РУС"), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел.: (495) 745 26 00; факс: (495) 258 41 52	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	smart France S.A.S, F-57913, Hambach, France	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	

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



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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00499.P1 от 25 июня 2013

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



[Handwritten signature]
подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

SERTIFIKAT.RU

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00499.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 × 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства заднемоторная

Расположение двигателя заднее поперечное

Для модификаций:	fortwo coupe mhd	fortwo coupe	fortwo coupe BRABUS	fortwo cabrio mhd	fortwo cabrio	fortwo cabrio BRABUS
Тип кузова/количество дверей	купе / 2			кабриолет / 2		
Количество мест для сидения	2					
Габаритные размеры, мм						
– длина	2695					
– ширина	1559					
– высота	1558...1565					
База, мм	1867					
Колея передних / задних колес, мм	1262...1283 / 1360...1385					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	825	845	870	855	875	895
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	1020	1050	1050	1020	1050	1050
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)						
– на переднюю ось	360...440	390...440	390...440	360...440	390...440	390...440
– на заднюю ось	580...660	610...660	610...660	580...660	610...660	610...660
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Для модификаций:	fortwo coupe mhd, fortwo cabrio mhd	fortwo coupe, fortwo cabrio	fortwo cabrio BRABUS, fortwo coupe BRABUS
Двигатель (марка, тип)	Mitsubishi Motors Corporation (MMC) 3B21 четырёхтактный с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	3, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	999		
– степень сжатия	11.5		10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директивам ЕС 80/1269	52 (5800)	62 (5250)	75 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	92 (2800)	120 (2000...4750)	147 (2500...3600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	95	98
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, MMC, MK 0032	Bosch, MMC, MK 0033	Bosch, MMC, MK 0034
Форсунки (тип, маркировка)	132 078 03 23 (x3) или 1465A337		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	MHI, 15 15 A 099	MHI, 49173-0201?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Montaplast, FP 0118		

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00499.P1

Для модификаций:	fortwo coupe mhd, fortwo cabrio mhd	fortwo coupe, fortwo cabrio	fortwo cabrio BRABUS, fortwo coupe BRABUS
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка зажигания (маркировка)	DIAMOND, FK0319		
Свечи (маркировка)	DENSO, FXU22HR8 и другие, рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 степень	КТ 0330 или КТ0332	КТ 0331 или КТ0333	КТ 0331 или КТ0333
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	SN0644	SN0633	SN0641

Для модификаций:	fortwo coupe mhd, fortwo cabrio mhd, fortwo coupe, fortwo cabrio	fortwo cabrio BRABUS, fortwo coupe BRABUS
Трансмиссия (тип)	механическая автоматизированная	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz или smart с автоматическим управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа		
I -	3.071	3.308
II -	1.913	1.913
III -	1.258	1.258
IV -	0.943	0.943
V -	0.707	0.763
3.X.I -	3.231	3.231
Главная передача (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или smart, цилиндрическая	
- передаточное число	4.53	

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа McPherson, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

пружинная, типа DeDion, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)- рулевой механизм
(тип, маркировка)с электроусилителем или без него
"шестерня - рейка"**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

с гидравлическим приводом, с вакуумным усилителем, двухконтурная (с разделением по осям), с АБС; тормозные механизмы передних колес дисковые, задних - барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес



Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
все	передние			284...287
	155/60 R15	74	T	
	175/55 R15	77	T	
	175/50 R16	77	T	
	175/50 R16	77	T	
	155/60 R15 M+S	74	T	
	задние			281...289
	175/55 R15	77	T	
	195/50 R15	82	T	
	225/35 R17 XL	86	Y	
	215/40 R16	82	T	
	175/55 R15 M+S	77	T	

Оборудование транспортного средства

электронная система поддержания курсовой устойчивости (ESP), электронная система помощи при экстренном торможении (BAS), климат-контроль или кондиционер, иммобилайзер, противобуксовочная система (ASR), электронная система распределения тормозных усилий (EBD), адаптивные сигналы торможения, биксеноновые лампы в передних фарах, система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC/TEMPOMAT), подушки безопасности, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), система индикации сервисного обслуживания (ASSYST)

по заказу:

навигационная система, система «старт-стоп», подготовка под установку телефона и телефонная гарнитура для громкой связи включая Bluetooth

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На передней поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме, с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу багажного отделения перед крышкой моторного отсека
 - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла (по заказу).
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
W	M	E	4	5	1	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WME – Daimler AG, Германия.

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:

451 – smart fortwo

поз. 7: Обозначение типа кузова:

3 – купе;

4 – кабриолет

поз. 8 - 9: Обозначение двигателя:

32 – бензиновый, R3, 62 кВт;

80 – бензиновый, R3, 52 кВт;

33 – бензиновый, R3, 75 кВт

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:

1 – левостороннее.

поз. 11: Обозначение сборочного завода.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

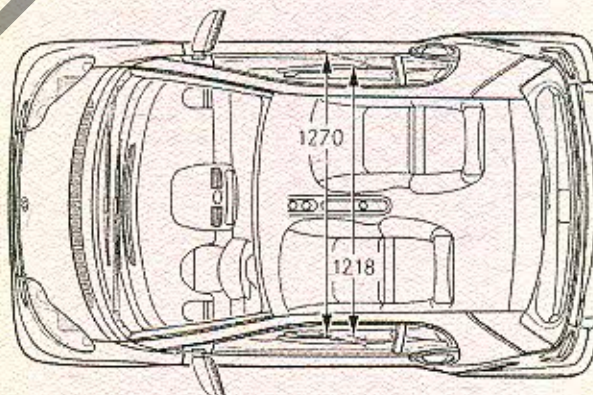
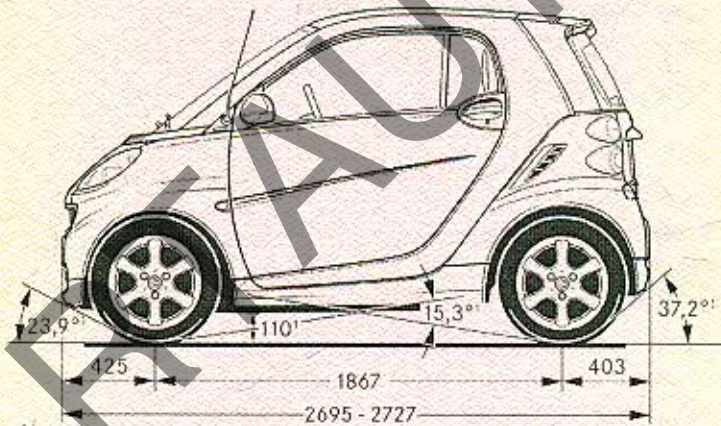
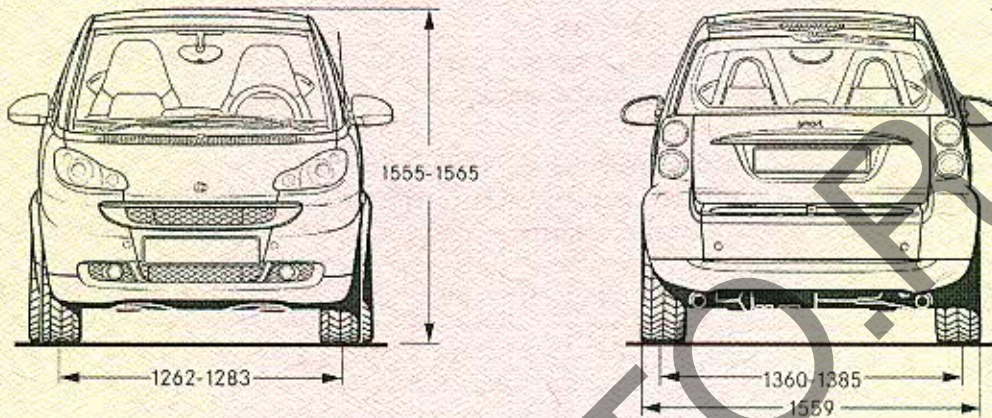
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

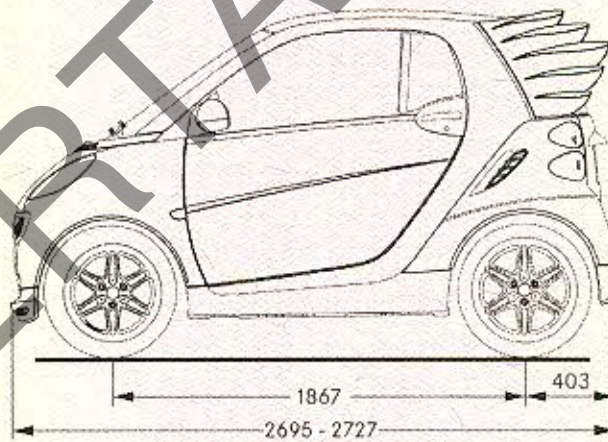
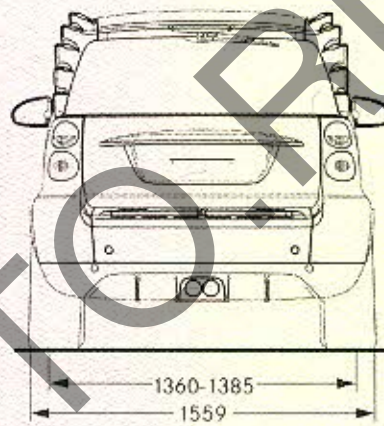
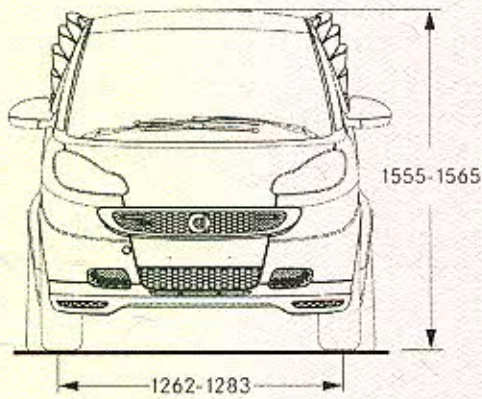
smart типа 45



smart fortwo

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

smart типа 45



smart fortwo (Jeremy Scott Edition)

Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU