

ТС RU E-DE.MT02.00097.P7И1

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...4853	4826...4853
– 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...1625	1675...1710	1645...1655	1665...1685	1680...1700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2215...2265	2345...2490	2180...2190	2305...2325	2320...2340
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	995...1060	1020...1045	1050...1066	1080...1120	1065...1105
– на заднюю ось	1190...1235	1325...1445	1124... 1130	1195...1235	1225...1255
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы			750		
– прицеп с тормозной системой	1500...1900	1500...2100	1500...1800	2100	2000...2100
Для модификаций: с кузовом:	E 200 d седан	E 400 4MATIC седан	400 4MATIC купе	E 300 седан	E 300 купе
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1680...1700	1820	1845	1655...1680	1685
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2320...2340	2460	2360	2295...2315	2230
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1065...1105	1180...1210	1189...1199	1045...1085	1073
– на заднюю ось	1225...1255	1250...1280	1161...1171	1220...1260	1157
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы			750		
– прицеп с тормозной системой	2000...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...1755	1840...1845	1770...1775	1615...1635		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2375...2395	2510...2625	2440...2555	2255...2275		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1130...1170	1160...1200	1095	1030...1070		
– на заднюю ось	1215...1255	1350...1465	1345...1460	1195...1235		
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы			750			
– прицеп с тормозной системой	2100	2100	2100	2000		
Для модификаций: с кузовом:	E 300	E 200 4MATIC		E 350 d 4MATIC	E 350 d 4MATIC All-Terrain	
	кабриолет	купе	кабриолет	седан	универсал	универсал
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹	1780	1735	1825	1845	1940	2010
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2275	2270	2320	2485	2610	2680
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1075...1090	1130	1135...1150	1220...1250	1245	1260
– на заднюю ось	1185...1200	1140	1170...1185	1235...1265	1365	1420
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы				750		
– прицеп с тормозной системой	1800	1800	1800	2100		2100
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	1265...1275	1265...1275	1165...1220	1105...1135		
– на заднюю ось	1280...1290	1280...1290	1195...1250	1430...1460		
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы			750			
– прицеп с тормозной системой	1900	1900	2100	2100		

¹ - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства	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, 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, PH 0023	Bosch, PH 0023	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch,			
	IN 0041	IN 0041	IN 0030	IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, Honeywell,			
	AL 0081	AL 0081	AL 0072	AL 0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Mahle,			
	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)	—		Bosch, NGK, SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные Daimler AG	

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
с двигателями:	OM 654 (654920)	OM 654 (654920)	M274 (274920)	M274 (274920)
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	SM 0292
– 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	–	–

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				

Приложение № 1

Для модификаций:	E 250	E 300	E 350 e	E 400 4MATIC	AMG E 43 4MATIC
с двигателями:	M274 (274920)	M274 (274920)	M274 (274920)	M276 (276823)	M276 (276823)
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS0016 или ZS0017			ZS0019	
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, SILZKFR8E7S			Bosch, NGK, SILZKFR8D7S, V 6 SI13328	
	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	КТ 0335 или КТ 0336			КТ 0366 (x2)	КТ 0366 (x2)
– 2 степень	КТ 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 SN 0687 или SN 0687 и SN 0702	SN 0699 (x2) или SN 0698	SN 0699 (x2) или SN 0688 и SN 0692	SN A173 (x2) или SN A168 (x2)
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)	
	с искровым зажиганием			дизель	
	8, V-образное			6, V-образное	
- количество и расположение цилиндров	3982			2987	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982			2987	
- степень сжатия	8.6±0.5			15.5±0.8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	450 (5750...6500)			183 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	850 (2500...4500)			620 (1600...2400)	

Приложение № 1

Для модификаций:	AMG E 63 S	AMG E 63	E 350 d 4MATIC	E 350 d 4MATIC All-Terrain
с двигателями:	M177 (177980)	M177 (177980)	OM642 (642873)	OM642 (642873)
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, ALA 007		AL 0078	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Mahle, FPA026		FP 0123, FP 0124	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом 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 ней- трализации отработав- ших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и четыре нейтрализа- тора отработавших газов		Mercedes-Benz, 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
Для модификаций:	AMG E 63 S, AMG E 63			
Трансмиссия	гидромеханическая			
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			
Раздаточная коробка (тип) (для мод 4 x 4)	интегрирована в коробку передач			
- число передач и передаточные числа	1			
	1.00			
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
- передаточное число	3.06			

Приложение № 1

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, E 350 d 4MATIC All-Terrain	E 350 e
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Электромашинa (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	W9A400, W9A500	
	с ручным управлением	автоматическая	
- число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		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
Раздаточная коробка (тип) (для мод. 4 x 4)	—	интегрирована в коробку передач	
- число передач и передаточные числа	—	1	
	—	1.00	
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; 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; 2.82 - для мод. E 400 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

Mercedes-Benz, "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 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
245/35 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
шина временного использования		
T135/70 R19	105	M

Оборудование транспортного средства

кондиционер, климат-контроль двухзонный; электронная система стабилизации движения (ESP) с функцией противодействия боковому ветру, стоп-сигнал с функцией визуального предупреждения при экстренном торможении, противоугонная система с защитой от буксировки (АТА), система экстренного торможения (BAS), система автоматического поддержания постоянной скорости, система «старт-стоп», беспроводная система связи с телефоном, система помощи при парковке (PARKTRONIC), система контроля давления в шинах, система индикации интервалов сервисного обслуживания, мультимедийная система с возможностью доступа в сеть Интернет

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства
(продолжение)

по заказу: климат-контроль трехзонный, активная система мониторинга "мертвой" зоны обзора зеркал, система контроля движения с учетом разметки дороги, система поддержания дистанции DISTRONIC, адаптивный передний свет, светодиодная система головного освещения MULTIBEAM LED с отдельно управляемыми светодиодами, система предупреждения водителя об усталости, активная функция рулевого управления и торможения при парковании, пакет AIR BALANCE включает ионизацию, улучшенную фильтрацию и ароматизацию воздуха, система контролируемой остановки автомобиля при отвлечении или потере сознания водителем, дистанционное автоматическое паркование, дистанционный посредством интернет мониторинг автомобиля, цифровой ключ от автомобиля на основе смартфона с интерфейсом NFC, система вызова экстренных оперативных служб.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТОР