

## TC RU E-DE.MT02.00097.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. E 200 4MATIC)		
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. E 200 4MATIC)		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	седан / 4		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 2 или 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4925...4945		
– ширина	1852		
– высота	1445...1495		
База, мм	2939		
Колея передних / задних колес, мм	1587...1645 / 1572...1626		
Для модификаций:	<b>E 200</b>	<b>E 200 4MATIC</b>	<b>E 220 d</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг <sup>1</sup>	1575	1665	1680
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2215...2265	2305...2325	2320...2340
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	995...1060	1080...1120	1065...1105
– на заднюю ось	1190...1235	1195...1235	1225...1255
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750	750	750
– прицеп с тормозной системой	1500...1900	2100	2000...2100
<sup>1</sup> - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования			
Для модификаций:	<b>E 220 d</b>	<b>E 200</b>	<b>E 200 4MATIC</b>
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 654 (654.920)	M274 (274.920)	
	четырёхтактный		
	дизель	с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1950	1991	
- степень сжатия	15.5±1	9.8 ± 0.2	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	143 (3800)	135 (5500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1600...2800)	300 (1200...4000)	
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	ED 0585	Bosch, HM 0792	<b>Bosch, HM 0793</b>
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0023	–	

## Приложение № 1

Для модификаций: с двигателями:	<b>E 220 d</b>	<b>E 200</b>	<b>E 200 4MATIC</b>
	OM 654 (654.920)		M274 (274.920)
ТНВД (тип, маркировка)	PH0023		—
Форсунки (тип, маркировка)	IN0041		IN0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL 0081		AL0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP 0140		FP 0136
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	—		электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		ZS0016 или ZS0017
Свечи (маркировка)	—		SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные Daimler AG
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или три глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
— 1 степень	KT 1300	KT 0336	<b>KT 0335</b>
— 2 степень	SK 0024	KT 0337	—
Глушители (маркировка)			
— 1 степень	SN 1607		SV 1820
— 2 степень	—		SM 0292
— 3 степень	—		SN 0698
Фильтр твердых частиц	FA 0001		—

Для модификаций:	<b>E 200</b>	<b>E 220 d, E 200, E 200 4MATIC</b>
<b>Трансмиссия</b> (тип)	<b>механическая</b>	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	<b>сухое, однодисковое</b>	—
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	<b>SG-S 300/6.03</b>	W9A700
	<b>с ручным управлением</b>	автоматическая
- число передач и передаточные числа	<b>вперед - 6, назад - 1</b>	вперед - 9, назад - 1
I -	4.747	5.354
II -	2.456	3.243
III -	1.619	2.252
IV -	1.236	1.636
V -	1.000	1.211
VI -	0.787	1.000
VII -	—	0.865
VIII -	—	0.717
IX -	—	0.601
3.X. -	4.468	4.798
Раздаточная коробка (тип) (для мод. E 200 4MATIC)	—	интегрирована в коробку передач
число передач	—	1
передаточные числа	—	1.00
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная	
- передаточное число	<b>2.82</b>	<b>3.07</b> 2.47 для модификации E 220 d

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (описание)	
– рулевой механизм (тип)	с электроусилителем Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением контуров по диагонали, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к <b>специальным барабанным</b> тормозным механизмам задних колес

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
225/55 R17	97	Y
245/45 R18 XL M+S	100	V
245/45 R18 XL M+S MOE	100	Y
245/40 R19 XL MOE M+S	98	V
245/40 R19 XL MOE	98	Y
245/35 R20 XL MOE	95	Y
Только задние		
275/40 R18 XL	103	Y
275/40 R18 MOE	99	Y
275/35 R19 XL	100	Y
275/30 R20 XL	97	Y
шины временного использования		
T135/70 R19	105	M

**Оборудование транспортного средства** кондиционер, климат-контроль двухзонный; система адаптивного торможения (включает: антиблокировочную, противобуксовочную системы, а также систему курсовой устойчивости), **электронная система стабилизации движения (ESP) с функцией противодействия боковому ветру**, стоп-сигнал с функцией визуального предупреждения при экстренном торможении, противоугонная система с защитой от буксировки (АТА), система экстренного торможения (BAS), **система превентивной защиты пассажиров (PRE-SAFE)**, система автоматического поддержания постоянной скорости, система «старт-стоп», беспроводная система связи с телефоном, система контроля движения на уклоне, подушка безопасности в коленной зоне водителя, система помощи при парковке (PARKTRONIC), система «активный капот», система оповещения о потере давления в шинах; система индикации интервалов сервисного обслуживания, **мультимедийная система с возможностью доступа в сеть Интернет**

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства** по заказу: система распознавания дорожных знаков, система облегчения парковки PARKTRONIC (парковочный автопилот, камеры кругового обзора), активная система мониторинга "мертвой" зоны обзора зеркал (BSM Plus), система беспроводного доступа к сети Интернет Wi-Fi, поддержка подключения смартфона по каналу Bluetooth, заводская эмблема с подсветкой, система контроля движения с учетом разметки дороги, система поддержания дистанции (DISTRONIC), адаптивный передний свет, система предупреждения водителя об усталости, активная функция рулевого управления и торможения при парковании, светодиодная система головного освещения MULTIBEAM LED с отдельно управляемыми светодиодами, система ионизации, фильтрации и ароматизации воздуха, система контролируемой остановки автомобиля при отвлечении или потере сознания водителем, дистанционное автоматическое паркование, дистанционный посредством интернет мониторинг автомобиля, цифровой ключ от автомобиля на основе смартфона с интерфейсом NFC

---

**Руководитель органа по сертификации**

.....  
подпись

**А.И. Щепкин**

.....  
инициалы, фамилия