

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, AMG GLE 63 S 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, AMG GLE 63 S 4MATIC
с дополнительной информацией	C167	V167
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – —)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

для модификаций	GLS 450 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC, GLS 580 4MATIC, AMG GLS 63 4MATIC	GLS 600 4MATIC Maybach
с дополнительной информацией	X167	
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	
Количество мест для сидения	6...7 (первый ряд – 2, второй ряд – 2...3, третий ряд – 2)	4...5 (первый ряд – 2, второй ряд – 2...3, третий ряд – —)

для модификаций	GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, AMG GLE 63 S 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, AMG GLE 63 S 4MATIC
с дополнительной информацией	C167	V167
Габаритные размеры, мм		
– длина	4944...4961	4927...4954
– ширина	2010...2014	1950...2022
– высота	1716...1724	1765...1832
База, мм	2935	2995
Колея передних/задних колес, мм	1567...1693 / 1622...1740	1662...1693 / 1679...1740

Приложение № 1

для модификаций	GLS 450 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC, GLS 580 4MATIC, GLS 600 4MATIC Maybach, AMG GLS 63 4MATIC
с дополнительной информацией	X167
Габаритные размеры, мм	
– длина	5209...5243
– ширина	1956...2030
– высота	1798...1928
База, мм	3135
Колея передних/задних колес, мм	1668...1705 / 1691...1746

для модификаций с дополнительной информацией	AMG GLE 53 4MATIC		AMG GLE 63 S 4MATIC	
	C167	V167	C167	V167
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2325	2305	2445	2420
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3445			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось**	1600			
– на заднюю ось**	1845			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3500			

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы транспортного средства и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей.

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства увеличивается на величину до 120 кг при эксплуатации прицепа.

для модификаций	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC	GLE 350 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC
с дополнительной информацией	X167	V167	C167	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2630	2165	2290	2295

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC	GLE 350 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC
с дополнительной информацией	X167	V167	C167	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3395	3358		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось**	1610	1570	1540	
– на заднюю ось**	1800	1893		
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	3300	2700...3500		

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы транспортного средства и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей. Технически допустимая максимальная масса транспортного средства увеличивается на величину до 120 кг при эксплуатации прицепа.

для модификаций	GLE 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC		GLS 400 d 4MATIC
с дополнительной информацией	V167	C167	V167	X167
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2265	2260	2220	2505
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3358			3395
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось**	1570	1540	1570	1630
– на заднюю ось**	1893			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы транспортного средства и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей. Технически допустимая максимальная масса транспортного средства увеличивается на величину до 120 кг при эксплуатации прицепа.

Приложение № 1

для модификаций	GLE 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC		GLS 400 d 4MATIC
с дополнительной информацией	V167	C167	V167	X167
– прицеп с тормозной системой	2700...3500			3300...3500

для модификаций	GLS 450 4MATIC	GLS 580 4MATIC	GLS 600 4MATIC Maybach
с дополнительной информацией	X167		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2445	2545	2585
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3395		3360
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось**	1630		1650
– на заднюю ось**	1893		1800
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	3300...3500		

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы транспортного средства и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей.

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства увеличивается на величину до 120 кг при эксплуатации прицепа.

для модификаций	AMG GLE 53 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC
Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин, находящейся между двигателем и коробкой передач; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения; зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций	GLS 580 4MATIC	GLS 600 4MATIC Maybach
Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин, находящейся между двигателем и коробкой передач; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения; зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена	

для модификаций	AMG GLE 53 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	M256 (256.930)	M177 (177.980)		OM654 (654.920)
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, с искровым зажиганием		четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное		4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2999	3982		1950
– степень сжатия	10.3...10.7	8.1...9.1		14.5...16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	320 (6100)	450 (5750...6500)		180 (4200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	520 (1800...5800)	850 (2500...4500)		500 (1600...2400)
Топливо	Бензин с октановым числом не менее 98			Дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, HMA226	Bosch, HMA250	Bosch, HMA244	Bosch, ED0652
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH0024	Bosch, PH0020		Bosch, PH 0026
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030			Bosch, IN0042
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0093	Borg Warner Turbo Systems, ALA010		BWTS, Honeywell AL 0082
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, FP0140	с сухим бумажным элементом, Mann+Hummel, FPA026		с сухим бумажным элементом, Mahle, FP0140
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром			A 654 001 24 99
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Borg Warner, ZS 0023	Delphi, ZS 0021		—

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	AMG GLE 53 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC
Свечи (маркировка)	NGK, SILZMFR8A7S и другие, рекомендованн ые изготовителем	NGK, SILZKFR8F7S и другие, рекомендованные изготовителем		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов	один глушитель и четыре нейтрализатора отработавших газов		один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT0373 или KT0375	KTA053 (x2)		KT1309
– 2 ступень	KT0376 или отсутствует	KTA062 (x2)		SK0031, SK0027
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SV A017 или SV A018	SNA219		SN1611
– 2 ступень	SNA217 или SNA218	—		
Фильтр твердых частиц	—			FA 0002 (в сборе с нейтрализаторо м SK0031)

для модификаций	GLE 350 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC	GLS 580 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	OM656 (656.929)		M256 (256.930)	M176 (176.980)
	четырёхтактный, дизель		четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2925		2999	3982
– степень сжатия	14.5...16.5		10.3...10.7	10.0...11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	183 (3000... 4600)	243 (3600... 4200)	270 (5500... 6100)	360 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1200... 2800)	700 (1200... 3200)	500 (1600... 4500)	700 (2000... 4000)

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	GLE 350 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC	GLS 580 4MATIC
Топливо	Дизельное топливо		Бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED0679	Bosch, ED0653	Bosch, HM0963	Bosch, HM0812
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0027		Bosch, PH0024	Bosch, PH0020
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0042		Bosch, IN0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0095		Borg Warner Turbo Systems, AL 0092	Borg Warner Turbo Systems, AL A006
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, FP0140			с сухим бумажным элементом, UFI, Mann +Hummel, FP A023
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	—		в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		Borg Warner, ZS 0023	Delphi, ZS 0021
Свечи (маркировка)	—		NGK, SILZMFR8A7S и другие, рекомендованные изготовителем	NGK, SILZKFR8D7S и другие, рекомендованные изготовителем
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT1309		KT0373	KT A052 (x2)
– 2 ступень	SK0031, SK0027		—	KT A048 (x2)
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	SN1612 или SN1613		SV1832	SV1833 (x2)
– 2 ступень	—		SN0727 или SN1616 или SN1617	SN 1628 или SN A903
Фильтр твердых частиц	FA 0002 (в сборе с нейтрализатором SK0031)		—	

Приложение № 1

для модификаций	GLS 600 4MATIC Maybach
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	M177 (177.980)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3982
– степень сжатия	8.1...9.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	410 (6000...6500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	730 (2500...5000)
Топливо	Бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM1093
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH0020
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, ALA010
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mann+Hummel, FPA026
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0021
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8F7S и другие, рекомендованные изготовителем
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц или без него
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	KTA053 (x2)
– 2 ступень	KTA062 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	SV1833 (x2)
– 2 ступень	SN1628
Фильтр твердых частиц	PFA002 (в сборе с нейтрализатором KTA062) или отсутствует

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	AMG GLE 53 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC	AMG GLS 63 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC
Устройство накопления энергии	Батарея			
Батарея (марка, тип)	Deutsche ACCUmotive или Valmet, BT0012			
	литий-ионная			
Количество элементов	12			
Масса, кг	12.5			
Рабочее напряжение, В	44.0			
Емкость, А.ч	20.0			
Место расположения	под вторым рядом сидений			

для модификаций	GLS 580 4MATIC	GLS 600 4MATIC Maybach
Устройство накопления энергии	Батарея	
Батарея (марка, тип)	Deutsche ACCUmotive или Valmet, BT0012	
	литий-ионная	
Количество элементов	12	
Масса, кг	12.5	
Рабочее напряжение, В	44.0	
Емкость, А.ч	20.0	
Место расположения	под вторым рядом сидений	

для модификаций	GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, GLS 450 4MATIC, GLS 580 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC, AMG GLS 63 4MATIC
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая
Электромашинa (марка, тип)	MELCO, EM0014, мотор – генератор, шестифазный, переменного тока, синхронный, с постоянными магнитами	
Рабочее напряжение, В	36.0...52.0	
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	10.4	
Сцепление (марка, тип)	—	многодисковое, в масляной ванне, с гидроприводом
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	с автоматическим управлением	
– 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

Приложение № 1

для модификаций	GLE 450 4MATIC, AMG GLE 53 4MATIC, GLS 450 4MATIC, GLS 580 4MATIC	AMG GLE 63 S 4MATIC, AMG GLS 63 4MATIC
VIII -	0.717	0.717
IX -	0.601	0.601
З.Х. -	4.798	4.798
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3.270...3.690	3.460

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC, GLE 350 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	GLS 600 4MATIC Maybach
Трансмиссия	гидромеханическая	
Электромашинa (марка, тип)	—	MELCO, EM0014, мотор – генератор, шестифазный, переменного тока, синхронный, с постоянными магнитами
Рабочее напряжение, В	—	36.0...52.0
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—	10.4
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz с автоматическим управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
I -	5.354	5.354
II -	3.243	3.243
III -	2.252	2.252
IV -	1.636	1.636
V -	1.211	1.211
VI -	1.000	1.000
VII -	0.865	0.865
VIII -	0.717	0.717
IX -	0.601	0.601
З.Х. -	4.798	4.798
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3.270...3.690	3.460

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости с регулировкой уровня дорожного просвета или независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, с активной системой контроля крена кузова
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими

Приложение № 1

Задняя (описание) (продолжение)	амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости с регулировкой уровня дорожного просвета или независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами, с активной системой контроля крена кузова
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Передняя ось, Задняя ось	235/60 R18 M+S	103	H
	235/60 R18		V
	235/60 R18 XL	107	W
	255/50 R19 XL		Y
	265/45 R20	104	V или W
	275/55 R19	111	V
	265/45 R20 XL M+S	108	W
	275/50 R20 XL	113	H
	275/50 R20 XL M+S		V
	275/50 R21 XL M+S		Y
	275/50 ZR20 XL		V
	275/45 R21 XL M+S	110	V
	285/45 R22 XL M+S	114	
	Передняя ось	275/45 R21	107
275/45 ZR21 XL		110	
275/50 R21 XL M+S		113	
285/40 R22		106	
285/40 ZR22 XL		110	
285/40 ZR23 XL		111	
285/45 R22 XL		114	
285/45 ZR22 XL			
285/40 R23	107		
Задняя ось	315/40 R21	111	
	315/40 ZR21 XL	115	
	315/45 R21	116	
	325/35 R22	110	
	325/35 ZR22 XL	114	
	325/35 ZR23 XL	115	
	325/40 R22	114	
	325/40 ZR22		
	325/35 R23	111	
Шина временного использования	T155/80 R19	114	M
	195/70-20	116	P

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика; иммобилайзер; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); электронная система контроля устойчивости; подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth); система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу: электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN; система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния; система авторизации доступа с помощью радиоключа; дистанционное управление воротами гаража; система отопления независимого действия (включая пульт дистанционного управления); дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет; беспроводная зарядка мобильного телефона; противоугонное поисковое устройство для передачи информации о местоположении автомобиля; эмблема в радиаторной решетке с подсветкой; адаптивная система переднего освещения; сцепное устройство
--	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUT