

TC RU E-DE.MT02.00148.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. ...4MATIC, AMG C 43)				
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Тип кузова/количество дверей	седан / 4 или универсал / 5 или купе/2 или кабриолет / 2				
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) – седан и универсал; 4 (первый ряд – 2, второй ряд-2) – купе и кабриолет				
	с кузовом:	седан (W205)	универсал (S205)	купе (C205)	кабриолет (A205)
Габаритные размеры, мм					
– длина		4691...4757	4707...4772	4691...4751	4691...4751
– ширина		1810...1839	1810...1839	1810...1877	1810...1877
– высота		1416...1450	1425...1465	1396...1410	1400...1414
База, мм		2840			
Колея передних / задних колес, мм		1565...1609 / 1530...1573	1563...1609 / 1521...1573	1567...1636/ 1534...1606	1567...1636/ 1534...1606

для модификаций	C 180	C 200 4MATIC (WDD205078...)	C 200 4MATIC (WDD205043...)	C 250	C 350 e
с кузовом:	седан (W205)				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1460	1595	1545	1480	1780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2040	2175	2110	2045	2305
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	980	1050	1045	970	1035
– на заднюю ось	1095	1160	1105	1105	1300
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	730	750	750	740	750
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800	1800	1600

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций с кузовом:	AMG C 43	AMG C 63	AMG C 63 S	C 250 d 4MATIC
	седан (W205)			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1705	1715	1730	1660
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2225	2240	2245	2225
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1125	1090	1090	1120
– на заднюю ось	1140	1170	1175	1135
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800	1800
для модификаций с кузовом:	C 180	C 200 4MATIC (WDD205243...)	C 250 d 4MATIC	
	универсал (S205)			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1520	1605	1710	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2110	2180	2285	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	965	1050	1120	
– на заднюю ось	1180	1170	1195	
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800	

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций	C 180	C 200 4MATIC (WDD205343...)	C 200 4MATIC (WDD205378...)	AMG C 43
с кузовом:	купе (C205)			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1475	1595	1660	1735
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2025	2075	2155	2185
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	995	1065	1085	1135
– на заднюю ось	1060	1055	1100	1100
Максимальная масса прицепа, кг			750	
– прицеп без тормозной системы				
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800	1800

для модификаций	C 180	C 200 4MATIC (WDD205443...)	AMG C 43	AMG C 63	AMG C 63 S
с кузовом:	кабриолет (A205)			купе (C205)	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1650	1725	1885	1785	1800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2130	2205	2315	2200	2205
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1020	1075	1155	1100	1100
– на заднюю ось	1150	1140	1195	1120	1125
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы		750		буксировка прицепа не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800		

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Для модификации:	C 350 e
Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, находящегося между двигателем внутреннего сгорания и коробкой передач; подзарядка от внешнего источника предусмотрена предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), только электродвигатель

Приложение № 1

Для модификации:	C 250 d 4MATIC	C 350 e
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG	
	OM651 (651921)	M274 (274920)
	четырёхтактный	
	дизель	с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143	1991
- степень сжатия	16.2 ± 2	9.8±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150 (3800)	155 (5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1600...1800)	350 (1200...4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	ED 0457	NM 0692
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0017 или PH 0018	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0038	Bosch, IN0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, AL 0074	ICSI, AL0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, Montaplast, FP 0139	Mann+Hummel, FP0136
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в едином корпусе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	—	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	Bosch, Delphi, ZS0016, ZS0017
Свечи (маркировка)	—	NGK, SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные Daimler AG
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или четыре глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц или без него	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	KT 1286	KT 0335 или KT 0348
– 2 степень	SK 0016	—
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SN 1600	SV 1820
– 2 степень	—	SM 0292
– 3 степень	—	SN 0699 (x2)
Фильтр твердых частиц	PF 0058	—
Устройство накопления энергии	батарея	
Батарея (марка, тип)	Magna Steyr Battery Systems	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	88	
Масса, кг	100	
Рабочее напряжение, В	290	
Емкость, А·ч	22	
Место расположения	в багажном отделении	
Запас хода, км	30...31 в зависимости от установленных шин	

Приложение № 1

для модификаций:	C 180	C 200 4MATIC (WDD205?43...)	C 200 4MATIC (WDD205?78...)	C 250
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG			
	M274 (274910)	M274 (274920)	M264 (264915)	M274 (274920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	1595	1991	1497	1991
- рабочий объем цилиндров, см ³	10.3±0.2	9.8±0.2	10.5±0.2	9.8±0.2
- степень сжатия	110 (5300)	135 (5500)	135 (5800...6100)	155 (5500)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	250 (1200...4000)	300 (1200...4000)	280 (3000...4000)	350 (1200...4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	бензин с октановым числом не менее 95			
Топливо	непосредственное впрыскивание топлива			
Система питания (тип)	HM0706	HM0769	HM0913	HM0696
Блок управления (маркировка)	Bosch, IN0030			
Форсунки (тип, маркировка)	ICSI			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL 0070	AL 0072	AL 0089	AL 0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel,			
	FP 0136	FP 0136	FP 0142	FP 0136
Глушители шума впуска (маркировка)	в едином корпусе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch или Delphi, ZS 0016, ZS 0017		ZS0025	ZS 0016, ZS 0017
Свечи (маркировка)	NGK,			
	SILZKFR8D7S	SILZKFR8E7S	SILZKFR8E7S	SILZKFR8B7S или SILZKFR8E7S
	и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два, три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц или без него			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT 0335	KT 0335	KT 0383	KT 0335
- 2 ступень	-	-	-	-
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SV 1820	SV 1820	SM 0292	SV 1820
- 2 ступень	—	SM 0292 или отсутствует	SN 0698 или SN 0699 (x2)	SM 0292
- 3 ступень	SN 0686 или SN0698 или (SN 0691 и SN 0687)	SN 0702 и SN 0687 или (SN 0691 и SN 0687) или SN 0690	—	SN 0691 и SN 0687 или SN 0690
Фильтр твердых частиц	-	-	PF0068	-

Приложение № 1

для модификаций:	AMG C 63	AMG C 63 S	AMG C 43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG		
	M177 (177980)		M 276 (276823)
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982		2996
- степень сжатия	10.5±0.5		10.5...10.7 ¹ или 10.5±0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	350 (5500...6250)	375 (5500...6250)	270 ¹ (5500...6000) или 287 (6100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	650 (1750...4500)	700 (1750...4500)	520 ¹ (2000...4200) или 520 (2500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	98		95 ¹ или 98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	HM A106	HM A107	HM A119 или HM A204
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems ALA006		IHI Turbo AL 0075 или AL 0076
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	UFI, FPA023		Mann+Hummel, FP 0131
Глушители шума впуска (маркировка)	в едином корпусе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0021		Delphi, ZS 0019
Свечи (маркировка)	Bosch, V 6 SII 3328		Bosch, V 6 SII 3328 или SILZKFR8D7S
	и другие, рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	отра-	три или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 степень	КТ A049 (x2)		КТ 0366 (x2)
- 2 степень	КТ A048 (x2)		-
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	SN A149 (x2) или SN A154 (x2) или SN A188 (x2) или SN A189 (x2)		SV 1821 или SV A013 или SV A008
- 2 степень	-		SM 0293 или отсутствует
- 3 степень	-		SN 0688 и SN 0692 или SN A170 (x2) или SN A167 (x2)

¹ - при наличии кода 808 в сопроводительных документах

Приложение № 1

для модификаций:	AMG C 63, AMG C 63 S, C 200 4MATIC (WDD205?43...)	C 350 e	C 250 d 4MATIC, C 180, C 250, AMG C 43, AMG C 63, AMG C 63 S, C 200 4MATIC (WDD205?43.../ WDD205?78)
Трансмиссия	гидромеханическая		
Электромашина (марка, тип)	–	электродвигатель- генератор синхрон- ный на постоян- ных магнитах	–
Рабочее напряжение, В	–	170...320	–
Максимальная 30-минут- ная мощность, кВт	–	50	–
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	W7C700		W9A700
	с автоматическим управлением		
- число передач и переда- точные числа	вперед – 7, назад – 2		вперед – 9, назад – 1
I -	4.377		5.354
II -	2.859		3.243
III -	1.921		2.252
IV -	1.368		1.636
V -	1.000		1.211
VI -	0.82		1.000
VII -	0.728		0.865
VIII -	-		0.717
IX -	-		0.601
3.X. I -	3.416		4.798
3.X. II -	2.231		–
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
- передаточное число	2.82 - AMG C 63, AMG C 63 S; 3.06 - C 350 e;		2.47 - C 250 d 4MATIC, AMG C 43; 2.82 или 3.06-AMG C 63, AMG C 63 S; 3.07 - AMG C 43, C 180, C 250 3.07 - C 200 4MATIC (WDD205???)
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем		
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, 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

модификации	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости	
все	передние			
	195/65 R16	92	V	
	205/60 R16	92	V, W	
	225/55 R16	95	V	
	225/55 R16 M+S	95	H	
	225/50 R17	94	W	
	225/50 R17 M+S	94	H	
	225/45R18 XL M+S	95	H	
	225/45 R18 XL	95	Y	
	225/40 R19 XL	93	Y	
	225/40 ZR19 XL	93	Y	
	245/35 ZR19 XL	93	Y	
	255/35 ZR19 XL	96	Y	
	задние			
	195/65 R16	92	V	
	205/60 R16	92	V, W	
	225/55 R16 M+S	95	H	
	225 / 55 R16	95	V	
	225 /50 R17 M+S	94	H	
	225/50 R17	94	W	
	245/45 R17	95	W	
	225/45 R18 XL M+S	95	H	
	245/40 R18 XL	97	Y	
	245/35 R19 XL	93	Y	
	255/35 R19 XL	96	Y	
	255/35 ZR19 XL	96	Y	
	285 /30 ZR19 XL	98	Y	
	285 /30 ZR20 XL	99	Y	
	265/35 ZR19 XL	98	Y	
	для временного использования	175/50 - 19	97	P
		T135/80 R17	103	M

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, иммобилайзер, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, система мониторинга давления воздуха в шинах, система вызова экстренных оперативных служб.

по заказу: система навигации, электронный автомобильный информационный центр COMAND Online с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, эмблема с подсветкой спереди, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети интернет, беспроводная зарядка мобильного телефона