

TC RU E-DE.MT02.00006.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5		
<u>для модификаций:</u>	AMG GLE..., GLE... (WDC2923...)	AMG GLE..., GLE... (WDC1660...)	GL..., GLS..., AMG GLS... (WDC1668...)
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд -3)	5 (первый ряд - 2, второй ряд -3)	7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 0 / 2)
Габаритные размеры, мм			
– длина	4886...4918	4809 ... 4853	5127...5162
– ширина	2003	1935... 1965	1934...1982
– высота	1719...1731	1743...1855	1834...1947
База, мм	2915	2915	3075
Колея передних / задних колес, мм	1650...1665/1699...1731	1630 ...1706/1645 ...1725	1644...1679/1664...1699

<u>для модификаций:</u>	GLE 500 4MATIC	GLE 400 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC	GLE 500 4MATIC (WDC166073...)
	(с бронезащитой)			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2785...2995	2685	2465	2235
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3350...3450	3350	3050	2950
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1550...1700	1550	1370...1470	1350...1500
– на заднюю ось	1750...1800	1800	1580...1680	1450...1600
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена		750	
– прицеп с тормозной системой			2000	3500

<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 63 (WDC166074...)	AMG GLE 63 (WDC292374...)	AMG GLE 63 S (WDC166075...)	AMG GLE 63 S (WDC292375...)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2345	2350	2345	2350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3050	3050	3050	3050
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1470	1430...1470	1470	1430...1470
– на заднюю ось	1580	1580...1620	1580	1580...1620
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3050	3500	3050	3500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** в зависимости от комплектации

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	GLE 350 d 4MATIC (WDC166024...)	GLE 350 d 4MATIC (WDC292324...)	GLE 250 d 4MATIC	GLE 350 d 4MATIC (с бронезащитой)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2175	2260	2150	2765
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2950	2900	2950	3350
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1350...1450	1300...1450	1300...1400	1550
– на заднюю ось	1500...1600	1450...1600	1550...1650	1800
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		буксировка не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	2950...3500	2900...3500	2690...3500	
<u>для модификаций:</u>	GLE 300 4MATIC	GLE 400 4MATIC (WDC166056...)	GLE 400 4MATIC (WDC292356...)	GLE 450 4MATIC (WDC292364...)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2155	2130	2185	2240
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2900	2900	2850	2880
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1300...1400	1300...1450	1300...1400	1330...1400
– на заднюю ось	1500...1600	1450...1600	1450...1550	1480...1550
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750	750	750	750
– прицеп с тормозной системой	3500	2900...3500	2850...3500	3500
<u>для модификаций:</u>	GL 350 BLUETEC 4MATIC или GLS 350 d 4MATIC	GL 63 AMG	GL 400 4MATIC или GLS 400 4MATIC	GL 500 4MATIC или GLS 500 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2455	2580	2425	2455
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3250	3250	3250	3250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1450...1550	1450...1550	1450...1550	1450...1550
– на заднюю ось	1700...1800	1700...1800	1700...1800	1700...1800
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой	3500	3250	3500	3500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** в зависимости от комплектации

Приложение № 1

для модификаций:	GLE 500 4MATIC (WDC292373...)	GLE 450 4MATIC (WDC166064...)	AMG GLS 63
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2270	2180	2580
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2900	2930	3290
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**			
– на переднюю ось	1300...1450	1300...1450	1490...1550
– на заднюю ось	1450...1600	1480...1630	1740...1800
Максимальная масса прицепа, кг		750	
– прицеп без тормозной системы			
– прицеп с тормозной системой	3500	3500	3290

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** в зависимости от комплектации

Описание гибридного транспортного средства	GLE 500 e 4MATIC
	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

для модификаций:	GLE 250 d 4MATIC	GL 350 BLUETEC 4MATIC или GLS 350 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC	GLE 300 4MATIC	GL 500 4MATIC или GLS 500 4MATIC	GLE 500 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	OM651	OM642	M276	M278	M278
	651.960	642.826	276.955	278.928	278.928
	Mercedes-Benz				
	четырёхтактный				
	дизель		с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143	2987	3498	4663	4663
- степень сжатия	16.2 ± 2.0	15.5 ± 0.8	12.0 ± 0.25	10.5 ± 0.3	10.5 ± 0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	150 (3800)	183 (3400...3600)	183 (6500)	320 (5250) или 335 (5250...5500) - для GLS 500 4MATIC	335 (5250...5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1600... 1800)	620 (1600...2400)	340 (3500...4500)	700 (1800...3500)	700 (1800...3500)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее		
			95		

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	GLE 250 d 4MATIC	GL 350 BLUETEC 4MATIC или GLS 350 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC	GLE 300 4MATIC	GL 500 4MATIC или GLS 500 4MATIC	GLE 500 4MATIC
<u>двигателями:</u>	OM651 651.960	OM642 642.826	M276 276.955	M278 278.928	M278 278.928
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, ED 0427 ED 0477 или ED 0561 или ED 0560 HM 0630 HM 0733, HM 0735, HM 0811				
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, PH 0017 или PH 0018	Bosch, PH 0019	–	–	–
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN 0034	Bosch, IN 0024	–	Bosch, IN 0030	
Нагнетатель воздуха, (тип, маркировка)	Borg Warner AL 0062	Garrett, Honeywell AL 0073 или AL 0078	–	Garrett, Honeywell AL 0055	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, Montaplast, FP 0126	Montaplast, FP 0123 (лев.)/ FP 0124 (пр.)	Mercedes-Benz, FP 0128	Mercedes-Benz, Mann+Hummel, FP A020 или FP 0135	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром				
Система зажигания (тип)	–		электронная, со встроенным датчиком детонации		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–		Beru, Bosch, ZS 0015		
Свечи (маркировка)	–		Bosch, Z 6 SII 3320 и другие рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя и система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	KT1265	KT1265 или KT 1293	KT 0313 (x2)	KT 0366 (x2) или KT 0314 (x2)	
– 2 ступень	SK0008	SK0008 или SK0019	–	–	
Глушители (маркировка)					
– 1 ступень	–	–	SM 0246 (x2)	SM 0264 или SM A045	
– 2 ступень	SN 1575 или SN 1602	–	SN 1574	SN 0676 или SN A130	
Фильтр твердых частиц	PF0039		–	–	

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	GLE 450 4MATIC	GLE 400 4MATIC	GL 400 4MATIC или GLS 400 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	M276	M276	M276	M276
	276.821	276.821	276.821	276.821
	четырёхтактный, с искровым зажиганием 6, V -образное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2996	2996	2996	2996
- степень сжатия	10.5 ± 0.4	10.5 ± 0.4	10.5 ± 0.4	10.7 ± 0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	270 (5500...6000)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	520 (2000...4200)	480 (1600...4000)	480 (1600...4000)	480 (1600...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации			
Блок управления (маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch,			
	HM A118	HM 0667 или HM 0775	HM 0667	HM 0807
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI AL 0075			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP 0131			
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0019			
Свечи (маркировка)	Bosch, V 6 SII 3328, NGK.SILZKFR8D7S и другие рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два или три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT0354 (x2)	KT0354 (x2)	KT 0354 (x2)	KT 0356 (x2)
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SM A061 (x2)	SM 0288	SM 0288	SM 0288
- 2 ступень	SN A156	SN 0676	SN 0676	SN 0676
Устройство накопления энергии	-			батарея
Батарея (марка, тип)	-			Mercedes-Benz, Magna Steyr Battery Systems, BT 0005
Электрохимическая пара	-			литий- ионная
Количество элементов	-			120
Масса, кг	-			114
Емкость, А·ч	-			22
Место расположения	-			под полом багажного отделения
Запас хода, км	-			30

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 63	AMG GLE 63 S, AMG GLS 63	GL 63 AMG
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	M157	Mercedes-AMG M157	M157
	157.982	157.982	157.982
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	5461		
- степень сжатия	10.0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	410 (5750)	430 (5500)	410 (5250...5750)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	700 (1750...5500)	760 (1750...5250)	760 (2000...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Mercedes-AMG, Bosch,		
Форсунки (тип, маркировка)	HMA100 или HM A117	HMA101 или HM A116	HMA114
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Garrett, Honeywell, AL 0054		
Глушители шума впуска (маркировка)	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG, Mann+ Hummel FP A020		
Система зажигания (тип)	в сборе с воздушным фильтром		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная, со встроенным датчиком детонации		
Свечи (маркировка)	Bosch, Beru, ZS 0015		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Bosch, Z 6 SII 3320		
Нейтрализаторы (маркировка)	и другие рекомендованные Daimler AG		
- 1 ступень	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG		
	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов		
Глушители (маркировка)	КТ А050 (x2) или КТ 0314 (x2)	КТ А050 (x2)	КТ А050 (x2) или КТ 0314 (x2)
- 1 ступень	SM A045 или SV A003		
- 2 ступень	SN A130		

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	GLE 250 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 4MATIC, GLE 450 4MATIC, GLE 500 4MATIC, GL 350 BLUETEC 4MATIC или GLS 350 d 4MATIC, GL 400 4MATIC или GLS 400 4MATIC, GL 500 4MATIC или GLS 500 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC	GLE 400 4MATIC (WDC166056...)	AMG GLE 63 S, GL 63 AMG, AMG GLE 63, AMG GLS 63
Трансмиссия	гидромеханическая			механическая
Электромашина (марка, тип)	—	трехфазный мотор-генера- тор перемен- ного тока син- хронный с постоянными магнитами, EM-motive, EM.0008	—	—
Рабочее напряжение, В	—	240...432	—	—
Максимальная 30-ми- нутная мощность, кВт	—	85	—	—
Сцепление (марка, тип)	—			многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 9G -TRONIC (W9S 700)			Mercedes-AMG AMG Speedshift Plus 7G-TRONIC
		7G-TRONIC Plus (W7C 700)		
		автоматическая		
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад -1		вперед - 7, назад -2	
I -	5.503		4.377	
II -	3.333		2.859	
III -	2.315		1.921	
IV -	1.661		1.368	
V -	1.211		1.00	
VI -	1.000		0.820	
VII -	0.865		0.728	
VIII -	0.717		-	
IX -	0.601		-	
3.X.I -	4.932		3.416	
3.X.II -	—		2.231	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz, в едином корпусе с коробкой передач, с межосевым дифференциалом			
- число передач и передаточные числа	1 1.00			
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			

Приложение № 1

для модификаций:	GLE 500 e 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC, GLE 500 4MATIC, GL 400 4MATIC или GLS 400 4MATIC, GL 350 BLUETEC 4MATIC или GLS 350 d 4MATIC	GLE 400 4MATIC (в т.ч. с бронезащитой), GLE 450 4MATIC, GLE 500 4MATIC (в т.ч. с бронезащитой), GL 500 4MATIC или GLS 500 4MATIC	GLE 500 4MATIC, AMG GLE 63 S, AMG GLE 63, AMG GLS 63, GL 63 AMG
- передаточное число	3.27	3.46	3.47
для модификаций:	GLE 350 d 4MATIC (в т.ч. с бронезащитой)	GLE 250 d4MATIC	GLE 400 4MATIC, GLE 450 4MATIC, AMG GLE 63 AMG GLE 63 S
- передаточное число	2.82	2.82; 2.87	3.69

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: электронно -управляемым с изменяемой жесткостью)

Задняя (описание)

независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: электронно- управляемым с изменяемой жесткостью)

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

с гидравлическим приводом, с вакуумным усилителем, двухконтурная (с разделением по осям), 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
модификации GLE...(WDC166...)	265/45 R20*	104	Y
	235/65 R17	104	H, V
	255/50 R19	103	W
	265/45 ZR20 XL	108	Y
	295/35 ZR21 XL	107	Y
для временного использования	T155/80 D19	114	M
	T155/90 D18	113	M

* для мод. с бронезащитой

Приложение № 1

Шины (продолжение)	Обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
модификации GLE... (WDC292...)	передние		
	275/45 R21	107	Y
	275/50 R20	109	W
	285/40 ZR22	106	Y
	285/40 R22	106	Y
	285/45 ZR21	109	Y
	задние		
	275/50 R 20	109	W
	315/40 R21	111	Y
	325/35 R22	110	Y
	325/40 ZR21	113	Y
	325/35 ZR22	110	Y
для временного использо- вания	195/65-20	108	P
	T155/80 D19	114	M
	T155/80 R19	114	M
GL..., GLS..., AMG...	275/55 R19	111	V
	275/55 R19	111	W
	265/60 R18	110	V
	275/50 R20	109	W
	295/40 ZR21 XL	111	Y
	295/40 R21 XL	111	Y
для временного использо- вания	T165/90 D19	119	M
	T165/90 R19	119	M

Оборудование транспортного средства

система помощи при экстренном торможении (BAS), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), иммобилайзер, подушки безопасности, обогрев лобового стекла, датчик дождя, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль (THERMATIC / THERMOTRONIC) электронная система обеспечения устойчивости (ESP), вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система сигнализации о падении давления в шинах (RDW)

по заказу: активная система контроля дистанции (DISTRONIC), система управления пневматической подвеской (AIRMATIC), активные подголовники на передних сиденьях (NECK-PRO), система помощи при спуске с крутого склона (DSR) и автоматический стояночный тормоз, электронная система авторизации водителя с функциями отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания (KEYLESS-GO), система мониторинга «мертвых зон», система омывателей фар, система безопасности (PRE-SAFE), камера заднего вида, навигационная система, активные стабилизаторы поперечной устойчивости (ACTIVE CURVE), камеры кругового обзора, система голосового управления (LINGUATRONIC), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), система контроля давления воздуха в шинах (RDK), подсветка передней эмблемы «Mercedes-Benz»

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	электронный автомобильный информационный центр (COMAND) с беспроводной точкой доступа к сети, адаптивные фары с электронным управлением, автоматический стояночный тормоз, система контроля устойчивости прицепа, дистанционное управление воротами гаража интегрированное во внутреннем зеркале заднего вида, система отопления независимого действия включая пульт ДУ, помощник при медленной езде в пробках без задействования рук (Stop & Go Pilot), система распознавания дорожных знаков, мониторинг параметров автомобиля по сети Интернет
---	---

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU