

## TC RU E-DE.MT02.00510

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	заднемоторная
Расположение двигателя	поперечное

<u>для модификаций:</u>	<b>fortwo coupe, fortwo coupe BRABUS</b>	<b>fortwo cabrio, fortwo cabrio BRABUS</b>	<b>forfour, forfour BRABUS</b>
Тип кузова/количество дверей	купе / 3	кабриолет / 3	седан / 5
Количество мест для сидения	2 (первый ряд-2)		4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм			
– длина	2695...2740		3495...3525
– ширина	1663...1672		1665...1667
– высота	1542...1555		1543...1554
База, мм	1873		2494
Колея передних / задних колес, мм	1445...1471/1430...1435		1443...1469 / 1414...1434
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг <sup>1)</sup>	890...940	940...1040	975...1025
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1150...1195	1175...1225	1400...1460
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	490...520	465...520	580...640
– на заднюю ось	630...700	655...740	780...850
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

<sup>1)</sup> - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

<u>для модификаций:</u>	<b>forfour BRABUS, fortwo coupe BRABUS, fortwo cabrio BRABUS</b>	<b>forfour fortwo coupe fortwo cabrio</b>	<b>forfour fortwo coupe fortwo cabrio</b>
<u>с VIN:</u>	WME453?62...	WME453?42...	WME453?44...
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Daimler AG		
	H4B (M281)	H4D (M281)	H4B (M281)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
	3, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	898	999	898
– степень сжатия	9.5±0.8	10.54±0.8	9.5±0.8
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	80 (5750)	52 (6000)	66 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	170 (2000)	91 (2850)	135 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	98	95	95

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>forfour BRABUS, fortwo coupe BRABUS, fortwo cabrioBRABUS</b>	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio</b>	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio</b>
<u>с двигателями:</u>	H4B (M281)	H4D (M281)	H4B (M281)
<b>Система питания (тип)</b>	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	HMLGT4318R, HMLGT3270R	HMLGT0606R, HMLGT5002R, HMLGT1148R, HMLGT7282R, HMLGT2556R, HMLGT7204R, HMLGT4113R, HMLGT5909R	HMLGT1316R, HMLGT2304R, HMLGT1682R, HMLGT3606R
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch		
	H8201238337	H8201234808	H8201238337
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HTT, H8201380711	–	Renault, H8201380711
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mecaplast, Renault, H8201626343		
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом резонаторы во впускном воздуховоде, 8201402881		
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, H8201154128		
Свечи (маркировка)	NGK, ILKAR7J7G	CHAMPION, REA8MX	NGK, ILKAR7J7G
	и другие, рекомендованные Daimler AG		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	H8201371836	H8201347321, H8201410231	H8201371836
Глушители (маркировка) – 1 степень	8201648703 8201620867 630 или 651	8201510851 599 или 614 A4534910100 A4534920230 DC201004188R DC205405738R	8201534210 614

Для модификаций:	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio</b>	<b>fortwo coupe, fortwo cabrio</b>	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio, forfour BRABUS, fortwo coupe BRABUS, fortwo cabrio BRABUS</b>
с VIN:	WME453?42... WME453044...	WME453344... WME453444...	WME453?42... WME453?44... WME453?62...
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	однодисковое, сухое		двойное в масляной ванне
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz		
	с ручным управлением 5-MT-JE3		автоматическая "twinamic"

## Приложение № 1

Для модификаций:	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio</b>	<b>fortwo coupe, fortwo cabrio</b>	<b>forfour, fortwo coupe, fortwo cabrio, forfour BRABUS, fortwo coupe BRABUS, fortwo cabrio BRABUS</b>
<u>с коробками передач:</u>	Mercedes-Benz, 5-MT-JE3		Mercedes-Benz, "twinamic"
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1
I -	3.727	3.364	3.917
II -	2.048	1.864	2.429
III -	1.393	1.321	1.436
IV -	1.097	0.967	1.021
V -	0.892	0.738	0.867
VI -	-	-	0.702
3.X -	3.545	3.545	3.545
Главная передача (тип)	цилиндрическая		
- передаточное число	3.73 или 4.21- для WME453042...; 4.07- для WME453044...; 3.56- для WME453342...; WME453442...	4.07	4.105 - для I, II, V и VI передачи; 4.588 - для III, IV и передачи заднего хода - для WME453?42..., WME453?62... 3.895 - для I, II, V и VI передачи; 4.353 - для III, IV и передачи заднего хода- для WME453?44...

**Подвеска**

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) с гидравлическим приводом, с вакуумным усилителем, двухконтурная (с разделением по диагонали), 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

## Приложение № 1

<b>Шины</b>			
Для модификаций:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
все	передние		
	165/65 R15	81	T
	185/50 R16	81	T
	задние		
	185/60 R15	84	T
	205/45 R16	83	T

**Оборудование транспортного средства**

электронная система поддержания курсовой устойчивости (ESP), функция противодействия боковому ветру, электронная система помощи при экстренном торможении (BAS), адаптивные стоп-сигналы торможения, иммобилайзер, противобуксовочная система (ASR), электронная система распределения тормозных усилий (EBD), подушки безопасности, противогололедная система с защитой от буксировки (ATA), система «старт-стоп», система контроля давления воздуха в шинах, система связи с телефоном Bluetooth.

по заказу:

климат-контроль или кондиционер, электронный автомобильный информационный центр, система автоматического поддержания постоянной скорости, система удержания полосы движения, навигационная система, подготовка под установку телефона и телефонная гарнитура для громкой связи, включая Bluetooth, видекамера заднего вида, система помощи при парковке задним ходом, светодиодные ходовые огни, сигнализации сокращения дистанции

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.И. Щепкин**

инициалы, фамилия