

TC RU E-DE.MT02.00259.P1И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все (для мод. GLA ...4MATIC, AMG...)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная (для мод. GLA...4MATIC, 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	4431...4465
– ширина	1804
– высота	1474...1535
База, мм	2699
Колея передних / задних колес, мм	1553...1570 / 1544...1571

для модификаций:	GLA 200 d	GLA 200 d 4MATIC	GLA 220 d	GLA 220 d 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1505	1595	1535	1595
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2020	2075	2020	2075
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1085...1110	1125	1110	1125
– на заднюю ось	935...910	950	910	950
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы			750	
- прицеп с тормозной системой	1500	1800	1500	1800

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	GLA 200	GLA 250	GLA 250 4MATIC	AMG GLA 45
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1395	1435	1505	1585
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1940	1945	2015	2105
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	990...1015	1020...1040	1045	1120...1140
– на заднюю ось	905...930	905...925	970	965...985
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	695...715	715...730	750	буксировка не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой	1400	1500	1800	

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	GLA 200	GLA 250	GLA 250 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG		
	M270 (270.910)	M270 (270.920)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
-количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1595	1991	
- степень сжатия	10.3 ± 0.2	9.8 ± 0.2	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	110 ¹ или 115 (5300)	155 (5500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (1250...4000)	350 (1200...4000)	
Топливо	бензин с октановым числом 95		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	HM0701 или HM0702	HM0705 или HM0756	HM0698
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI или IHI		
	AL 0067	AL 0069	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP 0130		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Delphi, ZS0016, ZS0017		
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8?7S		
	и другие рекомендованные Daimler AG		

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

Приложение № 1

для модификаций с двигателями:	GLA 200	GLA 250	GLA 250 4MATIC
		M270 (270.910)	M270 (270.920)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 0334		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SV 1822 или отсутствует	–	SV 1822
– 2 ступень	SM 0272 или отсутствует	SM 0285	SM 0296
– 3 ступень	SN 0675	SN 0674	SN 0675

для модификаций:	GLA 200 d, GLA 200 d 4MATIC	AMG GLA 45	GLA 220 d, GLA 220 d 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG		
	OM651 (651.930)	M133 (133.980)	OM651 (651.930)
	четырёхтактный,		
	дизель	с искровым зажиганием	дизель
-количество и расположение цилиндров	4, рядное		
-рабочий объем цилиндров, см ³	2143	1991	2143
- степень сжатия	16.2 ± 0.2	8.6 ± 0.2	16.2 ± 0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	100 (3200...4000) или 100 (3400...4400)	280 (6000)	130 (3400...4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	300 (1400...3000)	475 (2250...5000)	350 (1400...3400)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом 98	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	ED0353 или ED0443	HM A120 или HM A104	ED0356 или ED0357, ED0578 или ED0577
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Delphi PH 0017 (Magnet-System)	–	Bosch, Delphi PH 0017 (Magnet-System)
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN0036	Bosch, IN0030	Delphi, IN0036
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mercedes-Benz AL 0059	Borg Warner, AL A005	Mercedes-Benz AL 0058
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO, FP 0133	Mercedes-Benz или UFI, FP A022	WOCO, FP 0133
Глушитель шума впуска (маркировка)	в едином корпусе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	–	электронная	–
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–	Bosch, Delphi, ZS0016, ZS0017	–
Свечи (маркировка)	–	NGK, SILZKFR8B7S и другие рекомендованные Daimler AG	–

Приложение № 1

для модификаций:	GLA 200 d, GLA 200 d 4MATIC	AMG GLA 45	GLA 220 d, GLA 220 d 4MATIC
с двигателями:	OM651 (651.930)	M133 (133.980)	OM651 (651.930)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц (только для мод. с дв. OM651 (651.930))		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 1276 или KT 1288	KT A046	KT 1276 или KT 1288
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SN 1581 или SN 1593	SV A005 или SM A054	SN 1581 или SN 1593
– 2 ступень	–	SM A057 (только с SV A005) или SM A058	–
– 3 ступень	–	SN A138	–
Фильтр твердых частиц	PF 0050 или PF 0056	–	PF 0050 или PF 0056

для модификаций:	GLA 200 d, GLA 250	GLA 200
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа:	вперед – 6, назад - 1	
I -	3.938	4.313
II -	2.037	2.440
III -	1.093	1.351
IV -	0.764	0.939
V -	0.673	0.816
VI -	0.590	0.698
3.X. -	3.125	3.375
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая	
- передаточные числа	3.667- для 1, 2, 5, 6 передач / 4.278- для 3 и 4 передач и передачи заднего хода	3.667- для 1, 2, 5, 6 передач / 4.277 - для 3 и 4 передач и передачи заднего хода

для модификаций:	все	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	двойное многодисковое, в масляной ванне	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением	
– число передач и передаточные числа:	вперед – 7, назад - 1	
I -	3.857	
II -	2.429	
III -	2.667	
IV -	1.049	
V -	0.776	
VI -	1.049	
VII -	0.837	
3.X. I -	3.375	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz,	
- передаточные числа	передняя - цилиндрическая, задняя- гипоидная (для мод. 4 x 4) 4.600 - для 1, 2, 4, 5 передач / 2.654 - для 3, 6, 7 передач и передачи заднего хода или для мод. AMG GLA 45 4.133 - для 1, 2, 4, 5 передач и передачи заднего хода / 2.385 - для 3, 6, 7 передач	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со 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
205/55 R16	91	H
205/50 R17 XL M+S	93	H
215/60 R17	96	V
225/45 R17	91	V
215/55 R18 XL	95	H
215/55 R18 XL M+S	95	H
225/40 R18 XL	92	W
235/40 R18 XL	95	Y
235/50 R18	97	V
235/45 R19	95	V

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.

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

(продолжение)

по заказу: датчик дождя, система навигации, система голосового управления (LINGUATRONIC), светодиодные фары с изменяемым направлением светового пучка, электронный автомобильный информационный центр COMAND Online с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа, система измерения давления воздуха в шинах, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, встроенное телевидение, активная система контроля дистанции DISTRONIC PLUS, радарные датчики в заднем бампере для контроля зоны за автомобилем (активная система мониторинга "мертвых зон"), активная система удержания автомобиля в полосе движения, система распознавания дорожных знаков ограничения скорости, запрета обгона и запрета проезда, эмблема с подсветкой спереди, индикация отключения иммобилизатора в передних блок-фарах (синего цвета), камеры кругового обзора, панорамная сдвижная панель крыши, автономная система отопления салона, система подруливания управляемыми колесами для сохранения курсовой устойчивости, система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**А.И. Щепкин**

инициалы, фамилия