

TC RU E-DE.MT02.00097.P8

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...1494	1422...1457	1420...1455
База, мм		2939	2939	2873	2873
Колея передних / задних колес, мм		1587...1649 / 1572...1626	1594...1649 / 1580...1613	1591...1605 / 1576...1609	1591...1605 / 1576...1609

Для модификаций: с кузовом:	E 200 седан	E 200 универсал	E 200 купе	E 200 4MATIC седан	E 220 d седан
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1575	1675	1645	1665	1680
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2265	2510	2215	2325	2375
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1060	1060	1075	1120	1115
– на заднюю ось	1235	1450	1140	1235	1290
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы			750		
– прицеп с тормозной системой	1900	2100	1800	2100	2100

Для модификаций: с кузовом:	E 200 d седан	E 400 4MATIC седан	E 400 4MATIC купе	E 300 седан	E 300 купе
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1680	1820	1845	1655	1685
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2375	2460	2360	2315	2250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1115	1210	1199	1085	1085
– на заднюю ось	1290	1280	1171	1260	1165
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы			750		
– прицеп с тормозной системой	2100	2100	1800	2100	1800

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Для модификаций: с кузовом	E 220 d 4MATIC	E 220 d 4MATIC All-Terrain	E 200 4MATIC	E 250	
	седан	универсал	универсал	седан	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1735	1900	1770	1615	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2400	2570	2575	2275	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1170	1200	1115	1070	
– на заднюю ось	1260	1370	1460	1235	
Максимальная масса прицепа, кг			750		
– прицеп без тормозной системы					
– прицеп с тормозной системой	2100	2100	2100	2000	
Для модификаций: с кузовом	E 200 4MATIC	E 200 4MATIC	E 350 d 4MATIC	E 350 d 4MATIC	
	купе	кабриолет	седан	универсал	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1735	1825	1845	1940	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2280	2320	2485	2610	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1130	1150	1250	1245	
– на заднюю ось	1150	1190	1265	1365	
Максимальная масса прицепа, кг			750		
– прицеп без тормозной системы					
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	2100	2100	
Для модификаций: с кузовом	E 400 d 4MATIC	E 400 d 4MATIC All-Terrain	E 450 4MATIC	E 450 4MATIC	E 300
	седан	универсал	купе	седан	кабриолет
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1905	2055	1860	1845	1780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2545	2690	2365	2485	2280
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1260	1260	1205	1215	1090
– на заднюю ось	1310	1430	1170	1300	1210
Максимальная масса прицепа, кг			750		
– прицеп без тормозной системы					
– прицеп с тормозной системой	2100	2100	1800	2100	1800

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Для модификаций: с кузовом	E 350 d 4MATIC All-Terrain	AMG E 53 4MATIC	AMG E 53 4MATIC	AMG E 53 4MATIC
	универсал	седан	купе	кабриолет
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	2010	1945	1970	2055
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2680	2495	2425	2475
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1260	1245	1250	1250
– на заднюю ось	1420	1300	1200	1250
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750	750	–	–
– прицеп с тормозной системой	2100	1900	–	–

Для модификаций: с кузовом:	AMG E 63	AMG E 63 S	AMG E 43 4MATIC	E 350 e
	седан			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1950	1955	1840	1925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2555	2555	2415	2565
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1275	1275	1220	1135
– на заднюю ось	1290	1290	1250	1460
Максимальная масса прицепа, кг				
прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	1900	1900	1900	1900

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Описание гибридного транспортного средства	E 350 e

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Для модификаций:	E 220 d, E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain	E 200 d	E 200	E 200 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG			
	OM 654 (654920)	OM 654 (654920)	M274 (274920)	M274 (274920)
	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 ЕЭК 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,			
	ED0585 или 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
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	–		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–		ZS0016 или ZS0017	
Свечи (маркировка)	–		Bosch, NGK, SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		три или четыре глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT 1300	KT 1300	KT 0335 или KT 0336	KT 0335
– 2 ступень	SK 0024	SK 0024	KT 0337 или отсутствует	–
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SN 1607	SN 1607	SV 1820	SV 1820
– 2 ступень	–	–	SM 0292	SM0292
– 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:	E 250	E 300	E 350 e	E 400 4MATIC	AMG E 43 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG				
	M274 (274920)	M274 (274920)	M274 (274920)	M276 (276823)	M276 (276823)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			6, V-образное	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1991	1991	1991	2996	2996
- степень сжатия	9.8 ± 0.2	9.8 ± 0.2	9.8 ± 0.2	10.5 ± 0.4	10.5 ± 0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	155 (5500)	180 (5500)	155 (5500)	245 (5250...6000)	295 (6100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1200...4000)	370 (1300...4000)	350 (1200...4000)	480 (1600...4000)	520 (2500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее				
	95			98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch,				
	HM0791	HM0819	HM0795	HM0786 или HM0816	HMA125
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch,				
	IN 0030				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, Honeywell,				
	AL 0072	AL 0072	AL 0072	AL 0075	AL 0076
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Mahle,				
	FP 0136			FP 0131	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром				
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0016 или ZS0017			ZS0019	
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, SILZKFR8E7S			Bosch, NGK, SILZKFR8D7S, V 6 SII3328	
	и другие рекомендованные Daimler AG				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три или четыре глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 степень	KT 0335 или KT 0336			KT 0366 (x2)	KT 0366 (x2)
- 2 степень	KT 0337 или отсутствует			-	-
Глушители (маркировка)					
- 1 степень	SV 1820	SV 1820	SV 1820	SV 1821	SV 1821
- 2 степень	SM 0292	SM 0292	SM 0292	SM 0293 или отсутствует	SM 0293
- 3 степень	SN 0698	SN 0698 или SN 0699 (x2) или SN 0691 и SN0687 или SN 0687 и SN 0702	SN 0699 (x2) или SN 0698	SN 0699 (x2) или SN0688 и SN 0692	SN A173 (x2) или SN A168 (x2)

Приложение № 1

Для модификации:	E 350 e			
Устройство накопления энергии	батарея			
Батарея (марка, тип)	Samsung SDI Battery Systems, Life PO4			
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			
Для модификаций:	AMG E 63 S	AMG E 63	E 350 d 4MATIC	E 350 d 4MATIC All-Terrain
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG			
	M177 (177980)	M177 (177980)	OM642 (642873)	OM642 (642873)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982	3982	2987	2987
- степень сжатия	8.6± 0.5	8.6± 0.5	15.5±0.8	15.5±0.8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	450 (5750...6500)	420 (5750...6500)	183 (3400)	183 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (2500...4500)	750 (2250...5000)	620 (1600...2400)	620 (1600...2400)
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)	HMA123	HMA124	ED0615	ED0615
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		Bosch, IN 0024	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, Honeywell			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ALA 007		AL 0078	
	Mann & Hummel, Mahle			
	FPA026		FP 0123, FP 0124	
	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром			
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0021		—	
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, SILZKFR8E7S и другие рекомендованные Daimler AG		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz,			
	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов		один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT A051 (x2)	KT A051 (x2)	KT 1296	KT 1296
- 2 ступень	KT A048 (x2)	KT A048 (x2)	SK 0017	SK 0017
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SN A164 (x2)	SN A164 (x2)	SN 1604	SN 1604
Фильтр твердых частиц	—	—	PF 0058	PF 0058

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)	Daimler AG		
	M256 (256930)	M276 (276823)	OM656 (656929)
	четырёхтактный,		
	с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное	дизель 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 ЕЭК 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)	HMA152	HM0930	ED0625
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		Bosch, PH 0027 Bosch, IN 0042
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, Honeywell,		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AL0093	AL0075	AL0083
Глушители шума впуска (маркировка)	FP0140	Mann & Hummel, Mahle, FP0131	FP0140
	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		-
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0023	ZS0019	-
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, SILZMFR8A7S	Bosch, NGK, SILZKFR8D7S, V 6 SII 3328	-
	и другие рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два, три или четыре глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов		один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	KT 0373	KT 0366 (x2)	KT 1300
- 2 ступень	-	-	SK 0024
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	SVA011 или отсутствует	SV1821	SN 1604
- 2 ступень	-	SM0293 или отсутствует	-
- 3 ступень	SNA191 (x2) или SNA192 (x2)	SN 0699(x2) или SN 0688 и SN 0692	-
Фильтр твердых частиц	-	-	FA 0001

Приложение № 1

Для модификаций:	AMG E 63 S, AMG E 63	AMG E 53 4MATIC	
Трансмиссия	механическая		
Коробка передач (марка, тип)	W9A700, автоматическая		
- 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.I -	4.798		
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
- передаточное число	3.06	3.07	
Для модификаций:	E 200	E 200 d, E 220 d, E 200, E 250, E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain, E 300, E 200 4MATIC, E 400 4MATIC, E 350 d 4MATIC, AMG E 43 4MATIC, E 350 d 4MATIC All-Terrain, E 400 d 4MATIC, E 400 d 4MATIC All-Terrain, E 450 4MATIC	E 350 e
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Электромашинка (марка, тип)	—	—	мотор-генератор синхронный с постоянными магнитами
Рабочее напряжение, В	—	—	180...320
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—	—	45
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz SG-S 300/6.03 с ручным управлением	Mercedes-Benz W9A400, W9A500, W9Y700	
- число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	автоматическая вперед - 9, назад - 1	
I -	4.747	5.354	
II -	2.456	3.243	
III -	1.619	2.252	
IV -	1.236	1.636	
V -	1.000	1.211	
VI -	0.787	1.000	
VII -	—	0.865	
VIII -	—	0.717	
IX -	—	0.601	
3.X. -	4.468	4.798	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная		
- передаточное число	2.82	3.07- для мод. E 200, E 200 4MATIC, E 300, E 250, AMG E 43 4MATIC; 2.47 - для мод. E 220 d, E 200 d, E 220 d 4MATIC, E 220 d 4MATIC All-Terrain, E 350 d 4MATIC, E 350 d 4MATIC All-Terrain, E 400 d 4MATIC, E 400 d 4MATIC All-Terrain; 2.82 - для мод. E 400 4MATIC, E 450 4MATIC	2.82

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)	
– рулевой механизм (тип)	с электроусилителем "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
225/55 R17	97	Y
245/45 R18 XLM+S	100	V
245/45 R18 XL	100	Y
245/40 R19 XLM+S	98	V
245/40 R19 XL	98	Y
245/35 R20 XL	95	Y
265/40 ZR19	102	Y
265/35 R20	99	Y
только задние		
275/40 R18 XL	103	Y
275/40 R18	99	Y
275/35 R19 XL	100	Y
295/35 ZR19	104	Y
275/30 R20 XL	97	Y
295/30 ZR20	101	Y
временного использования		
T135/70 R19	105	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

климат-контроль, электронная система стабилизации движения, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, беспроводная система связи с телефоном, система контроля давления в шинах
по заказу: система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, дистанционное автоматическое паркование, цифровой ключ от автомобиля на основе смартфона с интерфейсом NFC, система вызова экстренных оперативных служб, дистанционный запуск двигателя и мониторинг параметров автомобиля посредством смартфона и сети Интернет, беспроводная зарядка мобильного телефона.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ