

ТС RU E-RU.MT02.00862.П1Р1

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	<b>Mercedes-Benz</b>
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>GLE-Class, GLS-Class</b>
ТИП	<b>167</b>
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	<b>GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC, GLS 450 ; 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>M1, M1G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>6</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС» 125167, гор. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС» 125167, гор. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация 423800, Республика Татарстан, гор. Набережные Челны, пр-д Производственный, д.47, Российская Федерация</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Мерседес-Бенц Мануфэкчуринг Рус», юридический и фактический адрес: 141595, Московская область, Солнечногорский район, территория «Индустриальный парк «Есипово», строение 1, помещение 158, Российская Федерация</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

\* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLE 450 4MATIC	GLS 450 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	внутризаводское обозначение V 167, универсал / 5	внутризаводское обозначение X 167, 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)	6 (первый ряд – 2, второй ряд – 2, третий ряд – 2) / 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

для ТС с коммерческим наименованием	GLE-Class	GLS-Class
Габаритные размеры, мм		
– длина	4927...4954	5209...5243
– ширина	1950...2022	1956...2030
– высота	1765...1832	1798...1928
База, мм	2995	3135
Колея передних/задних колес, мм	1662...1693 / 1679...1732	1668...1705 / 1691...1746

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC	GLS 400 d 4MATIC	GLS 450 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2165	2265	2220	2490	2445
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			1630	
– на заднюю ось**	1893				
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2700...3500			3300...3500	

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования (максимальная масса дополнительного оборудования – 471 кг)

\*\* - 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 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 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.

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	OM654 (654.920)	OM656 (656.929)
	четырёхтактный, дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1950	2925
– степень сжатия	14.5...16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	180 (4200)	243 (3600...4200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	500 (1600...2400)	700 (1200...3200)
Топливо	Дизельное топливо	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED0652	Bosch, ED0653
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0026	Bosch, PH 0027
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0042	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, Honeywell AL 0082	Borg Warner Turbo Systems, AL 0095
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, FP0140	

\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	A 654 001 24 99	—
<b>Система зажигания (тип)</b>	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KT1309	
– 2 ступень	SK0031, SK0027	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SN1611	SN1612 или SN1613
– 2 ступень	—	
Фильтр твердых частиц	FA 0002 (в сборе с нейтрализатором SK 0031)	

для модификаций	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC	
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	M256 (256.930)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2999	
– степень сжатия	10.3...10.7	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	270 (5500...6100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	500 (1600...4500)	
Топливо	Бензин с октановым числом не менее 98	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM0963	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0024	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0092	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, FP0140	

\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Borg Warner, ZS 0023
Свечи (маркировка)	NGK, SILZMFR8A7S или NGK, SILZMFR8C7S и другие, рекомендованные изготовителем
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	KT0373
– 2 ступень	—
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	SV1832
– 2 ступень	SN0727 или SN1616 или SN1617
Фильтр твердых частиц	—

для модификаций	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC
Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	Deutsche ACCUmotive, 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 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC	GLS 450 4MATIC
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		
	Mercedes-Benz				

## Приложение № 1

для модификаций	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC	GLE 300 d 4MATIC, GLE 400 d 4MATIC, GLS 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC	GLE 450 4MATIC, GLS 450 4MATIC	GLS 450 4MATIC
Коробка передач (марка, тип)	с автоматическим управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1				
I -	5.354	5.354	5.354	5.354	5.354
II -	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243
III -	2.252	2.252	2.252	2.252	2.252
IV -	1.636	1.636	1.636	1.636	1.636
V -	1.211	1.211	1.211	1.211	1.211
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
VII -	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865
VIII -	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
IX -	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
3.X. -	4.798	4.798	4.798	4.798	4.798
Главная передача (тип)	гипоидная				
– передаточное число	3.270	3.460	3.270	3.460	3.690
<b>Подвеска</b>					
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 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				
<b>Рулевое управление</b>					
(описание)	с электроусилителем				
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"				
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые				

## Приложение № 1

Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

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

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>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</p> <p>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;</p>
--	---

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	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

SERTAUTO.RU