

## TC RU E-DE.MT02.00110.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (кроме ... 4MATIC) или 4 × 4 / все (для ... 4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (кроме ... 4MATIC) или полноприводная (для ... 4MATIC)
Расположение двигателя	переднее продольное

для модификаций с VIN:		WDD2183...	WDD2189...
Тип кузова/количество дверей		седан / 4	универсал / 5
Количество мест для сидения		4	5
Габаритные размеры, мм		(первый ряд-2, второй ряд-2) (первый ряд -2, второй ряд-3)	
– длина		4939...4971	4955...4975
– ширина		1881	1881
– высота		1411...1433	1412...1433
База, мм		2874	
Колея передних/задних колес, мм		1594...1625 / 1597...1636	1594...1625 / 1597...1627

для модификаций: с кузовом:	CLS 500		CLS 500 4MATIC		AMG CLS 63	
	седан	универсал	седан	универсал	седан	универсал
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1890*	1955*	1940*	2005*	1870*	1955*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2375	2480	2425	2530	2390	2530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1185	1200	1240	1250	1180...1185	1180...1190
– на заднюю ось	1190	1280	1185	1280	1205...1210	1340...1350
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой		2100		2100		

для модификаций: с кузовом:	CLS 220 d		CLS 250 d		CLS 250 d 4MATIC	
	седан	универсал	седан	универсал	седан	универсал
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1790*	1845*	1815*	1885*	1875*	1955*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2275	2370	2300	2410	2360	2480
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1120	1125	1130	1145	1180	1210
– на заднюю ось	1155	1245	1170	1265	1180	1270
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	750
– прицеп с тормозной системой		2100		2100		2100

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

## Приложение № 1

для модификаций:	CLS 350 CDI 4MATIC		AMG CLS 63 4MATIC		CLS 350 d 4MATIC	
	седан	универсал	седан	универсал	седан	универсал
с кузовом :						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1875*	1970*	1945*	2025*	1895*	1995*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2360	2495	2415	2560	2380	2520
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1175...1220	1180...1230	1205	1210...1230	1215	1225
– на заднюю ось	1140...1185	1265...1315	1210	1330...1350	1165	1295
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена			750
– прицеп с тормозной системой		2100				2100

для модификаций:	CLS 400		CLS 400 4MATIC	
	седан	универсал	седан	универсал
с кузовом :				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1775*	1845*	1835*	1915*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2260	2370...2380	2320...2330	2440
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1115...1120	1120...1125	1165...1170	1185...1190
– на заднюю ось	1140...1145	1250...1255	1155...1160	1250...1255
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена			750
– прицеп с тормозной системой				2100

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	CLS 500	CLS 500 4MATIC	AMG CLS 63	AMG CLS 63 4MATIC
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG			
	<b>M278 (278.922)</b>		<b>M157 (157.981)</b>	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4663		5461	
- степень сжатия	10.5±0.3		10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	300 (5000...5750)		410 (5500) - для WDD218?74... или 430 (5500) - для WDD218?75...	410 (5500) - для WDD218?92... или 430 (5500) - для WDD218?76...
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	600 (1600...4750)		720 (1750...5250) - для WDD218?74... или 800 (1750...5000) - для WDD218?75...	720 (1750...5250)-для WDD218?92... или 800 (1750...5000) - для WDD218?76...
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	95		98	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	HM 0738	HM 0737	HM A096 или HM A098 – для WDD218?74... или HM A097 или HM A099 – для WDD218?75...	HM A096 или HM A098 – для WDD218?92... или HM A097 или HM A099 – для WDD218?76...
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, Honeywell (HTT), Honeywell Turbo Technologies (HTT) AL 0055 или A 278 090 17 80, A 278 090 18 80		Honeywell, AL 0054	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP A020 или FP 0135			
Глушители шума впуска (маркировка)	-			
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Beru, ZS 0015			
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SII 3320 и другие рекомендованные Daimler AG			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, три или пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 степень	КТ 0314 (x2) или КТ0366 (x2)		КТ 0314 (x2)	
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	SV 0814 (x2)		SV A003 (x2) – только с кузовом универсал или отсутствует	
- 2 степень	SM 0256		SM A040	
- 3 степень	SN 0637 и SN 0638		SN A126 (x2)	

## Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	<b>CLS 350 CDI 4MATIC</b>	<b>CLS 350 d 4MATIC</b>	<b>CLS 250 d 4MATIC</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	<b>OM 642 (642.858 или 642.854)</b>		<b>OM 651 (651.924)</b>
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2987		2143
- степень сжатия	15.5		16.2±2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	195 (3800)	183 (3600)	150 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	620 (1600...2400)	620 (1600...2400)	500 (1600...1800)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	ED 0246 или ED 0402	ED 0527	ED 0550
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019		Bosch, Delphi, PH 0017
Форсунки (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, IN 0024		Bosch, Delphi, IN 0038
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell		Mercedes-Benz, Borg Warner
	AL 0053	AL 0073	AL 0064
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz		Mahle, Montaplast
Глушители шума впуска (маркировка)	FP 0123 (левый) и FP 0124 (правый)		FP 0126
	-		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz,		
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов		
- 1 степень	KT 1241	KT 1283	KT 1274
- 2 степень	-	SK 0015	SK 0015
Глушители (маркировка)			
- 1 степень	SN 1587 и SN 1588	SN 1552 и SN 1553	SN 1582 или SN 1552 и SN 1553
Фильтр твердых частиц	PF 0028	PF 0033	PF 0048

<u>для модификаций:</u>	<b>CLS 400</b>	<b>CLS 400 4MATIC</b>	<b>CLS 220 d</b>	<b>CLS 250 d</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz,			
	<b>M276 (276.820)</b>		<b>OM 651 (651.924)</b>	
	четырёхтактный,			
	с искровым зажиганием		дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2996		2143	
- степень сжатия	10.7±0.4		16.2±2	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	245 (5250...6000)		125 (3000...4200)	150 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	480 (1600...4000)		400 (1400...2800)	500 (1600...1800)

## Приложение № 1

для модификаций:	CLS 400	CLS 400 4MATIC	CLS 220 d	CLS 250 d
с двигателем:	M276 (276.820)		OM 651 (651.924)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	NM 0744	NM 0747	ED 0549	ED 0330
ТНВД (тип, маркировка)	-		Bosch, Delphi, PH 0017 или PH 0018	Bosch, Delphi, PH 0017
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030		Bosch, Delphi, IN 0038	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IHI Turbo, AL 0075		Mercedes-Benz, Borg Warner AL 0064	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP 0131		Mahle, Montaplast, FP 0126	
Глушители шума впуска (маркировка)	-			
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная		-	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0019		-	
Свечи (маркировка)	Bosch, V 6 SP 3328 и другие рекомендованные Daimler AG		-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один, два или четыре глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	-		-	
- 1 степень	KT 0347 (x2)		KT 1274	
- 2 степень	-		SK 0015	
Глушители (маркировка)	-		-	
- 1 степень	SV 1817		-	
- 2 степень	SM 0256		-	
- 3 степень	SN 0619 и SN 0620		SN 1582 или (SN 1552 и SN 1553)	
Фильтр твердых частиц	-		PF 0048	

для модификаций:	CLS 220 d, CLS 400, CLS 250 d 4MATIC, CLS 350 CDI 4MATIC, CLS 350 d 4MATIC, CLS 400 4MATIC, CLS 500 4MATIC	CLS 500 4MATIC, CLS 220 d, CLS 250 d, CLS 350 d, CLS 500, CLS 350 d 4MATIC,	AMG CLS 63, AMG CLS 63 4MATIC
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	-		многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	W7X700, W7C700	Mercedes-Benz, W9A400, W9A500, W9A700	K7C1000, K7X1000
	автоматическая		

## Приложение № 1

для коробок передач:	W9A400, W9A500, W9A700	W7X700, W7C700	K7C1000, K7X1000
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад -1	вперед - 7, назад -2	
I -	5.503	4.377	
II -	3.333	2.859	
III -	2.315	1.921	
IV -	1.661	1.368	
V -	1.211	1.000	
VI -	1.00	0.820	
VII -	0.865	0.728	
VIII -	0.717	-	
IX -	0.601	-	
3.X.I -	4.932	3.416	
3.X.II -	-	2.231	
<b>Главная передача (тип)</b>	Mercedes-Benz		
- передаточное число	2.47	2.47 или 2.65	2.65

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

с электроусилителем

- рулевой механизм (тип)

Mercedes-Benz, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод 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

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
245/45 R17 XL	99	Y
255/40 R18 XL	99	Y
285/35 R18	97	Y
255/35 R19 XL M+S	96	V, H
255/35 R19 XL	96	Y
255/35 ZR19 XL	96	Y
285/30 R19 XL	98	Y
285/30ZR19 XL	98	Y
285/35 ZR18	97	Y
для временного использования		
T155/60-18	107	M
T155/70-17	110	M
T175/50-19	97	P

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

система помощи при экстренном торможении (BAS/BUS PLUS), светодиодные фары с интегрированным дневным светом, адаптивные светодиодные фонари стоп-сигнала, иммобилайзер, обогрев лобового стекла, датчик дождя, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль (THERMATIC/THERMOTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система автоматического поддержания постоянной скорости (TEMPOMAT) с функцией изменения заданной скорости (SPEEDTRONIC), система «стоп-старт», система крепления детских сидений ISOFIX, активные подголовники.

по заказу: зеркала заднего вида с автоматическим затемнением, система превентивной защиты пассажиров (PRE-SAFE), светодиодные фары с электронным управлением, наружное освещение на стоянке, электронный автомобильный информационный центр (COMAND/ COMAND online), тазобедренные подушки безопасности, система контроля давления воздуха в шинах (RDW), электронная система помощи при парковке, включая систему автоматического паркования (PARKTRONIC), круговая видекамера, система навигации, система голосового управления (LINGUATRONIC), встроенный ТВ/ ТВ экран внешний/тюнер, цифровой радиоприемник, активная система контроля дистанции (DISTRONIC PLUS), система защиты при вероятном столкновении сзади, система мониторинга «мертвых зон» и полосы движения, система ночного видения, видекамера (спереди и/или сзади), система контроля усталости водителя (ATTENTION ASSIST), система доступа и управления автомобилем (KEYLESS-GO), подготовка под установку мобильного телефона включая Bluetooth и /или Wi-Fi, телефонный модуль Bluetooth (SAP), эмблема с подсветкой спереди, система предупреждения водителя о разрешенной скорости движения и система распознавания дорожных знаков, система вызова экстренных оперативных служб.

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**А.И. Щепкин**.....  
инициалы, фамилия