

TC RU E-DE.MT02.00860.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние (для всех, кроме ... 4MATIC) 4 x 4 / все (для мод. ... 4MATIC)						
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная (для всех, кроме ... 4MATIC) полноприводная (для мод. ... 4MATIC)						
Расположение двигателя	переднее поперечное						
Тип кузова / количество дверей	седан / 4 или универсал / 5						
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)						
для транспортных средств с кузовом:	седан			универсал			
Габаритные размеры, мм							
– длина	4681...4695			4681...4695			
– ширина	1830...1857			1830...1857			
– высота	1399...1440			1401...1444			
База, мм	2729			2729			
Колея передних / задних колес, мм	1553...1591 / 1533...1596			1553...1591 / 1533...1596			
для модификаций:	CLA 200		CLA 250 4MATIC		AMG CLA 35 4MATIC		AMG CLA 45 S 4MATIC
	седан	универсал	седан	универсал	седан	универсал	седан
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1420	1445	1550	1575	1590	1620	1675
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1950	2025	2085	2160	2035	2035	2145
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
- на переднюю ось	1040	1035	1120	1120	1160	1160	1175
- на заднюю ось	975	1050	1025	1095	1005	1045	1010
Максимальная масса прицепа, кг							
- прицеп без тормозной системы	710	720	750	750	750	750	750
- прицеп с тормозной системой	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1500
* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования							
для модификаций:	CLA 200		CLA 250 4MATIC		AMG CLA 35 4MATIC		AMG CLA 45 S 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz AG M282 (282914) M260 (260920) M139 (139980)						
	четырёхтактный, с искровым зажиганием						
- количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем цилиндров, см ³	1332		1991				
- степень сжатия	10.6 ± 0.2		10.5 ± 0.2				9.0 ± 0.35
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	110 (5500)		165 (5500)		225 (5800...6100)		310 (6750)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	230 (1570...4000)		350 (1800...4000)		400 (3000...4000)		500 (5000...5250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее						
	95			98			

Приложение № 1

для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC	AMG CLA 35 4MATIC	AMG CLA 45 S 4MATIC
с двигателями:	M282 (282914)	M260 (260920)		M139 (139980)
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, HM 0937	Bosch, HM 0878	Bosch, HMA233	Bosch, HMA231
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, IN0043	Bosch, IN 0030		Bosch, IN 0030, IN0049
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, AL 0027	ICSI или IHI или MHI		Borg Warner Turbo Systems ALA011
		AL 0087	AL 0088	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP 0145	Mann+Hummel, FP 0143		UFI, FPA027
Глушители шума впуска (маркировка)	A 282 001 39 99	-		
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, ZS0022	Borg Warner, ZS 0025		Delphi, ZS0017
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8D7G	NGK, SILZKFR8?7S		NGK, SILZMFR8B7H
	и другие, рекомендованные изготовителем			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz			
	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 степень	KT 0392	KT 0399 или KT 400	KT 400 или KT411	KTA055
- 2 степень	-	-	-	KTA056
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	SV 1834	SV 1831		SVA016
- 2 степень	SN 0718	SM 0314	SNA213	SNA211
- 3 степень	-	SN 0719	-	-
для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC	AMG CLA 35 4MATIC	AMG CLA 45 S 4MATIC
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			вперед – 8, назад – 1
I -	4.462	3.857	3.857	4.051
II -	2.647	2.429	2.429	2.842
III -	1.438	2.667	2.905	2.737
IV -	0.976	1.049	1.189	1.920
V -	0.755	0.776	0.872	0.951
VI -	0.683	1.049	1.162	0.744
VII -	0.547	0.837	0.936	0.854
VIII -	-	-	-	0.674
3.X. -	3.627	3.375	3.098	3.404

Приложение № 1

для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC	AMG CLA 35 4MATIC	AMG CLA 45 S 4MATIC
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая для передней оси и гипоидная для задней оси (для мод. ...4MATIC)			
– передаточное число	4.176 - для 1, 2, 6, 7 передач; 4.733 - для 3, 4, 5 передач и передачи заднего хода.	4.133 - для 1, 2, 4, 5 передач и передачи заднего хода; 2.385 - для 3, 6, 7 передач.		3,933 – для 1, 2, 5, 6 передач и передачи заднего хода; 2,682 – для 3, 4, 7, 8 передач
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)				
– рулевой механизм (тип)	с электроусилителем "шестерня - рейка"			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые			
Запасная (описание)	каждый из контуров 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*	
CLA 200, CLA 250 4MATIC	205/60 R16	92	V	
	205/55 R17	91	W	
	205/60 R16 M+S	92	H	
	205/55 R17 M+S	91	H	
	225/45 R18	91	W	
	225/45 R18 XL	95	W, V	
	225/45 R18 M+S	91	H	
	225/40 R19 XL M+S	93	H	
AMG CLA 35 4MATIC	225/40 R19 XL	93	W	
	235/40 ZR18 XL	95	Y	
	235/40 R18 XL M+S	95	V	
AMG CLA 45 S 4MATIC	245/35 ZR19 XL	93	Y	
	225/45 R18 XL M+S	95	V	
	245/35 R19 XL M+S	93	V	
	245/40 R18 XL M+S	97	V	
	245/40 ZR18 XL	97	Y	
для временного использования	255/35 ZR19 XL	96	Y	
	T125/70 R19	100	M	

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости.

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронная система контроля устойчивости, иммобилайзер, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система индикации интервалов сервисного обслуживания, система помощи при экстренном торможении на базе радарных датчиков, система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу: независимая система отопления салона, беспроводная зарядка мобильного телефона, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, электронный автомобильный информационный центр со встроенной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, эмблема в радиаторной решетке с подсветкой, система измерения давления воздуха в шинах

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия