

TC RU E-DE.MT02.00263.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все (для мод. А ...4MATIC и AMG...)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная (для мод. А ...4MATIC и AMG...)
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	4304...4384
– ширина	1780
– высота	1417...1455
База, мм	2699
Колея передних / задних колес, мм	1533...1568 / 1527...1572

для модификаций:	A 180	A 200	A 250	A 250 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1370	1370	1395	1505
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1925...1935	1935	1960	2030
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	985...1005	985... 1005	1010...1030	1050
– на заднюю ось	930... 950	930...950	930...950	980
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		685...750		
– прицеп с тормозной системой		1200...1500		

для модификаций:	A 200 d 4MATIC	A 220 d 4MATIC	A 220 4MATIC	AMG A 45
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1545	1545	1500	1555
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2060	2060	2025	2050
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1100	1100	1045	1115...1135
– на заднюю ось	960	960	980	915... 935
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы		685...750		буксировка не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой		1200...1500		

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	A 160 d	A 220 d	A 180 d	A 200 d
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1395	1485	1385	1455
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1960	2010	1850...1960	2010
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1010...1030	1090	965...1010	1065...1090
– на заднюю ось	930...990	920	885...950	920...945
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы		685...750		
- прицеп с тормозной системой		1200...1500		

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	A 180	A 200	A 250	A 250 4MATIC	AMG A 45
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG				
	M270 (270.910)	M270 (270.910)	M270 (270.920)	M270 (270.920)	M133 (133.980)
	четырёхтактный с искровым зажиганием				
	4, рядное				
– количество и расположение цилиндров					
– рабочий объем цилиндров, см ³	1595	1595	1991	1991	1991
– степень сжатия	10.3 ± 0.2	10.3 ± 0.2	9.8 ± 0.2	9.8 ± 0.2	8.6 ± 0.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90 (5000)	110 ¹ (5300) или 115 (5300)	155 (5500)	155 (5500)	280 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (1250... 4000)	250 (1250... 4000)	350 (1200... 4000)	350 (1200... 4000)	475 (2250... 5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее				
	95				
	98				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива				
Блок управления (маркировка)	HM 0539 или HM 0588	HM 0540 или HM 0589 или HM 0779	HM 0598	HM 0679	HM A120
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI или IHI				Borg Warner
	AL 0067		AL 0069		AL A005
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP 0130				UFI, FP A022
	с бумажным элементом				

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

Приложение № 1

для модификаций:	A 180	A 200	A 250	A 250 4MATIC	AMG A 45
с двигателями:	M270 (270.910)	M270 (270.910)	M270 (270.920)	M270 (270.920)	M133 (133.980)
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Delphi, ZS0016 или ZS0017				ZS0017
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8?7S и другие рекомендованные Daimler AG				
Система выпуска и ней- трализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя и нейтрализатор				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	KT 0334				KT A046
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	SV 1822 или отсутствует	–	–	SV 1822 или отсутствует	SV A004 или отсутствует
– 2 ступень	отсутствует или SM 0272	SM 0272	SM 0285 или отсутствует	SM 0296 или отсутствует	SV A004 или SM A054
– 3 ступень	SN 0655	SN 0678	SN 0668 или SN 0677	SN 0668 или SN 0677 или SN 0678	SN A138
для модификаций:	A 160 d	A 180 d		A 200 d	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG				
	OM607 или K9K	OM607 или K9K		OM651 (651.930)	
	четырёхтактный дизель				
-количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1461	1461		2143	
- степень сжатия	15.5 ± 1.1	15.5 ± 1.1		16.2 ± 2.0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	66 (2750...4000)	80 (4000)		100 (3200...4000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1700...2500)	260 (1750...2500)		300 (1400...3000)	
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива				
Блок управления (маркировка)	ED 0453 или ED 0463	ED 0417 или ED 0462		ED 0339	
Форсунки (тип, маркировка)	Continental H8201100113	Continental H8201100113		Bosch, Delphi IN0036	
ТНВД (тип, маркировка)	Continental H8201100115	Continental H8201100115		Bosch, Delphi PH 0017	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, H821162190 или H8201162190			Mercedes-Benz, AL 0059	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO, FP 0137 или 6070900101			WOCO, FP 0133	

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	A 160 d	A 180 d	A 200 d
		OM607 или K9K	OM607 или K9K
Глушители шума впуска (маркировка)	–	–	A6510002999
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	H8201140545 или H8201415534		КТ 1276
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SN 1584 или SN 1591		
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		PF 0050

для модификаций:	A 220 d	A 220 d 4MATIC	A 200 d 4MATIC	A 220 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG			
	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)	M270 (270.920)
	четырёхтактный, дизель			с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143			1991
- степень сжатия	16.2 ± 2.0			9.8 ± 0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (3600...3800)			100 (3400...4400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1400...3400)			300 (1400...3400)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива			
Блок управления (маркировка)	ED 0571	ED 0579	ED 0442	HM 0724
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN0036			Bosch, IN0030
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, PH 0017			–
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, AL 0058		AL 0059	ICSI, IHI, AL 0069
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO, FP 0133			Mann+Hummel, FP 0130
Глушители шума впуска (маркировка)	A6510002999			–
Система зажигания (тип)	–			электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–			Bosch, Delphi, ZS0016 или ZS0017

Приложение № 1

для модификаций:	A 220 d	A 220 d 4MATIC	A 200 d 4MATIC	A 220 4MATIC
с двигателями:	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)	OM651 (651.930)	M270 (270.920)
Свечи (маркировка)	-			NGK, SILZKFR8?7S и другие рекомендо- ванные Daimler AG
Система выпуска и нейтрализации от- работавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор с фильтром твердых частиц			три глушителя и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT 1276	KT 1288		KT 0334
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень		-		SV 1822
- 2 ступень		-		SM 0296
- 3 ступень		SN 1584 или SN 1591		SN 0668 или SN 0678
Фильтр твердых частиц	PF 0050	PF 0056		-

для модификаций:	A 180, A 200, A 160 d, A 180 d, A 200 d, A 250	все
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	двойное многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,	
	FSG 310-6.2/6.7 с ручным управлением	F-DCT 240 (7G-DCT) с автоматическим управлением

для модификаций:	A 180, A 160 d, A 180 d	A 180 d, A 200 d	A 250	A 180, A 200
	с коробкой передач FSG 310-6.2/6.7			
- число передач и переда- точные числа	вперед-6, назад-1			
I -	3.938	3.938	3.938	4.313
II -	2.037	2.037	2.037	2.440
III -	1.093	1.093	1.220	1.351
IV -	0.764	0.764	0.939	0.939
V -	0.673	0.673	0.816	0.816
VI -	0.590	0.590	0.698	0.698
3.X -	3.125	3.125	3.125	3.375
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая			
- передаточное число	3.667 - для 1, 2, 5, 6 передачи / 4.278 - для 3 и 4 переда- чи и передачи заднего хода	3.350 - для 1, 2, 5, 6 передачи / 3.850 - для 3 и 4 передачи и передачи задне- го хода	3.667 - для 1, 2, 5, 6 передачи / 4.278- для 3 и 4 переда- чи и передачи заднего хода	3.348- для 1, 2, 5, 6 передачи / 3.850 - для 3 и 4 переда- чи и передачи зад- него хода

Приложение № 1

для модификаций:	A 250, AMG A 45, A 160 d, A 180 d, A 200 d, A 220 d	A 180, A 200	A 220 4MATIC, A 250 4MATIC, A 200 d 4MATIC, A 220 d 4MATIC
с коробкой передач F-DCT 240 (7G-DCT)			
- число передач и передаточные числа	вперед-7, назад-1		
I -	3.857	3.857	3.857
II -	2.429	2.429	2.429
III -	2.667	2.905	2.667
IV -	1.049	1.189	1.049
V -	0.776	0.872	0.776
VI -	1.049	1.162	1.049
VII -	0.837	0.936	0.837
3.X. -	3.375	3.098	3.375
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, передняя - цилиндрическая, задняя- гипоидная (для мод. ...4MATIC, AMG ...)		
- передаточное число	4.133-для 1, 2, 4, 5 передачи и передачи заднего хода / 2.385 - для 3, 6, 7 передачи	4.133- для 1, 2, 4, 5 пе- редачи и передачи зад- него хода / 2.385- для 3, 6, 7 передачи	4.600- для 1, 2, 4, 5 пе- редачи и передачи зад- него хода / 2.654- 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

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
195/65 R15	91	T, H
205/55 R16	91	H, V
205/50 R17 XL M+S	93	H
225/45 R17	91	V
215 /45R18 XL M+S	93	V
225/40 R18	92	V
225/40 R18 XL	92	W, Y
235/40 R18 XL	95	Y
235/35 19 XL	91	Y
235/35 ZR19 XL	91	Y
T125/80 R17*	99	M
T125/70 R18*	99	M

* шины для временного использования

Приложение № 1

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), подсветка эмблемы впереди, система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия