

TC RU E-DE.MT02.00006.P5

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все (...4MATIC, AMG...)			
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...)	AMG GLS..., 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 400 4MATIC (с бронезащитой)	GLE 400 4MATIC (WDC166056...)	GLE 400 4MATIC (WDC292356...)	GLE 500 e 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2685	2150	2185	2465
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3350	2900	2850	3050
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1550	1300...1450	1300...1400	1370...1470
– на заднюю ось	1800	1450...1600	1450...1550	1580...1680
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка	750	750	
– прицеп с тормозной системой	прицепа не предусмотрена	2900...3500	2850...3500	2000
<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*	2185	2275	2165	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	2950...3500	

<u>для модификаций:</u>	GLE 300 4MATIC	AMG GLE 43 (WDC166064...)	AMG GLE 43 (WDC292364...)	AMG GLS 63
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2155	2180	2240	2580
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2900	2930	2880	3290
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг**				
– на переднюю ось	1300...1400	1300...1450	1330...1400	1490...1550
– на заднюю ось	1500...1600	1480...1630	1480...1550	1740...1800
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой	3500	3500	3500	3290

<u>для модификаций:</u>	GLS 350 d 4MATIC	GLS 400 4MATIC	GLS 500 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2475	2445	2460
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	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
– на заднюю ось	1700...1800	1700...1800	1700...1800
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой	3500	3500	3500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** в зависимости от комплектации

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства	GLE 500 e 4MATIC
	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:	GLE 250 d 4MATIC	GLS 350 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC	GLE 300 4MATIC	GLS 500 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	OM651 651.960	OM642 642.826	M276 276.955	M278 278.928
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный			
	дизель	с искровым зажиганием		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	6, V-образное	8, V-образное	
- степень сжатия	2143	2987	3498	4663
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	16.2 ± 2.0 150 (3800)	15.5 ± 0.8 183 (3400)	12.0 ± 0.25 183 (6500)	10.5 ± 0.3 335 (5250...5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1600... 1800)	620 (1600...2400)	340 (3500...4500)	700 (1800...3500)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	ED 0427	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi		ED 0477 или ED 0561 или ED 0560
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, PH 0017 или PH 0018	Bosch, PH 0019	HM 0630	HM 0735, HM 0811
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	Mercedes-Benz, 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			

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	GLE 250 d 4MATIC	GLS 350 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC	GLE 300 4MATIC	GLS 500 4MATIC
<u>с двигателями:</u>	OM651 651.960	OM642 642.826	M276 276.955	M278 278.928
Система зажигания (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Beru, Bosch, ZS 0015			
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SP 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 степень	KT1265	KT1265 или KT 1293	KT 0313 (x2)	KT 0366 (x2) или KT 0314 (x2)
– 2 степень	SK0008	SK0008 или SK0019	–	–
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	–	–	SM 0246 (x2)	SM 0264 или SM A045
– 2 степень	SN 1575 или SN 1602	–	SN 1574	SN 0676 или SN A130
Фильтр твердых частиц	PF0039 (в сборе с нейтрализаторами KT 12??)			
<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 43	GLE 400 4MATIC	GLS 400 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	M276 276.821	M276 276.821	M276 276.821	M276 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) или 287 (6100)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	520 (2000...4200)* или (2500...5000)	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* или HM A134	HM 0667 или HM 0775	HM 0667	HM 0807
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI AL 0075 или AL 0076			

* - при указании в сопроводительных документах на автомобиль кода изготовителя "807"

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 43	GLE 400 4MATIC	GLS 400 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC
<u>с двигателями:</u>	M276	M276	M276	M276
	276.821	276.821	276.821	276.821
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP 0131 с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	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 нейтра- лизации отработавших газов	Mercedes-Benz, два или три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	KT0354 (x2)	KT0354 (x2)	KT0354 (x2)	KT0356 (x2) или KT 0354(x2)
Глушители (маркировка) – 1 ступень	SM A061 (x2)	SM 0288	SM 0288	SM 0288 или SM 0307
– 2 ступень	SN A156	SN 0676	SN 0676	SN 0676
Устройство накопления энергии Батарея (марка, тип)	–			батарея Mercedes-Benz, Magna Steyr Battery Systems, BT 0005
Электрохимическая пара	–			литий-ионная
Количество элементов	–			120
Масса, кг	–			114
Рабочее напряжение, В	–			396
Емкость, А·ч	–			22
Место расположения	–			под полом багаж- ного отделения
Запас хода, км	–			30

<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 63	AMG GLE 63 S, AMG GLS 63
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-AMG	
	M157	M157
	157.982	157.982
	четырёхтактный, с искровым зажиганием 8, V-образное	
- количество и располо- жение цилиндров	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)
- максимальный крутя- щий момент, Н·м (мин ⁻¹)	700 (1750...5500)	760 (1750...5250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Mercedes-AMG, Bosch, HMA100 или HMA117	
	HMA101 или HMA116	

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	AMG GLE 63	AMG GLE 63 S, AMG GLS 63
<u>с двигателями:</u>	M157	M157
	157.982	157.982
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, Honeywell, AL 0054	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG, Mann+ Hummel FP A020	
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Beru, ZS 0015	
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SII 3320 и другие рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	КТ А050 (x2) или КТ 0314 (x2)	КТ А050 (x2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SM A045 или SV A003	
– 2 ступень	SN A130	

<u>для модификаций:</u>	GLE 250 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 4MATIC, AMG GLE 43, GLS 350 d 4MATIC, GLS 400 4MATIC, GLS 500 4MATIC	GLE 500 e 4MATIC	AMG GLE 63, AMG GLE 63 S, AMG GLS 63
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Электромашинa (марка, тип)	–	трехфазный мотор -генератор переменного тока синхронный с постоянными магнитами, EM-motive, EM.0008	–
Рабочее напряжение, В	–	240...432	–
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	–	85	–
Сцепление (марка, тип)	–		многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 9G -TRONIC (W9? 700)		Mercedes-AMG AMG Speedshift Plus 7G-TRONIC
			автоматическая
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад -1	вперед - 7, назад -2	

Приложение № 1

Коробка передач	9G -TRONIC (W9? 700)	7G-TRONIC Plus (W7? 700)	AMG Speedshift Plus 7G-TRONIC
I -	5.354		4.377
II -	3.243		2.859
III -	2.252		1.921
IV -	1.636		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 -	4.798		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		
<u>для модификаций:</u>	GLE 500 e 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC (WDC292324...), GLS 500 4MATIC, GLS 400 4MATIC, GLS 350 d 4MATIC	GLE 400 4MATIC (WDC166056..., в т.ч. с бронезащитой), AMG GLE 43 (WDC166064...)	AMG GLE 63 S (WDC166075...), AMG GLE 63 (WDC166074...), AMG GLS 63
- передаточное число	3.27	3.46	3.47
<u>для модификаций:</u>	GLE 350 d 4MATIC (WDC166024..., в т.ч. с бронезащитой), GLE 250 d 4MATIC	GLE 400 4MATIC (WDC292356...), AMG GLE 43 (WDC292364...), AMG GLE 63 (WDC292374...), AMG GLE 63 S (WDC292375...)	
- передаточное число	2.82	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)

- рулевой механизм (тип) с электроусилителем
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

Приложение № 1

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
GLE... (WDC292...)	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
	315/40 R21	111	Y
	325/35 R22	110	Y
	325/40 ZR21	113	Y
	325/35 ZR22	110	Y
	для временного использования	195/65-20	108
T155/80 D19		114	M
T155/80 R19		114	M
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 использования	T165/90 D19	119	M
	T165/90 R19	119	M

* для мод. с бронезащитой

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)

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	камеры кругового обзора, системы голосового управления (LINGUATRONIC), электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), система контроля давления воздуха в шинах (RDK), 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, устройство вызова экстренных оперативных служб, подсветка передней эмблемы «Mercedes-Benz»
---	---

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ