

TC RU E-DE.MT02.00005.П1Р6

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 350 d	G 400 d	G 500	AMG G 63
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2451		2429	2560
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3150		3150	3200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1250...1550		1250...1550	1300...1550
– на заднюю ось	1600...1900		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	G 350 d	G 400 d
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG			
	M176 (176.980)	M177 (177.980)	OM656 (656.929)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		четырёхтактный, дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982		2925	
- степень сжатия	10.5 ± 0.5	8.6 ± 0.5	15.5 ± 1.0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	310 (5250...5500)	430 (6000)	183 (3400...4600)	243 (3600...4200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	610 (2000...4750)	850 (2500...3500)	600 (1200...3200)	700 (1200...3200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	HM 0979 или HM 0869**	HM A164	ED0642	ED0643

** - для транспортных средств экологического класса б

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	G 500 M176 (176.980)	AMG G 63 M177 (177.980)	G 350 d	G 400 d
ТНВД (тип, маркировка)	—		PH 0027	
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0030		IN 0042	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ALA006	ALA007	AL0095	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FPA023	FPA026	FP 0140	
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)	ZS 0021		—	
Свечи (маркировка)	SILZKFR8D7S и другие, рекомендованные изготовителем		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz			
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя и два или четыре нейтрализатора отработавших газов, с фильтром твердых частиц или без него		один глушитель и четыре нейтрализатора отработавших газов, с фильтром твердых частиц	
– 1 ступень	КТ А049 (x2)	КТ А051 (x2)	КТ А053 (x2)	КТ 1309
– 2 ступень	КТ А047 (x2)	КТ А047 (x2)	—	SK 0031
– 3 ступень	—	—	—	SK 0033 и SK 0034 (объединены в едином корпусе)
Глушители (маркировка)	SN 0721 (x2)	SN А179 (x2)	SN А183 (x2)	SN 1610
Фильтр твердых частиц	—	—	PFA002	FA 0002 (в сборе с нейтрализатором второй ступени)

для модификаций:	G 350 d, G 400 d, G 500	AMG G 63
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	

Приложение № 1

для модификаций:	G 350 d, G 400 d	G 500, AMG G 63
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.00	
низшее -	2.93	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	3.27	3.45

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"

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	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
шина для временного использования	T155/80 R19	114	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, система индикации интервалов сервисного обслуживания, электронная система контроля устойчивости, 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), дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет по заказу: сцепное устройство.
--	--

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

.....
подпись.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU