

## TC RU E-DE.MT02.00005.П1Р5

## 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)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4825...4881
– ширина	1931...1984
– высота	1964...1974
База, мм	2890
Колея передних / задних колес, мм	1619...1659 / 1620...1660

для модификации:	G 500	AMG G 63
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2429	2560
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3150	3200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1250...1550	1300...1550
– на заднюю ось	1600...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

для модификаций:	G 500	AMG G 63
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG	
	<b>M176 (176.980)</b>	<b>M177 (177.980)</b>
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3982	
- степень сжатия	10.5 ± 0.5	8.6 ± 0.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85-00	310 (5250...5500)	430 (6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	610 (2000...4750)	850 (2500...3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	HM 0979	HM A164

## Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	<b>G 500</b> <b>M176 (176.980)</b>	<b>AMG G 63</b> <b>M177 (177.980)</b>
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ALA006	ALA007
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FPA023	FPA026
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом в сборе с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, со встроенным датчиком детонации	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS 0021	
Свечи (маркировка)	SILZKFR8D7S и другие, рекомендованные изготовителем	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz	
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	
- 1 ступень	KT A049 (x2)	KT A051 (x2)
- 2 ступень	KT A047 (x2)	KT A047 (x2)
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	SN 0721 (x2)	SN A179 (x2)

для модификаций:	<b>G 500</b>	<b>AMG G 63</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	9G-TRONIC	Mercedes-Benz AMG SPEEDSHIFT 9G-TRONIC
- число передач и передаточные числа	автоматическая 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	
З.Х. -	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)	независимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

<b>Тормозные системы</b>	
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	V
	275/55 R19	111	V
	265/60 R18	110	H, V
	275/50 R20 XL	113	V, W
	275/50 R20 XL M+S	113	V
	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	M

<b>Оборудование транспортного средства</b>	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, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) по заказу: дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, сцепное устройство
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия