

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04210

12 апреля _____
2006

Марка транспортного средства **Smart**
Тип транспортного средства **W 454 (Forfour 1.0, Forfour 1.1, Forfour 1.3, Forfour 1.5, Forfour CDI, Forfour BRABUS)**
Категория транспортного средства **M₁**

Для модификаций:	Forfour 1.0, Forfour 1.1, Forfour 1.3, Forfour 1.5, Forfour BRABUS	Forfour CDI
Код ТН ВЭД	8703 22	8703 31

Код VIN **WME4540???B??????**
Заявитель и его адрес **ЗАО "ДаймлерКрайслер Автомобили РУС",
127051, г. Москва, 1-й Колобовский пер. 23, стр. 1
Российская Федерация**
Изготовитель и его адрес **Smart GmbH, D-71032, Böblingen, Germany**
Сборочный завод **Netherlands Car B.V., Dr. Hub van Doorneweg,
NL-6121 RD Born, Netherlands**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **4 x 2 / передние**
Схема компоновки транспортного средства **расположение двигателя – переднее, поперечное**
Тип кузова / количество дверей **универсал / 5**
Количество мест спереди / сзади **2 / 2 или 3**

POCC DE.MT02.E04210

Габаритные размеры, мм	
– длина	3750 – 3760
– ширина	1680 – 1690
– высота	1420 – 1460
База, мм	2493
Колея передних / задних колес, мм	1456 - 1460 / 1441 - 1445

Для модификаций:	Forfour 1.0	Forfour BRABUS	Forfour 1.1	Forfour 1.3	Forfour 1.5	Forfour CDI
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1040	1165	1040	1045 - 1050	1050 - 1055	1160 - 1165
Полная масса транспортного средства, кг	1450	1570	1455	1455 - 1460	1460	1565 - 1570
Распределение полной массы:						
– на переднюю ось, кг	700 - 850	820 - 850	705 - 850	705 - 850	710 - 850	815 - 850
– на заднюю ось, кг	600 - 750	720 - 750	605 - 750	605 - 750	610 - 750	715 - 750
Допустимая полная масса прицепа:						
- прицеп без тормозов, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		500 (если предусмотрено конструкцией)			
- прицеп с тормозами, кг			750 (если предусмотрено конструкцией)			

Для модификаций:	Forfour 1.1	Forfour 1.3	Forfour 1.5		Forfour CDI	
Двигатель (марка, тип)	MDC Power GmbH			DaimlerChrysler AG		
	M134 (134910)	M135 (135930)	M135 (135950)		OM639 (639939)	
	четырёхтактный					
	бензиновый			дизель		
- количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное		3, рядное		
- рабочий объем, см ³	1124	1332	1499		1493	
- степень сжатия	10.5 ± 0.3			18.0 ± 2.0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	55 (6000)	70 (6000)	80 (6000)	90 (6400)	50 (4000)	70 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	100 (3500)	125 (4000)	145 (4000)	160 (3900)	160 (1600 – 2600)	210 (1800 – 2800)

РОСС DE.MT02.E04210

Для модификаций:	Forfour	Forfour	Forfour 1.5		Forfour CDI	
	1.1	1.3	80 кВт	90 кВт	50 кВт	70 кВт
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95				дизельное	
Система питания	распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива				непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (марка, тип)	Bosch					
	E6T4 2483???	E6T4 2484??? или E6T4 2487???	E6T4 2485???	E6T4 2488???	ED 0093 или ED 0111	ED 0094 или ED 0095
ТНВД (марка, тип)	—				Bosch, PH 0011	
Форсунки (марка, тип)	MR988977				Bosch, IN 0015	
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	—				Mercedes-Benz, AL 0029	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mitsubishi Motors					
	A001		A002		A003	
Система зажигания	с электронным управлением				—	
Катушка зажигания (марка, тип)	Diamond, FK0278 или FK0330				—	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FR7SE или другие, рекомендованные DaimlerChrysler				—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и каталитический нейтрализатор					
Первый глушитель (марка, тип)	Z40-01		Z40-02		—	
Второй глушитель (марка, тип)	ED 1002		ED 1005 или SN 0572		ED 1003	
Нейтрализатор (марка, тип)	KT FG		KT FH		KT FL	

РОСС DE.MT02.E04210

Для модификаций:	Forfour 1.0	Forfour BRABUS
Двигатель (марка, тип)	MDC Power GmbH	Mitsubishi Motors Corporation
	M134 (134910)	4G15
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное
- рабочий объем, см ³	1124	1468
- степень сжатия	10.5 ±0.3	9.0 ±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	47 (5500)	130 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	92 (2500)	230 (3000 - 4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	95	98
Система питания	распределенный впрыск топлива с встроенной системой отключения подачи топлива	
Блок управления (марка, тип)	Bosch, E6T42483???	Bosch, MK0015
Форсунки (марка, тип)	MR988977	HDB305E
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	—	Mitsubishi Heavy Industries, 49135-0485?
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mitsubishi Motors Corp.	
	A001	A004
Система зажигания	с электронным управлением	
Катушка зажигания (марка, тип)	Diamond, FK0278 или FK0330	Diamond, FK0279
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FR7SE	NGK, ILZFR5C
	или другие, рекомендованные DaimlerChrysler	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и один или два каталитических нейтрализатора	
Первый глушитель (марка, тип)	Z40-01	Z40-03 или не устанавливается
Второй глушитель (марка, тип)	ED1002	ED1004, SN0599 или SN0598
Нейтрализатор (марка, тип)	KT FG	KT KH и KJ

POCC DE.MT02.E04210

Для модификаций:	Forfour 1.0, Forfour 1.1	Forfour 1.3, Forfour 1.5	Forfour CDI	Forfour BRABUS	Forfour 1.3, Forfour 1.5	Forfour CDI
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	с ручным управлением			с автоматическим или полуавтоматическим управлением		
число передач	вперед – 5, назад - 1			вперед – 6, назад - 1		
передаточные числа						
I -	3.31		3.31	3.54	3.07	3.31
II -	1.91		1.91	1.91	1.91	1.91
III -	1.26		1.22	1.34	1.26	1.22
IV -	0.94		0.85	1.03	0.94	0.85
V -	0.76		0.65	0.83	0.76	0.65
VI -	—		—	—	0.64	0.54
3.X -	3.23		3.36	3.36	3.23	3.36
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая					
– передаточное число	4.16 или 4.35	4.16	3.74	3.74	4.53	3.74

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя полузависимая, со связанными рычагами, пружинная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа "шестерня-рейка"; рулевой привод с электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E04210

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		для передних / задних колес		
	—	175/65 R15 / 175/65 R14	82	T
	—	195/50 R15 / 195/50 R15	82	H, T
	—	205/45 R16 / 205/45 R16	82	H, T
	—	205/40 R17 / 225/35 ZR17	82	H
	—	205/40 ZR17 / 225/35 ZR17	82	V
	—	185/55 R15 / 205/50 R15	82	H (M + S)

Дополнительное оборудование транспортного средства

охранная система, кондиционер (хладагент R134a), климат-контроль (хладагент R134a), круиз-контроль, электронная система обеспечения устойчивости (ESP)

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 150 (ста пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства”.

**Smart W 454 (Forfour 1.0, Forfour 1.1, Forfour 1.3, Forfour 1.5,
Forfour CDI, Forfour BRABUS)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 12 " апреля 2005 г.

12

апреля

2005 г.

РОСС DE.MT02.E04210

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На средней стойке кузова, в дверном проеме, с правой стороны, в соответствии с "сообщением об официальном утверждении" по Директивам ЕС e1*76/114*87/354*0300*00.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине пола кузова, под правым передним сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	M	E	4	5	4	0	?	?	1	B	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя: WME – Smart GmbH, Германия

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
454 – Smart Forfour.

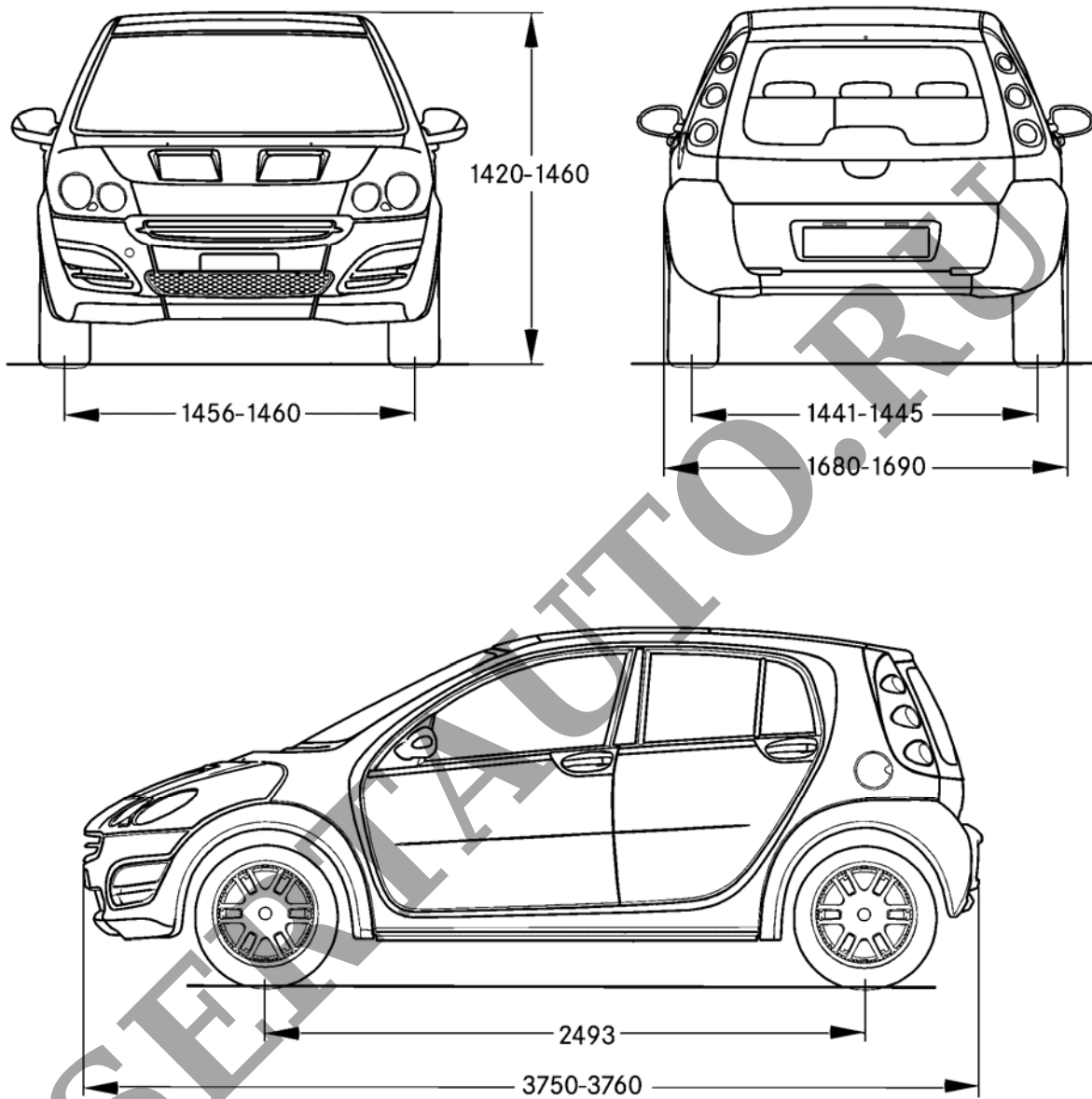
поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 – универсал.

поз. 8 – 9: Обозначение типа двигателя.
00 – дизель, R-3, OM639, 639939, 1493 см³, 50 кВт;
01 – дизель, R-3, OM639, 639939, 1493 см³, 70 кВт;
30 – бензиновый, R-3, M134, 134910, 1124 см³, 55 кВт;
31 – бензиновый, R-4, M135, 135930, 1332 см³, 70 кВт;
32 – бензиновый, R-4, M135, 135950, 1499 см³, 80 кВт;
32 – бензиновый, R-4, M135, 135950, 1499 см³, 90 кВт;
33 – бензиновый, R-3, M134, 134910, 1124 см³, 47 кВт;
34 – бензиновый, R-4, 4G15, 1468 см³, 130 кВт.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Обозначение сборочного завода:
B – Netherlands Car B.V., Нидерланды.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Smart ForFour