

ТС RU E-DE.MT02.00114.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 /все (для ... 4МАТИС)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная (для ... 4МАТИС)
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	универсал/ 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4358...4439
– ширина	1786...1812
– высота	1540...1599
База, мм	2699
Колея передних/задних колес, мм	1525...1555 / 1531...1556

для модификаций:	B 180	B 200	B 250	B 200 d	B 220 d
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	1395	1395	1440	1505	1505
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1960...1990	1960...1990	1990...2020	2025...2060	2025...2060
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1000...1015	1000...1015	1020...1040	1090	1090
– на заднюю ось	945...1010	945...1010	950...1020	935...1000	935...1000
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	695...710	695...710	720...730	750	750
– прицеп с тормозной системой	1200	1400	1500	1500	1500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	B 180 d	B 220 4МАТИС	B 200 d 4МАТИС
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	1410	1505	1575
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1900...2005	2030...2060	2095...2130
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1015...1040	1040	1115
– на заднюю ось	945...1030	990...1055	980...1045
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	710...725	750	750
– прицеп с тормозной системой	1200	1500	1500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	В 180	В 200	В 250	В 220 4МАТИС
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG			
	M270 (270.910)	M270 (270.910)	M270 (270.920)	M270 (270.920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	1595	1595	1991	1991
- рабочий объем цилиндров, см ³	10.3 ± 0.2	10.3 ± 0.2	9.8 ± 0.2	9.8 ± 0.2
- степень сжатия	90 (5000)	110 ¹ (5300)	155 (5500)	135 (5500)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		или 115 (5300)		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1250...4000)	250 (1250...4000)	350 (1200...4000)	300 (1200...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением, с функцией отключения подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 0539 или HM0588	Bosch, HM 0540 или HM 0589	Bosch, HM 0596	Bosch, HM 0680
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN 0030			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI или IHI			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AL 0067	AL 0069		
Глушители шума впуска (маркировка)	Mann+Hummel, FP 0130 с бумажным элементом			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Delphi ZS 0016 или ZS 0017			
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8?7S и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два или три глушителя и нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT 0334	KT 0334	KT 0334	KT 0334
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SV 1822	–		SV 1822
– 2 ступень	–		SM 0285	SM 0296
– 3 ступень	SN 0643 или SN 0675		SN 0674	SN 0675

¹ - при указании в сопроводительных документах на автомобиль кода изготовителя «922»

Приложение № 1

для модификаций:	B 180 d	B 200 d	B 200 d 4MATIC	B 220 d
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG			
	OM607 или K9K	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)
	четырехтактный дизель			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1461	2143	2143	2143
- степень сжатия	15.5± 1.1	16.2± 2	16.2± 2	16.2± 2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	80 (4000)	100 (3200...4000)	100 (3400...4400)	130 (3600...3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	260 (1750...2500)	300 (1400...3000)	300 (1400...3000)	350 (1400...3400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением, с функцией отключения подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Continental, ED 0464	Delphi, ED 0334	Delphi, ED 0440 или ED 0332	Delphi, ED 0572 или ED 0572
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, H82001100113	Delphi, IN 0036		
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, H82001100115	Bosch, Delphi PH 0017		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, H821369359 или H8201369359	Mercedes-Benz, AL 0059	Mercedes-Benz, AL 0058	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO, FP 0137 или 6070900101	WOCO, FP 0133		
Глушители шума впуска (маркировка)	-			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка) - I ступень	H8201140545 или H8201415534	KT 1276	KT 1288	KT 1276
Глушители (маркировка) - 1 ступень	SN 1581 или SN 1593	SN 1581	SN 1581	SN 1581
Фильтр твердых частиц	H8201140545 или H8201415534	PF 0050	PF 0056	PF 0050

Приложение № 1

для модификаций:	B 180, B 200	B 200 d, B 250	B 180 d, B 200 d, B 180	B 180 d, B 200 d, B 200 d 4MATIC, B 220 4MATIC, B 220 d, B 250	B 180, B 200
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			двойное многодисковое, в масляной ванне	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	FSG 310-6.2	FSG 310-6.7		F-DCT 350 (7G-DCT)	F-DCT 240 (7G-DCT)
	с ручным управлением			с автоматическим управлением	
– число передач и пе- редаточные числа	вперед – 6, назад - 1			вперед – 7, назад - 1	
I -	4.313	3.938	3.938	3.857	3.857
II -	2.44	2.192	2.037	2.429	2.429
III -	1.351	1.22	1.093	2.667	2.905
IV -	0.939	0.863	0.764	1.049	1.189
V -	0.816	0.725	0.673	0.776	0.872
VI -	0.698	0.59	0.59	1.049	1.162
VII -	–	–	–	0.837	0.936
3.X. -	3.375	3.125	3.125	3.375	3.098
Раздаточная коробка (тип) (для мод. ... 4MATIC)	–	–	–	в сборе с коробкой передач	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, передняя - цилиндрическая, задняя- гипоидная (для мод. 4 x 4)				
- передаточные числа	3.348 - для 1, 2, 5, 6 пе- редачи / 3.850 - для 3 и 4 пере- дачи и пере- дачи заднего хода	3.667 -для 1, 2, 5, 6 передачи/ 4.278- для 3 и 4 передачи и передачи заднего хода или 3.350- для 1, 2, 5, 6 передачи/ 3.850 – для 3 и 4 передачи; 4.278 – для передачи заднего хода		4.133- для 1, 2, 4, 5 передачи и пе- редачи заднего хода; 2.385- для 3, 6, 7 передачи	4.133- для 1, 2, 4, 5 передачи и пе- редачи заднего хода; 2.385- для 3, 6, 7 передачи

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
195/65 R15	91	T
205/50 R17 XL M+S	93	H
205/55 R16 M+S	91	H
205/55 R16	91	V
225/40 R18 XL	92	W
225/45 R17	91	V
T125/80 R17*	99	M
T125/70 R17*	99	M

* шины для временного использования

Оборудование транспортного средства

электронная система обеспечения устойчивости (ESP), система помощи при экстренном торможении (BAS), система предупреждения столкновения на базе радарных датчиков (COLLISION PREVENTION ASSIST), иммобилизатор, противоугонная система с защитой от буксировки, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, система распознавания утомленности водителя, система ECO Start/Stop, кондиционер или климат-контроль (THERMOTRONIC), вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система сигнализации о падении давления воздуха в шинах, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система автоматического поддержания постоянной скорости;

по заказу: камера заднего вида, адаптивные фары дальнего света, система предупреждения водителя о разрешенной скорости движения, система мониторинга "мертвой" зоны обзора зеркал, система контроля движения с учетом разметки дороги, система доступа без ключа (KEYLESS-GO), система помощи при парковке (PARKTRONIC), система активного контроля дистанции, система голосового управления (LINGUATRONIC), система навигации, электронный автомобильный информационный центр (COMAND), эмблема с подсветкой впереди, **система вызова экстренных оперативных служб;**

вспомогательное оборудование для управления автомобилем лицами с ограниченными физическими возможностями (ручное управление тормозом и акселератором, поворотная рукоятка рулевого колеса, дополнительная педаль акселератора, приближенные педали, защитный кожух на педали, проставки для дополнительного смещения сиденья водителя, подъемно-поворотное выдвижное сиденье с сервоприводом для облегченной самостоятельной посадки, комплект переноса подрулевых переключателей на одну сторону)

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия