

## TC RU E-DE.MT02.00148.P6

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (кроме мод. ...4MATIC, AMG C 43) 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 купе / 2	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) – седан; 4 (первый ряд – 2, второй ряд - 2) – купе	
с кузовом:	седан (W205)	купе (C205)
Габаритные размеры, мм		
– длина	4691...4757	4691...4751
– ширина	1810...1839	1810...1877
– высота	1416...1450	1396...1410
База, мм	2840	
Колея передних / задних колес, мм	1565...1609/1530...1573	1567...1636/1534...1606

для модификаций:	C 180 (W??205040...)	C 300	AMG C 43	AMG C 63 S	C 200 4MATIC (W??205078...)
с кузовом:	седан (W205)				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1440	1555	1705	1730	1595
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2040	2160	2225	2245	2175
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	980	1030	1125	1090	1050
– на заднюю ось	1095	1165	1140	1175	1160
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	730		750		
– прицеп с тормозной системой			1800		

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

## Приложение № 1

для модификаций	<b>C 180</b> (W??205340...)	<b>AMG C 43</b>	<b>AMG C 63 S</b>	<b>C 200 4MATIC</b> (W??205378...)	<b>C 300 e</b> <b>4MATIC</b>
с кузовом:	купе (C205)				седан (W205)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1475	1735	1800	1660	1895
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2025	2185	2205	2155	2430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	995	1135	1100	1085	1165
– на заднюю ось	1060	1100	1125	1100	1300
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750	750	буксировка не предусмотрена	750	750
– прицеп с тормозной системой	1800	1800		1800	1800

для модификаций	<b>C 180</b> (W??205076...)	<b>C 180</b> (W??2053761...)	<b>C 200 4MATIC</b> (W??205079...)	<b>C 200 4MATIC</b> (W??205379...)
с кузовом:	седан (W205)	купе (C205)	седан (W205)	купе (C205)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1475	1555	1600	1625
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2055	2050	2180	2120
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	990	1015	1090	1080
– на заднюю ось	1100	1065	1125	1070
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	710		750	
– прицеп с тормозной системой			1800	

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Описание гибридного транспортного средства	<b>C 300 e 4MATIC</b>
	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, находящегося между двигателем внутреннего сгорания и коробкой передач; предусмотрена подзарядка от внешнего источника; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), только электродвигатель

## Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства	<b>C 200 4MATIC (W??205?78), C 300</b>
	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин, соединенной с ним ременной передачей и используемой в качестве двигателя или генератора; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения; зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена

для модификаций:	<b>C 180</b> (W??205?40...)	<b>AMG C 63 S</b>	<b>C 200</b> <b>4MATIC</b> (W??205?78...)	<b>AMG C 43</b>	<b>C 300</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG				
	M274 (274910)	M177 (177980)	M264 (264915)	M276 (276823)	M264 (264920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	8, V-образное	4, рядное	6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1595	3982	1497	2996	1991
- степень сжатия	10.3±0.2	10.5±0.5	10.5±0.2	10.5±0.4	10.5±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	110 (5300)	375 (5500...6250)	135 (5800...6100)	287 (6100)	183 (5800...6100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	250 (1200...4000)	700 (1750...4500)	280 (3000...4000)	520 (2500...5000)	370 (1800...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее				
	95	98	95	98	95
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива				
Блок управления (маркировка)	HM 0776	HM A107	HM 0915	HM A204	HM 0917
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI				
	AL 0070	ALA 006	AL 0089	AL 0076	AL 0090
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel,				
	FP 0136	FPA023	FP 0142	FP 0131	FP 0142
Глушители шума впуска (маркировка)	в едином корпусе с воздушным фильтром				
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Borg Warner или Delphi,				
	ZS0017	ZS0021	ZS0025	ZS0019	ZS0025
Свечи (маркировка)	NGK,				
	SILZKFR8D7S	V 6 SII 3328	SILZKFR8F7S	V 6 SII 3328 или SILZKFR8D7S	SILZKFR8F7S
	и другие, рекомендованные изготовителем				

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>C 180</b> (W??205?40...)	<b>AMG C 63 S</b>	<b>C 200</b> <b>4MATIC</b> (W??205?78...)	<b>AMG C 43</b>	<b>C 300</b>
с двигателями:	M274 (274910)	M177 (177980)	M264 (264915)	M276 (276823)	M264 (264920)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	три или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	KT 0335	KT A049 (x2)	KT 0383 или KT0384	KT 0366 (x2)	KT 0383 или KT0384
– 2 ступень	–	KT A048 (x2)	–	–	–
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	SV 1820	SN A149 (x2) или SN A154 (x2) или SN A188 (x2) или SN A189 (x2)	SV 1820	SV A013 или SV A008 или SV 1821	SV 1820
– 2 ступень	SN0698 или SN 0691 и SN 0687	–	SM 0292	SM 0293 или отсутствует	SM 0292
– 3 ступень	–	–	SN 0698 или SN 0699 (x2)	SN A170 (x2) или SN A167 (x2) или SN 0688 + SN 0692	SN 0698 или SN 0699 (x2)

для модификаций:	<b>C 300 e 4MATIC</b>	<b>C 180</b> (W??205?76...)	<b>C 200 4MATIC</b> (W??205?79...)
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	M274 (274920)	Mercedes-Benz M264 (264915)	M264 (264920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1991	1497	1991
- степень сжатия	9.8±0.2	11.0±0.2	10.5±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	155 (5500)	110 (5300...6100)	150 (5800...6100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1200...4000)	250 (1500...4000)	300 (1600...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 0965	Bosch, HM 1003	Bosch, HM 1061
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>C 300 e 4MATIC</b>	<b>C 180</b> <b>(W??205?76...)</b>	<b>C 200 4MATIC</b> <b>(W??205?79...)</b>
с двигателями:	M274 (274920)	M264 (264915)	M264 (264920)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, AL 0072	ICSI, IHI, AL 0086	ICSI, IHI, AL 0090
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	FP 0136	FP 0142	FP 0141
<b>Система зажигания (тип)</b>	в сборе с воздушным фильтром		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная		
Свечи (маркировка)	Bosch, Delphi ZS 0017	Bosch, Delphi, ZS 0025	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	и другие, рекомендованные изготовителем		
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz,		
– 1 ступень	четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	четыре или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	два, три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Глушители (маркировка)	KT 0348 или KT 0365	KT 0383 или KT 0384	KT 0383 или KT 0384
– 1 ступень	SV 1820	SV 1820	SV 1820
– 2 ступень	SM 0292	SM 0292 или отсутствует	SM 0292 или отсутствует
– 3 ступень	SN 0699 (x2)	SN 0691 и SN 0687 или SN 0699 (x2)	SN 0691 и SN 0687 или SN 0698 или SN 0699 (x2)

для мод.:	<b>C 300 e 4MATIC</b>	<b>C 200 4MATIC (W??205?78), C 300</b>
Устройство накопления энергии	батарея	
Батарея (марка, тип)	Deutsche ACCUotive,	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	100	12
Масса, кг	123	12.5
Рабочее напряжение, В	365	44
Емкость, А · ч	37	20
Место расположения	в багажном отделении	в моторном отсеке
Запас хода, км	53...58	—

для мод.	<b>C 180, C 200 4MATIC, C 300, AMG C 43, AMG C 63 S</b>	<b>C 300 e 4MATIC</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Электромашина (марка, тип)	—	мотор - генератор трехфазный переменного тока синхронный с постоянными магнитами
Рабочее напряжение, в	—	310...420
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—	60
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, W9A700, с автоматическим управлением	

## Приложение № 1

для мод.	<b>C 180, C 200 4MATIC, C 300, AMG C 43, AMG C 63 S, C 300 e 4MATIC</b>		
- число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		
I -	5.354		
II -	3.243		
III -	2.252		
IV -	1.636		
V -	1.211		
VI -	1.000		
VII -	0.865		
VIII -	0.717		
IX -	0.601		
3.X. -	4.798		
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	2.82 - AMG C 43, C 300 e 4MATIC; 2.82 или 3.06 - AMG C 63 S; 3.07 - AMG C 43, C 180, C 200 4MATIC (W??205?78...); 3.27 - C 300, C 200 4MATIC (W??205?79...)		
<b>Подвеска</b>			
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		
<b>Рулевое управление (описание)</b>			
- рулевой механизм (тип)	с электрическим усилителем "шестерня - рейка"		
<b>Тормозные системы</b>			
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)	электрохимический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины*</b>			
назначение	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
для передних колес	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

## Приложение № 1

**Шины\***  
(продолжение)

назначение	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
для задних колес	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	T135/80 R17	103	M

\* - применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше - в соответствии с предписаниями изготовителя.

**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, устройство ограничения максимальной скорости, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом);

по заказу: система навигации, электронный автомобильный информационный центр 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, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, сцепное устройство

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия