

## TC RU E-DE.MT02.00008.P9

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5 или хэтчбек / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
для мод. 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	
Колея передних / задних колес, мм	1610...1684 / 1601...1669	1610...1684 / 1601...1669

для модификаций:	GLC 350 e 4MATIC		GLC 300 e 4MATIC		GLC 220 d 4MATIC (W??253?05...)		GLC 250 4MATIC	
	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2025	2040	2030	1845	1845	1735	1760	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2605	2625	2615	2520	2530	2410	2430	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	1185	1175	1175	1230	1250	1125	1115	
– на заднюю ось	1440	1450	1440	1305	1325	1285	1315	
Максимальная масса прицепа, кг				750				
– прицеп без тормозной системы								
– прицеп с тормозной системой	2000		2000	2170... 2500	2500	2170... 2400		

для модификаций:	GLC 250 d 4MATIC		GLC 300 4MATIC (W??253?49...)		AMG GLC 43 4MATIC	
	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	1845	1845	1735	1760	1845	1855
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2530	2540	2410	2430	2460	2460
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1230	1250	1125	1125		1210
– на заднюю ось	1310	1330	1285	1315		1280
Максимальная масса прицепа, кг				750		
– прицеп без тормозной системы						
– прицеп с тормозной системой	2170...2500	2500		2400		2460

\* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

## Приложение № 1

для модификаций:	AMG GLC 63 4MATIC		AMG GLC 63 S 4MATIC		GLC 200 4MATIC	
	с кузовом:	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек	универсал
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2000	2010	2010	2020	1800	1820
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2580	2590	2580	2590	2400	2430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1300		1300		1125	1135
– на переднюю ось	1320	1330	1320	1330	1275	1295
– на заднюю ось						
Максимальная масса прицепа, кг			750			
– прицеп без тормозной системы						
– прицеп с тормозной системой	2200				2000	

для модификаций:	GLC 220 d 4MATIC (W??253?15...)		GLC 300 4MATIC (W??253?84...)		GLC 300 d 4MATIC	
	с кузовом:	универсал	хэтчбек	универсал	хэтчбек	универсал
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	1835	1845	1805	1825	1845	1875
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500	2500	2405	2435	2510	2530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1180		1140		1185	1205
– на переднюю ось	1180	1180	1140	1135	1185	1205
– на заднюю ось	1320	1320	1280	1300	1325	1325
Максимальная масса прицепа, кг			750			
– прицеп без тормозной системы						
– прицеп с тормозной системой	2500		2400		2500	

\* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Описание гибридного транспортного средства:	GLC 300 e 4MATIC, GLC 350 e 4MATIC

## Приложение № 1

для модификаций:	GLC 350 e 4MATIC	GLC 250 4MATIC	GLC 300 4MATIC (W??253?49...)
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	M274 (274.920)	M274 (274.920)	M274 (274.920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1991	1991	1991
- степень сжатия	9.8±0.2	9.8±0.2	9.8±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	155 (5500)	155 (5500)	180 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1200...4000)	350 (1200...4000)	370 (1300...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM 0802	Bosch, HM 0799	Bosch, HM 0800
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, IHI, AL 0072	ICSI, IHI, AL 0072	ICSI, IHI, AL 0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	FP 0136	FP 0136	FP 0136
	в сборе с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Delphi ZS 0016 или ZS 0017		
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8E7S и другие, рекомендованные изготовителем		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 0365	KT 0335 или KT 0365	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SV 1820	SV 1820 или SV 1827	
– 2 ступень	SN 0701	SN 0701 или SN 0705	

для мод.:	GLC 350 e 4MATIC
Устройство накопления энергии	батарея
Батарея (марка, тип)	Magna Steyr Battery Systems, Samsung SDI, BT 0005
Электрохимическая пара	литий-ионная (LiFePO <sub>4</sub> )
Количество элементов	120
Масса, кг	114
Рабочее напряжение, В	396
Емкость, А · ч	22
Место расположения	под полом багажного отделения
Запас хода, км	32...34

## Приложение № 1

для модификаций:	AMG GLC 43 4MATIC	GLC 220 d 4MATIC (W??253?05...)	GLC 250 d 4MATIC
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)  - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00 - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	Mercedes-Benz		
	M276 (276.823)	OM 651 (651.921)	OM 651 (651.921)
	четырёхтактный		
	с искровым зажиганием	дизель	
	6, V-образное	4, рядное	
	2996	2143	2143
	10.5±0.4	16.2±2	16.2±2
	270* (5500...6000) или 287 (6100)	125 (3000...4200)	150 (3800)
	520* (2000...4200) или 520 (2500...5000)	400 (1400...2800)	500 (1600...1800)
	Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, HM A127	Bosch, Delphi, ED 0645	Bosch, Delphi, ED 0646
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	Bosch, Delphi, IN 0034	
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, Delphi, PH 0018 или PH 0017	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	INI, AL 0076	Mercedes-Benz или Borg Warner, AL 0074	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP 0131	Mahle, Montaplast, FP 0139	
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0019	—	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8D7S и другие, рекомендованные изготовителем	—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		
— 1 ступень	KT 0366	KT 1286	KT 1286
— 2 ступень	—	SK 0016	SK 0016
Глушители (маркировка)			
— 1 ступень	SV A013 или SV A009	SN 1603	SN 1603
— 2 ступень	SN A159 или SN A174	—	—
Фильтр твердых частиц	—	PF 0058	PF 0058

\* - при наличии кода комплектации "809" в сопроводительной документации.

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>GLC 220 d 4MATIC (W??253?15...)</b>	<b>GLC 300 d 4MATIC</b>	<b>GLC 200 4MATIC</b>	<b>GLC 300 4MATIC (W??253?84...)</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	OM 654 (654.920)		M264 (264.920)	
	четырёхтактный,			
	дизель		с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1950		1991	
- степень сжатия	15.5±1		10.5±0.20	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	143 (3800)	180 (4200)	145 (5500...6100)	183 (5800...6100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (1600...2800)	500 (1600...2400)	320 (1650...4000)	370 (1800...4000)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом 95	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED 0664	Bosch, ED 0661	Bosch, HM1028	Bosch, HM1030
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0041	Bosch, IN 0042	Bosch, IN 0030	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0023	Bosch, PH 0026	-	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, Honeywell AL 0081	BWTS, Honeywell AL 0082	MHI, AL0090	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP 0140		Mann+Hummel, FP 0142	
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром		-	
<b>Система зажигания</b> (тип)	-		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-		Borg Warner, ZS 0025	
Свечи (маркировка)	-		NGK, SILZKFR8F7S и другие, рекомендованные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz,			
	один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 степень	KT 1309		KT 0383 или KT 0384 или KT 0387	
- 2 степень	SK 0031		-	
- 3 степень	SK 0029		-	
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	SN 1606		SV 1820	
- 2 степень	-		SN 1619 или SN 0701	
Фильтр твердых частиц	FA 0002		-	

## Приложение № 1

для модификаций:	AMG GLC 63 4MATIC	AMG GLC 63 S 4MATIC	GLC 300 e 4MATIC
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, M177 (177.980)   M274 (274.920)		
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3982		1991
- степень сжатия	10.5±0.5		9.8±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	350 (5500...6250)	375 (5500...6250)	155 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	650 (1750...4500)	700 (1750...4500)	350 (1200...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	98		95
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, HMA 135   HMA 218   HM 1039		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, AL A006		ICSI, IHI, AL 0072
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	UFI, Mann+Hummel, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	FPA 023	FP 0136	
	в сборе с воздушным фильтром		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0021		Bosch, Delphi, ZS 0017
Свечи (маркировка)	NGK, SILZK8F7S		NGK, SILZKFR8E7S
	и другие, рекомендованные изготовителем		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один глушитель и четыре нейтрализатора   два глушителя и один нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)	KT A049 (x2)		KT 0365
- 1 ступень	KT A048 (x2)		-
- 2 ступень			
Глушители (маркировка)	SN A175 или SN A176		SV 1820
- 1 ступень			SN 0701
- 2 ступень			

для мод.:	GLC 300 e 4MATIC
Устройство накопления энергии	батарея
Батарея (марка, тип)	Deutsche ACCUotive, BT 0023
Электрохимическая пара	литий-ионная, NMC-графит
Количество элементов	100
Масса, кг	123
Рабочее напряжение, В	365
Емкость, А · ч	37
Место расположения	под полом багажного отделения
Запас хода, км	43...50

## Приложение № 1

Для модификаций:	GLC 350 e 4MATIC	GLC 300 e 4MATIC	GLC 220 d 4MATIC, GLC 250 d 4MATIC, GLC 300 d 4MATIC, GLC 250 4MATIC, GLC 200 4MATIC, GLC 300 4MATIC	AMG GLC 43 4MATIC	AMG GLC 63 4MATIC, AMG GLC 63 S 4MATIC
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая				механическая
Электромашин (марка, тип)	EM-motive, EM 0008	EM-motive / Mercedes-Benz, EM 0012	-		
	трехфазный мотор-генератор переменного тока, синхронный, с постоянными магнитами				
Рабочее напряжение, В	240...432	310...420	-		
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	60	60	-		
Сцепление (марка, тип)	-				многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,				
	W7(?)550 (7G-TRONIC+)	W9(?)700 (9G-TRONIC)	AMG SPEEDSHIFT TCT 9G	AMG SPEEDSHIFT MCT 9G	
	автоматическая				с автоматическим управлением
для коробок передач:	W7(?)550 (7G-TRONIC+)	W9(?)700 (9G-TRONIC)	AMG SPEEDSHIFT TCT 9G	AMG SPEEDSHIFT MCT 9G	
- число передач и передаточные числа	вперед - 7, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
I -	4.377		5.354		
II -	2.859		3.243		
III -	1.921		2.252		
IV -	1.368		1.636		
V -	1.000		1.211		
VI -	0.820		1.000		
VII -	0.728		0.865		
VIII -	-		0.717		
IX -	-		0.601		
3.X. I -	3.416		4.798		
3.X. II -	2.231		-		
Для модификаций:	GLC 220 d 4MATIC, GLC 250 d 4MATIC, GLC 300 d 4MATIC	GLC 250 4MATIC, GLC 300 4MATIC (W??253?49...), GLC 350 e 4MATIC, GLC 300 e 4MATIC, AMG GLC 63 4MATIC, AMG GLC 63 S 4MATIC	AMG GLC 43 4MATIC	GLC 200 4MATIC, GLC 300 4MATIC (W??253?84...)	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz, в блоке с коробкой передач				
- число передач и передаточные числа	1				
I -	1.00				
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная				
- передаточное число	3.07	3.27	3.69	3.46	

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	
– рулевой механизм (тип)	Mercedes-Benz, с электроусилителем "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)	электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

**Шины**

	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
передние:	235/65 R17	104	V
	235/65 R17 M+S	104	H
	235/60 R18	103	V
	235/60 R18 M+S	103	H
	235/55 R19	101	V, Y
	235/55 R19 M+S	101	H
	255/45 R20	101	W
	255/45 ZR20 XL	105	Y
	255/45 R20 XL M+S	105	V
	255/45 ZR20 XL	105	Y
	265/45 ZR20 XL	108	Y
	265/45 R20 XL M+S	108	V
	255/40 R21 XL	102	Y
	255/40 ZR21 XL	102	Y
	265/40 ZR21 XL	105	Y
задние:	235/65 R17	104	V
	235/65 R17 M+S	104	H
	235/60 R18	103	V
	235/60 R18 M+S	103	H
	235/55 R19	101	V
	235/55 R19 M+S	101	H
	255/50 R19	103	Y
	255/45 R20	101	W
	255/45 ZR20 XL	105	Y
	255/45 R20 XL M+S	105	V
	285/40 ZR20 XL	108	Y
	285/40 R20 XL M+S	108	V

## Приложение № 1

**Шины**

(продолжение)

	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
задние:	295/40 R20 XL	110	Y
	295/40 ZR20 XL	110	Y
	295/40 R20 XL M+S	110	V
	285/35 R21 XL	105	Y
	285/35 ZR21 XL	105	Y
	295/35 ZR21 XL	107	Y
для временного использования:	T155/80 R19	114	M

**Оборудование транспортного средства**

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, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом)  
по заказу: активная система контроля над полосой движения, система активного контроля дистанции, дистанционное открывание/закрывание дверей и управление замком зажигания, 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 местоположения автомобиля, тягово-сцепное устройство

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия