

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	Е 200 d, Е 200	Е 220 d 4MATIC, Е 200 4MATIC
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	классическая	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	седан / 4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

Габаритные размеры, мм	
– длина	4935...4984
– ширина	1852...1868
– высота	1447...1495
База, мм	2939
Колея передних/задних колес, мм	1587...1621 / 1568...1626

для модификаций	Е 200	Е 200 4MATIC	Е 200 d	Е 220 d 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1640	1720	1735	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2360	2425	2395	2490
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось**	1110	1165	1130	1200
– на заднюю ось**	1285	1290	1295	1310
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	1900	2100		

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования (максимальная масса дополнительного оборудования - 345 кг)

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей. Технически допустимая максимальная масса транспортного средства увеличивается на величину до 100 кг при эксплуатации с прицепом.

Приложение № 1

для модификаций	E 200		E 200 4MATIC	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, M264 (264920)			
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	1991			
– степень сжатия	10.3...10.7			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	145 (5500...6100)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1650...4000)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	HM0983		HM1023	
ТНВД (тип, маркировка)	PH0024			
Форсунки (тип, маркировка)	IN0030			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL0090			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP0142, с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0025			
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8F7S или другие, рекомендованные изготовителем			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT 0383			
– 2 ступень	—			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SV 1820			
– 2 ступень	SM 0292			
– 3 ступень	SN 0698	SN 0699 (x2)	SN 0698	SN 0699 (x2)

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	E 200		E 200 4MATIC	
Фильтр твердых частиц	—			
для модификаций	E 200 d		E 220 d 4MATIC	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM654 (654916)		Mercedes-Benz, OM654 (654920)	
	четырехтактный, дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	1597		1950	
– степень сжатия	14.5...16.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	118 (3800)		143 (3800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	360 (1600...2600)		400 (1600...2800)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	ED0690		ED0586	ED0681
ТНВД (тип, маркировка)	PH0023			
Форсунки (тип, маркировка)	IN0041			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL0080		AL0081	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP0140, с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	—			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—			
Свечи (маркировка)	—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	КТ 1309		КТ 1300	КТ 1309

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	E 200 d	E 220 d 4MATIC	
– 2 ступень	SK 0031; маркировка третьей ступени - SK 0029	SK 0024	SK 0031; маркировка третьей ступени - SK 0029
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SN 1608	SN 1607	SN 1608
– 2 ступень		—	
– 3 ступень		—	
Фильтр твердых частиц	FA 0002	FA 0001	FA 0002

для модификаций	E 200, E 200 4MATIC	E 200 d	E 220 d 4MATIC
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, W9A400, W9A500, W9Y700		
	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		
I -	5.354	5.354	5.354
II -	3.243	3.243	3.243
III -	2.252	2.252	2.252
IV -	1.636	1.636	1.636
V -	1.211	1.211	1.211
VI -	1.000	1.000	1.000
VII -	0.865	0.865	0.865
VIII -	0.717	0.717	0.717
IX -	0.601	0.601	0.601
3.X. -	4.798	4.798	4.798
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
– передаточное число	3.270	2.820	2.470

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пневматическая с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пневматическая с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем

Приложение № 1

– рулевой механизм (тип)	"шестерня-рейка"
--------------------------	------------------

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины****	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Передняя ось, Задняя ось	225/55 R17	97	Y
	225/55 R17 M+S		H
	245/45 R18 XL M+S	100	V
	245/45 R18 XL		Y
	245/40 R19 XL M+S	98	V
	245/40 R19 XL		Y
245/35 R20 XL	95		
Задняя ось	275/40 R18 XL	103	
	275/40 R18	99	
	275/35 R19 XL	100	
	275/30 R20 XL	97	
Шина временного использования	T135/70 R19	105	M
	185/55 - 20	100	P

**** - применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше - в соответствии с предписаниями изготовителя

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); электронная система контроля устойчивости;
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика; беспроводная система связи с телефоном; система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу: система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния; дистанционный запуск двигателя и мониторинг параметров автомобиля посредством приложения для смартфона и сети Интернет; беспроводная зарядка мобильного телефона; противоугонное поисковое устройство для передачи информации о местоположении автомобиля; устройство ограничения максимальной скорости; тягово-сцепное устройство
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТО.РУ