

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

для ТС с кузовом	универсал	хэтчбек
Габаритные размеры, мм		
– длина	4661...4683	4729...4751
– ширина	1890...1930	1890...1929
– высота	1612...1664	1571...1630
База, мм	2873	
Коля передних/задних колес, мм	1610...1684 / 1601...1669	

для модификаций для ТС с кузовом	GLC 200 4MATIC		GLC 220 d 4MATIC	
	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1770	1795	1835	1845
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2400	2430	2500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось**	1125	1135	1180	
– на заднюю ось**	1275	1295	1320	
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	2000		2500	

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования (максимальная масса дополнительного оборудования в зависимости от полной массы и количества пассажиров – 297...392 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 100 кг при эксплуатации прицепа

## Приложение № 1

для модификаций	GLC 300 4MATIC		GLC 300 d 4MATIC	
	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1775	1795	1846	1875
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2405	2435	2510	2530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось**	1140	1135	1185	1205
– на заднюю ось**	1280	1300	1325	
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	2400		2500	

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования (максимальная масса дополнительного оборудования в зависимости от полной массы и количества пассажиров – 297...392 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 100 кг при эксплуатации прицепа

для модификаций	GLC 200 4MATIC	GLC 220 d 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, M264 (264.920) четырёхтактный, с искровым зажиганием	Mercedes-Benz, OM 654 (654.920) четырёхтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1991	1950
– степень сжатия	10.3...10.7	14.5...16.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )***	145 (5500...6100)	143 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1650...4000)	400 (1600...2800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо

\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	GLC 200 4MATIC	GLC 220 d 4MATIC
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 1028	Bosch, ED 0664
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH0024	Bosch, PH0023
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030	Bosch, IN0041
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, AL0090	BWTS, Honeywell, AL0081
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP0142	Mahle, FP0140
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	—	в сборе с воздушным фильтром
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная —	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Borg Warner, ZS0025	—
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8F7S или другие, рекомендованные изготовителем	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	КТ 0383	КТ 1309
– 2 ступень	—	SK 0031; маркировка третьей ступени - SK 0029
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SV 1820	SN 1606 или SN 1603
– 2 ступень	SN 1619 или SN 0701	—
Фильтр твердых частиц	—	FA 0002

## Приложение № 1

для модификаций	GLC 300 4MATIC	GLC 300 d 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, M264 (264.920)	Mercedes-Benz, OM 654 (654.920)
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1991	1950
– степень сжатия	10.3...10.7	14.5...16.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* **	183 (5800...6100)	180 (4200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	370 (1800...4000)	500 (1600...2400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 1030	Bosch, ED 0661
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH0024	Bosch, PH0026
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030	Bosch, IN0042
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, AL0090	BWTS, Honeywell, AL0082
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP0142	Mahle, FP0140
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	—	в сборе с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Borg Warner, ZS0025	—
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8F7S или другие, рекомендованные изготовителем	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	КТ 0383	КТ 1309
– 2 ступень	—	SK 0031; маркировка третьей ступени - SK 0029

\*\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	GLC 300 4MATIC	GLC 300 d 4MATIC
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SV 1820	SN 1606 или SN 1603
– 2 ступень	SN 1619 или SN 0701	—
Фильтр твердых частиц	—	FA 0002

для модификаций	GLC 200 4MATIC, GLC 300 4MATIC	GLC 220 d 4MATIC, GLC 300 d 4MATIC
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, W9(?)700 (9G-TRONIC)	
	автоматическая	
– 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
3.X. -	4.798	4.798
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz, в блоке с коробкой передач	
– число передач и передаточные числа	1	
	1.000	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная	
– передаточное число	3.460	3.070

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	дисковые тормозные механизмы задних колес с электромеханическим приводом

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	235/65 R17	104	V
	235/65 R17 M+S		H
	235/60 R18	103	V
	235/60 R18 M+S		H
	235/55 R19	101	V или Y
	235/55 R19 XL	105	W
	235/55 R19 M+S	101	H
Шина временного использования	T155/80 R19	114	M

<b>Оборудование транспортного средства</b>	система вызова экстренных оперативных служб; система мониторинга давления воздуха в шинах; система экстренного торможения на базе радарного датчика; система индикации интервалов сервисного обслуживания; электронная система контроля устойчивости; устройство ограничения максимальной скорости; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом)
--	---

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	по заказу: активная система контроля над полосой движения; система активного контроля дистанции; дистанционное открывание / закрывание дверей; дистанционный запуск двигателя и мониторинг параметров автомобиля посредством мобильного приложения и сети Интернет; система облегчения парковки с автоматическим рулевым управлением; противоугонное поисковое устройство для передачи информации о местоположении автомобиля; тягово-сцепное устройство
---	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU