

TC RU E-DE.MT02.00097.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. ...4MATIC)					
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. ...4MATIC)					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Для модификаций:	W 213			S 212		
Тип кузова/количество дверей	седан / 4			универсал / 5		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 2 или 3)					
Габаритные размеры, мм						
– длина	4925...4945			4906...4918		
– ширина	1852			1854...1873		
– высота	1445...1495			1494...1511		
База, мм	2939			2874		
Колея передних / задних колес, мм	1587...1621 / 1572...1626			1578...1625 / 1587...1607		
Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
			седан (W213)			
E 200	1605...1625	2245...2265	1020...1060	1195...1235	750	1900
E 220 d	1680...1700	2320...2340	1065...1105	1225...1265		2000...2100
			универсал (S 212)			
E 200	1720	2260...2435	1010...1025	1305...1410	750	1700...2100
E 250 BLUETEC 4MATIC	1955	2535	1180	1355		2100
¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования						
Для модификаций:	E 220 d	E 250 BLUETEC 4MATIC	E 200 (WDD212...)	E 200 (WDD213...)		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz					
	OM 654 (654.920)	OM 651 (651.924)	M274 (274.920)	M274 (274.920)		
	четырёхтактный					
	дизель			с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	1950	2143	1991	1991		
- степень сжатия	15.5±1	16.2±2	9.8 ± 0.2	9.8 ± 0.2		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	143 (3800)	150 (3800)	135 (5500)	135 (5500)		

Приложение № 1

Для модификаций:	E 220 d	E 250 BLUETEC 4MATIC	E 200 (WDD212...)	E 200 (WDD213...)
с двигателями:	OM 654 (654.920)	OM 651 (651.924)	M274 (274.920)	M274 (274.920)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1600...2800)	500 (1600...1800)	270 (1200...4000)- механическая трансмиссия; 300 (1200...4000)- гидромеханичес- кая трансмиссия	300 (1200...4000)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с общей рампой		непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ED 0585	ED 0467	Bosch, HM 0659	Bosch, HM 0792
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, PH 0023		-	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN0041 (x4)		Mercedes-Benz, Bosch, IN0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Borg Warner AL 0081		ICSI, AL0072	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mahle, FP 0140		Mercedes-Benz, Mann+Hummel, FP 0132	
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	-		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-		Bosch, Delphi, ZS0016 или ZS0017	
Свечи (маркировка)	-		NGK, SILZKFR8A7S	
	и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один, два, три, четыре глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz,			
- 1 степень	KT 1300	KT 1274	KT 0335 или KT 0336	KT 0336
- 2 степень	SK 0024	SK 0015	KT 0337 или отсутствует	KT 0337
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz,			
- 1 степень	SN 1607	SN 1582 или (SN 1552 и SN 1553)	SV 1816	SV 1820
- 2 степень	-	-	SM 0261 или SM 0287	SM 0292
- 3 степень			SN 0681 или (SN 0625 и SN 0626)	SN 0698 или SN 0699 (x2)
Фильтр твердых частиц	FA 0001	FA 0001	-	

Приложение № 1

Для модификаций:	E 200 (WDD212...)	E 200 (WDD212...), E 250 BLUETEC 4MATIC	E 220 d, E 200 (WDD213...)
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	SG-S 270/6.1 с ручным управлением	W7C700	W9A700
		автоматическая	

Для коробок передач:	SG-S 270/6.1	W7C700	W9A700
- число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 7, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
I -	4.988	4.377	5.503
II -	2.816	2.859	3.333
III -	1.780	1.921	2.315
IV -	1.249	1.368	1.661
V -	1.000	1.000	1.211
VI -	0.823	0.820	1.000
VII -	—	0.728	0.865
VIII -	—	—	0.717
IX -	—	—	0.601
3.X.I -	4.544	3.416	4.932
3.X.II -	—	2.231	—
Раздаточная коробка (тип) (для мод. ...4MATIC)	—	в сборе с коробкой передач	—
- число передач и передаточные числа	—	1.00	—
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
- передаточное число	3.07	2.65 3.07-для E 200 (WDD212...)	2.47

Подвеска

Передняя (описание)

для WDD212...: независимая, типа Макферсон, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости

для WDD213...: 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

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

— рулевой механизм (тип)

Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

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 тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для S 212	225/55 R16 XL	99	W
	245/35 R19 XL	93	Y
	245/40 R18 XL	97	Y
	245/45 R17 XL MOE	99	Y
	265/35 R18 XL	97	Y
	275/30 R19 XL	96	Y
для W 213	225/55 R17	97	Y
	245/45 R18 XL M+S	100	V
	245/45 R18 XL M+S MOE	100	V
	275/40 R18 XL	103	Y
	275/40 R18 MOE	99	Y
	245/40 R19 XL MOE M+S	98	V
	245/40 R19 XL MOE	98	Y
	275/35 R19 XL	100	Y
	245/35 R20 XL MOE	95	Y
	275/30 R20 XL	97	Y
шины временного использования			
для S 212	T155/60 R18	107	M
	T155/70 R17	110	M
для W 213	175/50-19	97	P
	T135/80 R17	103	M
	T135/70 R19	105	M

Оборудование

транспортного средства

климат-контроль двухзонный; система адаптивного торможения (включает: антиблокировочную, противобуксовочную системы, а также систему курсовой устойчивости), стоп-сигнал с функцией визуального предупреждения при экстренном торможении, противоугонная система с защитой от буксировки (АТА), система экстренного торможения (BAS), 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

по заказу: активная система мониторинга "мертвой" зоны обзора зеркал (BSM Plus), система контроля движения с учетом разметки дороги (LDP), 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