

## TC RU E-DE.MT02.00006.P6

## 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>	<b>AMG GLE..., GLE... (WDC2923...)</b>	<b>AMG GLE..., GLE... (WDC1660...)</b>	<b>AMG GLS..., GLS... (WDC1668...)</b>	
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>	<b>GLE 400 4MATIC (с бронезащитой)</b>	<b>GLE 400 4MATIC (WDC166056...)</b>	<b>GLE 400 4MATIC (WDC292356...)</b>	<b>GLE 500 e 4MATIC</b>
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	1450	1400	1470
– на заднюю ось	1800	1600	1550	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>	<b>AMG GLE 63 (WDC166074...)</b>	<b>AMG GLE 63 (WDC292374...)</b>	<b>AMG GLE 63 S (WDC166075...)</b>	<b>AMG GLE 63 S (WDC292375...)</b>
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	1470	1470	1470
– на заднюю ось	1580	1620	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

\*\* **увеличивается на величину до 100 кг при эксплуатации с прицепом**

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>GLE 350 d 4MATIC (WDC166024...)</b>	<b>GLE 350 d 4MATIC (WDC292324...)</b>	<b>GLE 250 d 4MATIC</b>	<b>GLE 350 d 4MATIC (с бронезащитой)</b>
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	1450	1450	1400	1550
– на заднюю ось	1600	1600	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>	<b>GLE 300 4MATIC</b>	<b>AMG GLE 43 (WDC166064...)</b>	<b>AMG GLE 43 (WDC292364...)</b>	<b>AMG GLS 63</b>
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	1400	1450	1400	1550
– на заднюю ось	1600	1630	1550	1800
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы		750		
– прицеп с тормозной системой	3500	3500	3500	3290

<u>для модификаций:</u>	<b>GLS 350 d 4MATIC</b>	<b>GLS 400 4MATIC</b>	<b>GLS 500 4MATIC</b>
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	1550	1550	1550
– на заднюю ось	1800	1800	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

\*\* увеличивается на величину до 100 кг при эксплуатации с прицепом

## 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 300 4MATIC	GLS 500 4MATIC
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	M276	M278
	276.955	278.928
	четырёхтактный с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3498	4663
- степень сжатия	12.0 ± 0.25	10.5 ± 0.3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	183 (6500)	335 (5250...5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	340 (3500...4500)	700 (1800...3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi	
	HM 0630	HM 0735, HM 0811
ТНВД (тип, маркировка)	-	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	
Нагнетатель воздуха, (тип, маркировка)	-	Garrett, Honeywell, AL 0055
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann+Hummel,	
	FP 0128	FP A020 или FP 0135
	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром	
Глушители шума впуска (маркировка)	электронная, со встроенным датчиком детонации	
<b>Система зажигания</b> (тип)	Beru, Bosch, ZS 0015	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SII 3320 и другие рекомендованные Daimler AG	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 степень	KT 0313 (x2)	KT 0366 (x2) или KT 0314 (x2)
- 2 степень		-
Глушители (маркировка)		
- 1 степень	SM 0246 (x2)	SM 0264 или SM A045
- 2 степень	SN 1574	SN 0676 или SN A130
Фильтр твердых частиц	-	

## Приложение № 1

для модификаций:	GLE 250 d 4MATIC	GLE 350 d 4MATIC (WDC????24...), GLS 350 d 4MATIC	GLE 350 d 4MATIC (WDC166024...)
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	OM651	Mercedes-Benz	
	651.960	OM642	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный		
	дизель		
- рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	6, V-образное	
- степень сжатия	2143	2987	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	16.2 ± 2.0	15.5 ± 0.8	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	150 (3800)	183 (3400)	190* (3400)
Топливо	500 (1600... 1800)	620 (1600...2400)	620 (1600...2400)
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
ТНВД (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi		
	ED 0427	ED 0477 или ED 0561 или ED 0560	ED 0619
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, PH 0017 или PH 0018	Bosch, PH 0019	
Нагнетатель воздуха, (тип, маркировка)	Bosch, Delphi, IN 0034	Bosch, IN 0024	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner AL 0062	Garrett, Honeywell AL 0073 или AL 0078	Honeywell, Garrett/ AL 0078
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle, Montaplast, FP 0126	Mercedes-Benz, Montaplast, FP 0123 (лев.) / FP 0124 (пр.)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром		
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz, один глушитель и система нейтрализации отработавших газов		
- 1 степень	KT1265	KT1265 или KT 1293	KT 1306
- 2 степень	SK 0019	SK0008 или SK0019	SK0021
Глушители (маркировка)	SN 1602	SN 1575 или SN 1602	SN 1602
Фильтр твердых частиц	PF0039 (в сборе с нейтрализатором KT 12??)	PF0039 (в сборе с нейтрализатором KT 12??)	PF0057 (в сборе с нейтрализатором KT 1306)

\* при отсутствии кода 922 в сопроводительной документации

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>AMG GLE 43</b>	<b>GLE 400 4MATIC</b>	<b>GLS 400 4MATIC</b>	<b>GLE 500 e 4MATIC</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	M276	M276	M276	M276
	276.821	276.821	276.821	276.821
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, V -образное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	287 (6100)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)	245 (5250...6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	520 (2500...5000)	480 (1600...4000)	480 (1600...4000)	480 (1600...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b> (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации			
Блок управления (маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch,			
Форсунки (тип, маркировка)	HM A134	HM 0667 или HM 0775	HM 0667	HM 0807
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ICSI, IHI Turbo AL 0075 или AL 0076			
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle, FP 0131 с бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b> (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			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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	–			
Количество элементов	–			
Масса, кг	–			
Рабочее напряжение, В	–			
Емкость, А·ч	–			
Место расположения	–			
Запас хода, км	–			
				под полом багажного отделения
				30

## Приложение № 1

для модификаций:	AMG GLE 63	AMG GLE 63 S, AMG GLS 63
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-AMG	
	M157	M157
	157.982	157.982
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8, V-образное	
- степень сжатия	5461	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	410 (5750)	430 (5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	700 (1750...5500)	760 (1750...5250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Mercedes-AMG, Bosch,	
Форсунки (тип, маркировка)	HMA100 или HMA117	HMA101 или HMA116
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	
<b>Система зажигания</b> (тип)	в сборе с воздушным фильтром	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Свечи (маркировка)	Bosch, Beru, ZS 0015	
	Bosch, Z 6 SII 3320	
	и другие рекомендованные Daimler AG	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG	
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
- 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	

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>GLE 250 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 4MATIC, AMG GLE 43, GLS 350 d 4MATIC, GLS 400 4MATIC, GLS 500 4MATIC</b>	<b>GLE 500 e 4MATIC</b>	<b>AMG GLE 63, AMG GLE 63 S, AMG GLS 63</b>
<b>Трансмиссия</b>	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
		7G-TRONIC Plus (W7? 700)	
	автоматическая		
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад -1	вперед - 7, назад -2	
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>	<b>GLE 500 e 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC (WDC292324...), GLS 500 4MATIC, GLS 400 4MATIC, GLS 350 d 4MATIC</b>	<b>GLE 400 4MATIC (WDC166056..., в т.ч. с бронезащитой), AMG GLE 43 (WDC166064...)</b>	<b>AMG GLE 63 S (WDC166075...), AMG GLE 63 (WDC166074...), AMG GLS 63</b>
- передаточное число	3.27	3.46	3.47
<u>для модификаций:</u>	<b>GLE 350 d 4MATIC (WDC166024..., в т.ч. с бронезащитой), GLE 250 d 4MATIC</b>	<b>GLE 400 4MATIC (WDC292356...), AMG GLE 43 (WDC292364...), AMG GLE 63 (WDC292374...), AMG GLE 63 S (WDC292375...)</b>	
- передаточное число	2.82	3.69	

## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: с активным стабилизатором поперечной устойчивости)
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: с активным стабилизатором поперечной устойчивости)

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"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 <b>GLE...(WDC166...)</b>	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
<b>GLE... (WDC292...)</b>	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	P
	T155/80 D19	114	M
	T155/80 R19	114	M
<b>GLS..., AMG...</b>	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



## Приложение № 1

---

<b>Оборудование транспортного средства</b>	система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, иммобилайзер, подушки безопасности, электронная система обеспечения устойчивости (ESP), система мониторинга давления в шинах, по заказу: электронная беспроводная система авторизации водителя с функциями отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания, электронная система помощи при парковке с активным рулевым управлением, электронный автомобильный информационный центр с беспроводной точкой доступа к сети Wi-Fi, дистанционное управление воротами гаража интегрированное во внутреннем зеркале заднего вида, система отопления независимого действия включая пульт дистанционного управления, устройство вызова экстренных оперативных служб, подсветка передней эмблемы «Mercedes-Benz», дистанционный запуск двигателя и мониторинг параметров автомобиля посредством мобильного приложения для смартфона и сети интернет, система беспроводной зарядки мобильных устройств
--	---

---

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ