

TC RU E-DE.MT02.00097.P12

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. E...4MATIC, AMG...)								
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. E...4MATIC, AMG...)								
Расположение двигателя	переднее продольное								
Тип кузова / количество дверей	седан / 4 или универсал / 5 или купе / 2 или кабриолет / 2								
Количество мест для сидения	4...7 (первый ряд – 2, второй ряд – 2...3, третий ряд - 2 (по заказу, с кузовом универсал))								
	с кузовом:		седан	универсал	купе	кабриолет			
Габаритные размеры, мм									
– длина			4925...4993	4935...5005	4826...4855	4826...4855			
– ширина			1852...1907	1852...1907	1860	1860			
– высота			1445...1495	1453...1499	1422...1457	1420...1455			
База, мм			2939	2939	2873	2873			
Колея передних / задних колес, мм			1587...1649 / 1568...1626	1594...1649 / 1576...1617	1591...1627 / 1576...1609	1591...1627 / 1576...1609			
Для модификаций:			E 200 (W??2??42...)		E 200 4MATIC (W??2??43...)			E 300 (W??2??48...)	
с кузовом:	седан	купе	седан	купе	кабриолет	седан	купе	кабриолет	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1575	1645	1665	1735	1825	1655	1685	1780	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2265	2215	2325	2280	2320	2315	2250	2280	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг									
– на переднюю ось	1060	1075	1120	1130	1145	1085	1085	1085	
– на заднюю ось	1235	1140	1235	1150	1190	1260	1165	1210	
Максимальная масса прицепа, кг									
– прицеп без тормозной системы	750								
– прицеп с тормозной системой	1900	1800	2100	1800	1800	2100	1800	1800	
Для модификаций:			E 200 d	E 220 d 4MATIC	E 400 d 4MATIC	E 350 e	E 300 e		
с кузовом:	седан								
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹			1680	1735	1905	1925	1990		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			2375	2400	2580	2565	2650		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг									
– на переднюю ось			1115	1170	1260	1135	1190		
– на заднюю ось			1290	1260	1320	1460	1500		
Максимальная масса прицепа, кг									
– прицеп без тормозной системы	750								
– прицеп с тормозной системой			2000...2100	2100	2100	2100	2100		

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Для модификаций: с кузовом:	E 200 (W??2??80...)		E 220 d 4MATIC All-Terrain		E 200 4MATIC (W??2??87...)		
	седан	купе	универсал		седан	купе	кабриолет
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1640	1725	1875		1720	1785	1900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2345	2270	2655		2410	2340	2410
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1110	1105	1200		1165	1160	1170
– на заднюю ось	1285	1170	1495		1285	1180	1240
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750						
– прицеп с тормозной системой	1900	1800	2100		2100	1800	1800
Для модификаций: с кузовом	E 300 (W??2??83...)			E 400 d 4MATIC All-Terrain		E 450 4MATIC	
	седан	купе	кабриолет	универсал	купе	седан	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1670	1750	1830	2015	1860	1845	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2395	2320	2390	2695	2365	2485	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1125	1120	1135	1260	1205	1225	
– на заднюю ось	1300	1200	1255	1435	1170	1300	
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750						
– прицеп с тормозной системой	2100	1800	1800	2100	1800	2100	
Для модификаций: с кузовом	AMG E 63		AMG E 53 4MATIC			AMG E 63 S	
	седан	седан	купе	кабриолет		седан	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1950	1945	1970	2055		1955	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2555	2495	2425	2475		2555	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1275	1245	1250	1250		1275	
– на заднюю ось	1290	1300	1200	1250		1290	
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750	750	буксировка не предусмотрена			750	
– прицеп с тормозной системой	1900	1900				1900	

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства	E 300 e, E 350 e			
		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		
Для модификаций:	E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain	E 200 d	E 200 (W??21304?... / W??238?4?...)	E 200 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz AG			
	OM 654 (654920)	OM 654 (654920)	M274 (274920)	M274 (274920)
	четырёхтактный,			
	дизель		с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1950	1950	1991	1991
- степень сжатия	15.5±1	15.5±1	9.8±0.2	9.8±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	143 (3800)	110 (3200...4800)	135 (5500)	135 (5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1600...2800)	360 (1400...2800)	300 (1200...4000)	300 (1200...4000)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch,			
	ED0586 или ED0600	ED0584	HM0817	HM0817
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH0023	Bosch, PH 0023	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch,			
	IN0041	IN0041	IN 0030	IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL 0081	AL 0081	AL 0072	AL 0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP 0140	FP 0140	FP 0136	FP 0136
	с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	—		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		ZS0016 или ZS0017	
Свечи (маркировка)	—		NGK, SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)				
— 1 ступень	KT 1300	KT 1300	KT 0335 или KT 0336	
— 2 ступень	SK 0024	SK 0024	—	
Глушители (маркировка)				
— 1 ступень	SN 1607 или SN 1608	SN 1607 или SN 1608	SV 1820	
— 2 ступень	—	—	SM0292 или отсутствует	
— 3 ступень	—	—	SN 0698 или (SN 0691 и SN 0687) или SN 0699 (x2) или (SN 0687 и SN 0702)	
Фильтр твердых частиц	FA 0001	FA 0001	—	

Приложение № 1

Для модификаций:	Е 200, Е 200 4MATIC (W??21308?... /W??238?8?..)	Е 300 е	Е 350 е
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz AG		
	M264 (264920)	M274 (274920)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1991	1991	
- степень сжатия	10.5±0.2	9.8±0.2	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85-00	145 (5500...6100)	155 (5500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1650...4000)	350 (1200...4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch,		
	HM0983 - для Е 200; HM1023 - для Е 200 4MATIC	HM0795	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch,		
	IN 0030	IN 0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, MHI или Honeywell,		
	AL 0090	AL 0072	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Mahle,		
	FP 0142	FP 0136	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0025	ZS0017	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8F7S и другие, рекомендованные изготовителем		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz,		
	три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	KT 0383 или KT 0387	KT 0348 или KT 0365	KT 0335 или KT 0365
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	SV 1820	SV 1820	
- 2 ступень	SM 0292	SM 0292	
- 3 ступень	SN 0698 или SN 0699 (x2) или (SN 0730 и SN 0692) или (SN 0691 и SN 0687)	SN 0699 (x2)	

Приложение № 1

Для модификаций:	AMG E 63 S	AMG E 63	E 300 (W??213048...) (W??238?48...)	E 300 (W??213083... W??238?83...)
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz AG			
	M177 (177980)	M177 (177980)	M274 (274920)	M264 (264920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		4, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982	3982	1991	1991
- степень сжатия	8.6±0.5	8.6±0.5	9.8±0.2	10.5±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85-00	450 (5750...6500)	420 (5750...6500)	180 (5500)	183 (5800...6100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (2500...4500)	750 (2250...5000)	370 (1300...4000)	370 (1800...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch,			
Форсунки (тип, маркировка)	HMA123	HMA124	HM0819	HM0968
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ICSI, IHI, MHI или Honeywell			
	ALA 007		AL 0072	AL0090
	Mann & Hummel, Mahle			
	FPA026		FP 0136	FP 0142
	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром			
Глушители шума впуска (маркировка)				
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0021		ZS0016 или ZS0017	ZS0025
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8E7S		NGK, SILZKFR8E7S	NGK, SILZKFR8F7S
	и другие, рекомендованные изготовителем			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz,			
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов		три или четыре глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
- 1 ступень	КТ A051 (x2)	КТ A051 (x2)	КТ 0335 или КТ 0336	КТ 0383 или КТ 0387
- 2 ступень	КТ A048 (x2)	КТ A048 (x2)	-	-
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SN A164 (x2)	SN A164 (x2)	SV 1820	SV 1820
- 2 ступень	-	-	SM 0292 или отсутствует	SM 0292
- 3 ступень	-	-	SN 0698 или SN 0699 (x2) или SN 0691 и SN0687 или SN 0687 и SN 0702	SN 0698 или SN 0699 (x2) или SN 0730 и SN 0692 или SN 0716 и SN 0692

Приложение № 1

Для модификаций:	AMG E 53 4MATIC	E 450 4MATIC	E 400 d 4MATIC, E 400 d 4MATIC All-Terrain
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz AG		
	M256 (256930)	M276 (276823)	OM656 (656929)
	четырёхтактный,		
	с искровым зажиганием		дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2999	2996	2925
- степень сжатия	10.5±0.2	10.5±0.4	15.5±1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85-00	320 (6100)	270 (5500...6000)	250 (3600...4400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	520 (1800...5800)	500 (1800...4500)	700 (1200...3200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch,		
ТНВД (тип, маркировка)	HMA151	HM0936	ED0625
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		Bosch, PH 0027 Bosch, IN 0042
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, MHL или Honeywell,		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AL0093	AL0075	AL0083
	Mann & Hummel, Mahle,		
	FP0140	FP0131	FP0140
	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром		
Глушители шума впуска (маркировка)			
Система зажигания (тип)	электронная		–
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0023	ZS0019	–
Свечи (маркировка)	NGK, SILZMFR8A7S	NGK, SILZKFR8D7S, Bosch, V 6 SII 3328	–
	и другие, рекомендованные изготовителем		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz,		
	два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	три или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 0373	KT 0366 (x2) или KT 0361 (x2)	KT 1300
– 2 ступень	-	-	SK 0024
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SVA011 или отсутствует	SV1821	SN 1604
– 2 ступень	SNA191 (x2) или SNA167 (x2) или SNA192 (x2)	SM0293 или отсутствует	-
– 3 ступень	-	SN 0699(x2) или SN 0688 и SN 0692 или SN 0730 и SN 0699 или SN 0730 и SN 0711	-
Фильтр твердых частиц	–	–	FA 0001

Приложение № 1

Для модификации:	E 350 e	E 300 e		
Устройство накопления энергии	батарея			
Батарея (марка, тип)	Samsung SDI Battery Systems	Deutsche ACCUmotive, BT0023		
Электрохимическая пара	литий- ионная	литий- ионная		
Количество элементов	88	100		
Масса, кг	100	123		
Рабочее напряжение, В	290	365		
Емкость, А·ч	22	37		
Место расположения	в багажном отделении			
Запас хода, км	30...31	49...52		
	в зависимости от установленных шин			
Для модификаций:	AMG E 63 S, AMG E 63	E 200 d, E 200, E 300, E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain, E 400 d 4MATIC, E 400 d 4MATIC All-Terrain, E 450 4MATIC, E 200 4MATIC, AMG E 53 4MATIC	E 350 e	E 300 e
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая		
Электромашин (марка, тип)	–	–	мотор - генератор трехфазный переменного тока синхронный с постоянными магнитами EM0009 EM0012	
Рабочее напряжение, В	–	–	180...320	310...420
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	–	–	45	60
Сцепление (марка, тип)	многодисковое, в масляной ванне		–	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	W9A700	W9A400, W9A500, W9Y700		
	автоматическая	автоматическая		
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1			
	I -	5.354	5.354	
	II -	3.243	3.243	
	III -	2.252	2.252	
	IV -	1.636	1.636	
	V -	1.211	1.211	
	VI -	1.000	1.000	
	VII -	0.865	0.865	
	VIII -	0.717	0.717	
	IX -	0.601	0.601	
	3.X -	4.798	4.798	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
- передаточное число	3.06	2.82 - для мод. E 450 4MATIC, E 350 e, E 300 e; 2.47 - для мод. E 220 d, E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain, E 400 d 4MATIC, E 400 d 4MATIC All-Terrain; 3.07- для мод. E 200 (W??213042..., W??238342...), E 200 4MATIC (W??213043..., W??238?43...), E 300 (W??213048..., W??238?48...), AMG E 53 4MATIC; 3.27 - для мод. E 200 (W??213080..., W??238380...), E 200 4MATIC (W??213087..., W??238?87...), E 300 (W??213083..., W??238?83...)		

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная или пневматическая с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением контуров по диагонали, 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
передние и задние		
205/65 R16	95	V
205/65 R16 M+S	95	H
225/55 R17	97	Y
225/55 R17 M+S	97	H
245/45 R18 XL M+S	100	V
245/45 R18 XL	100	Y
245/40 R19 XL M+S	98	V
245/40 R19 XL	98	Y
245/40 ZR19 XL	98	Y
245/45 R19 XL	102	Y
245/45 R19 XL M+S	102	V
265/40 ZR19 XL M+S	102	Y
265/40 R19 XL	102	V
245/35 R20 XL	95	Y
245/35 ZR20 XL	95	Y
245/40 R20 XL	99	Y
265/35 ZR20 XL	99	Y
только задние		
275/40 R18 XL M+S	103	V
275/40 R18 XL	103	Y
275/40 R18	99	Y
275/35 R19 XL	100	Y
275/35 ZR19 XL	100	Y

Приложение № 1

Шины* (продолжение)

только задние		
275/35 R19 XL M+S	100	V
295/35 ZR19	104	Y
295/35 R19 XL M+S	104	V
275/30 R20 XL	97	Y
275/30 ZR20 XL	97	Y
275/35 R20 XL	102	Y
295/30 ZR20 XL	101	Y
временного использования		
T135/70 R19	105	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	система вызова экстренных оперативных служб, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронная система контроля устойчивости, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу: система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, парковочный пакет с дистанционным управлением, устройство ограничения максимальной скорости, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, беспроводная зарядка мобильного телефона, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, тягово-сцепное устройство
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия