

TC RU E-DE.MT02.00005.П1P2

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 кабриолет / 3 (для WDB/WDC463202...)
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2) или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) – кроме мод. G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL. только мод. G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL: 6 (первый ряд - 2, второй ряд - 2, третий ряд - 2) или 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2). третий ряд сидений расположен против направления движения

для модификации с кузовом:	универсал	кабриолет
Габаритные размеры, мм		
– длина	4453...4769	4003...4267
– ширина	1760...1855	1760...1855
– высота	1937...1949	1956
База, мм	2850	2400
Колея передних / задних колес, мм	1475...1515 / 1475...1515	1475 / 1475

для модификации:	G 350 d	G 500	G 500 с бронеза- щитой	AMG G 63	AMG G 65
с кузовом:	универсал				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2610*	2530*	3680..4150*	2555*	2580*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3200, 3490	3200	4800	3200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1300...1550	1450	2200	1300...1550	1300...1550
– на заднюю ось	1650...2100	1900	2800	1650...1900	1650...1900
Максимальная масса прицепа, кг					
- прицеп без тормозной системы	750		буксировка	750	
- прицеп с тормозной системой	3500		не предус- мотрена	3500	

Приложение № 1

для модификации:	G 500	G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL
с кузовом:	кабриолет	универсал
Колея передних /задних колес, мм	1475/1475	1475...1515 / 1475...1515
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2380	2625*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2850	3445...3450
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1400	1650
– на заднюю ось	1700	1950
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	♦ буксировка
– прицеп с тормозной системой	2850	не предусмотрена

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	G 350 d	G 500	G 500	G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz или Mercedes-AMG			
	OM642 (642.887)	M273 (273.963)	M176 (176.980)	M157 (157.984)
	четырёхтактный			
	дизель	с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	8, V-образное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2987	5461	3982	5461
- степень сжатия	15.5±0.8	10.5±0.3	10.5±0.5	10.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	180 (3600)	285 (6000)	310 (5250...5500)	400 (5250...5750) или 420 (5500) -для мод AMG G...
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1600...2400)	530 (2800...4000)	610 (2000...4750)	760 (2000...5000) или 760 (1750...5250) -для мод AMG G...
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее		
		95	95	98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED 0594	HM 0524	HM 0803	HM A079 или HM A115- для мод AMG...
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019	–	–	–
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0024 (x6)	Bosch, 272 078 01 23 (x8)	Bosch, IN 0030	Bosch, IN 0030

Приложение № 1

для модификаций с двигателями:	G 350 d	G 500	G 500	G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL
		OM642 (642.887)	M273 (273.963)	M176 (176.980)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, AL 0078	–	ALA 006	Honeywell, AL 0054 или 278 090 25 80 или 278 090 26 80 или 278 090 29 80 или 278 090 30 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, FP 0123 - левый; FP 0124 - правый	Mercedes-Benz, FP 0107	Mercedes-Benz/ Mann+Hummel, FP A023	Mercedes-Benz/ Mann+Hummel, FP A020
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)	–	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi, ZS 0012 (x8)	Bosch, ZS 0021	Bosch, ZS 0015
Свечи (маркировка)	–	Bosch, NGK, Y7MPP33/ PLKR7A	Bosch, Z 6SP 3328	Bosch, Z 6SP 3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два, три или четыре глушителя и два или четыре нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 степень	KT 1299	KT 0271 (x2)	KT A049 (x2)	KT 0314 (x2)
– 2 степень	SK0022	–	KT A047 (x2)	–
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	–	SM 0228 (x2) или отсутствует	SN A101 (x2) или SN A137 (x2) или SN A163 (x2)	SN A132 (x2)
– 2 степень	–	SN 0562 или SNA 101 (x2)	–	–
Фильтр твердых частиц	PF 0065		–	

для модификаций:	AMG G 63	AMG G 65
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG	
	M157 (157.984)	M279 (279.982)
	четырехтактный с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5461	5980
- степень сжатия	10.0	9.0-0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	420 (5500)	463 (5000...5300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	760 (1750...5250)	1000 (2300...4300)

Приложение № 1

для модификаций:	AMG G 63	AMG G 65
с двигателями:	M157 (157.984)	M279 (279.982)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	HM A115	HM A086
Форсунки (тип, маркировка)	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 A0003
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann+Hummel, FP A020	Mercedes-Benz / Mann+Hummel, FP 0099, FP 0100
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS 0015	Delphi, ZS 0018
Свечи (маркировка)	Bosch, Z 6SP 3320	NGK, IFR6Q-G
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и два или четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KT 0314 (x2)	KT A044 (x2)
– 2 ступень	–	KT A045 (x2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SN A132 (x2)	SN A137 (x2)
для модификаций:	G 350 d, G 500	AMG G 63, AMG G 65, G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	–	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS	AMG SPEEDSHIFT PLUS 7G-TRONIC
- число передач и передаточные числа	автоматическая	
	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)	Mercedes-Benz, гипоидная	
- передаточное число	4.11	4.11
	4.375 - для G 500 (WDB/WDC463236..., WDB/WDC463202...)	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные (для мод. с бронезащитой) или 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
G 350 d	265/55 R19 M+S	109	H
	275/55 R19	111	V
	265/60 R18	109, 110	H
	265/70 R16	112	T
G 500 (с бронезащитой)	265/ 70 R16	112	H
G 500	265/60 R18	109, 110	H
	265/70 R16	112	T
	265/60 R18	110	V
	265/55 R19 M+S	109	H
	275/55 R19	111	V
AMG G 63, AMG G 65, G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL	265/55 R19 M+S	109	H
	275/50 R20 XL	113	W
	295/10 R21XL	111	

Оборудование
транспортного средства

система помощи при экстренном торможении (BAS), иммобилайзер, обогрев лобового стекла, датчик дождя, климат-контроль (THERMATIC / THERMOTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система автоматического поддержания постоянной скорости (TEMPOMAT) с функцией изменения заданной скорости (SPEED-TRONIC), подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth и /или Wi-Fi

Приложение № 1

**Оборудование
транспортного средства
(продолжение)**

по заказу: **устройство вызова экстренных оперативных служб**, противоугонная система с защитой от буксировки (ATA), система предупреждения об утомленности водителя, биксеноновые фары с электронным управлением, электронный автомобильный информационный центр (COMAND / COMAND online), активная система контроля дистанции (DISTRONIC PLUS), система доступа и управления автомобилем (KEYLESS-GO), система навигации, камера ночного видения, система безопасности PRE-SAFE, электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), камера заднего вида, система контроля давления воздуха в шинах (RDW);

по заказу: (для G 63 AMG XXL или AMG G 63 XXL) могут оснащаться передней защитой с решетками для фар, сдвижным люком в крыше, боковыми сдвижными дверями, распашными дверями сзади, подножками сбоку и сзади (изготовитель BINZ GmbH&Co.KG, D-73547, Lorch, Германия)

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