

ТС RU E-DE.MT02.00005.П1Р4И1

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		
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2) или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)		
для модификации:	G 500 (WDB/WDC463234...), AMG G 63 (WDB/WDC463272...), AMG G 65, G 350 d	G 500 (WDB/WDC463260...), AMG G 63 (WDB/WDC463276...)	
Габаритные размеры, мм			
– длина	4453...4769		4825...4881
– ширина	1760...1885		1931...1984
– высота	1937...1949		1964...1974
База, мм	2850		2890
Колея передних / задних колес, мм	1475...1515 / 1475...1515		1619...1659 / 1620...1660
для модификации:	G 350 d	G 500 (WDB/WDC463234...)	G 500 (WDB/WDC463260...)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2610	2595	2429
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3200	3200	3150
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1300...1550	1300...1550	1250...1550
– на заднюю ось	1650...1900	1650...1900	1600...1900
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой		3500	
для модификации:	AMG G 63 (WDB/WDC463276...)	AMG G 63 (WDB/WDC463272...)	AMG G 65
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2560	2555	2580
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3200	3200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1300...1550	1300...1550	1300...1550
– на заднюю ось	1650...1900	1650...1900	1650...1900
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой		3500	

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	G 350 d	G 500 (WDB/WDC463260...)	G 500 (WDB/WDC463234...)
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz или Mercedes-AMG		
	OM642 (642.887)	M176 (176.980)	M176 (176.980)
	четырёхтактный		
	дизель	с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2987	3982	3982
- степень сжатия	15.5±0.8	10.5±0.5	10.5±0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	180 (3600)	310 (5250...5500)	310 (5250...5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1600...2400)	610 (2000...4750)	610 (2000...4750)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED 0594	HM 0979	HM 0803
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019	–	–
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0024 (x6)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL 0078	ALA 006	ALA 006
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, FP 0123 - левый; FP 0124 - правый	Mercedes-Benz / Mann+Hummel, FP A023	
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом в сборе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	–	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	–	Bosch, ZS 0021	Bosch, ZS 0021
Свечи (маркировка)	–	SILZKFR8D7S	Bosch, V 6 SII 3328
		и другие рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	без глушителя, два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT 1299	KT A049 (x2)	KT A049 (x2)
– 2 ступень	SK0022	KT A047 (x2)	KT A047 (x2)
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	–	SN 0721 (x2)	SN A101 (x2) или SN A137 (x2) или SN A163 (x2)
Фильтр твердых частиц	PF 0065	–	–

Приложение № 1

для модификаций:	AMG G 63 (WDB/WDC463272...)	AMG G 63 (WDB/WDC463276...)	AMG G 65
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG		
	M157 (157.984)	M177 (177.980)	M279 (279.982)
	четырёхтактный с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5461	3982	5980
- степень сжатия	10.0	8.6±0.5	9.0-0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	420 (5500)	430 (6000)	463 (5000...5300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	760 (1750...5250)	850 (2500...3500)	1000 (2300...4300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	HM A115	HM A164	HM A086
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030	Bosch, 275 078 03 23 (x12)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, AL 0054 или 278 090 25 80 или 278 090 26 80 или 278 090 29 80 или 278 090 30 80	Borg Warner, AL A007	Borg Warner, AL A0003
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann+Hummel, FP A020 FP A026 FP 0099, FP 0100 с бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS 0015	Bosch, ZS 0021	Delphi, ZS 0018
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6 SP 3320	SILZKFR8D7S	NGK, IFR6Q-G
	и другие рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и два или четыре нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц или без него		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	KT 0314 (x2)	KT A053 (x2) или KT A051 (x2)	KT A044 (x2)
- 2 ступень	-	отсутствует или KT A047 (x2)	KT A045 (x2)
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	SN A132 (x2)	SN A183 (x2) или SN A179 (x2)	SN A137 (x2)
Фильтр твердых частиц	-	PF A002 или отсутствует	-

Приложение № 1

для модификаций:	G 500 (WDB/WDC463234...), G 350 d	AMG G 63 (WDB/WDC463272...), AMG G 65
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,	
	7G-TRONIC PLUS	AMG SPEEDSHIFT 7G-TRONIC PLUS
	автоматическая	
- число передач и передаточные числа	вперед - 7, назад -2	
I -	4.377	
II -	2.859	
III -	1.921	
IV -	1.368	
V -	1.000	
VI -	0.820	
VII -	0.728	
3.X.I -	3.416	
3.X.II -	2.231	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	0.87	
низшее -	2.16	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.11	

для модификаций:	G 500 (WDB/WDC463260...)	AMG G 63 (WDB/WDC463276...)
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,	
	9G-TRONIC	AMG SPEEDSHIFT 9G-TRONIC
	автоматическая	
- 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	
VIII -	0.717	
IX -	0.601	
3.X. -	4.798	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.00	
низшее -	2.93	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	3.45	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости; для G 500 (WDB/WDC463260...) и AMG G 63 (WDB/WDC463276...) независимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(описание)

– рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем;
для G 500 (WDB/WDC463260...) и AMG G 63 (WDB/WDC463276...) с электроусилителем

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор";
для G 500 (WDB/WDC463260...) и AMG G 63 (WDB/WDC463276...) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

модификации	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
все	265/55 R19 M+S	109	H
	275/55 R19	111	V
	265/60 R18	109, 110	H, V
	265/70 R16	112	T
	265/60 R18	109, 110	H, V
	265/55 R19 M+S	109	H
	275/50 R20 XL	113	V, W
	295/40 R21 XL	111	W
	275/50 R20 XL M+S	113	W
	275/45 R21 XL M+S	110	V
	285/45 R21 XL	113	W
	295/40 R22 XL	112	W
	временного использования	T155/80 R19	114

Приложение № 1

**Оборудование
транспортного средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, система индикации интервалов сервисного обслуживания, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система контроля давления воздуха в шинах, электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU