

TC RU E-DE.MT02.00169.P6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. ... 4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная (для мод. ... 4MATIC)
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	купе / 2 или кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)

для мод. с кузовом:		купе	кабриолет
Габаритные размеры, мм	— длина	5028...5051	
	— ширина	1899...1913	
	— высота	1411...1424	1417...1430
База, мм		2945	
Колея передних / задних колес, мм		1625...1644 / 1632...1659	

для модификации: с кузовом:	S 450 4MATIC		AMG S 63 4MATIC		AMG S 65	
	купе	купе	кабриолет	купе	кабриолет	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2055	2115	2205	2185	2255	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2555	2545	2635	2585	2625	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
— на переднюю ось	1270	1355	1355	1340	1320	
— на заднюю ось	1285	1260	1350	1310	1380	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка не предусмотрена					

для модификации: с кузовом:	S 560		S 560 4MATIC	
	кабриолет	купе	купе	купе
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2155	2135		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2625	2640		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
— на переднюю ось	1325	1330		
— на заднюю ось	1300	1310		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка не предусмотрена			

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	S 560 4MATIC, S 560	AMG S 63 4MATIC	AMG S 65	S 450 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG			
	M176 (176980)	M177 (177980)	M279 (279980)	M276 (276824)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	12, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982	3982	5980	2996
- степень сжатия	10.5±0.5	8.6±0.5	9.0-0.5	10.5±0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	345 (5250...5500)	450 (5500...6000)	463 (4800...5400)	270 (5500...6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (2000...4000)	900 (2750...4500)	1000 (2300...4300)	500 (1800...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением с возможностью отключения подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch,			
	HM0813, HM0889 - для S 560	HMA122	HMA087	HM0938
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0030	Bosch, IN0030	2750780323	Bosch, IN0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, AL A006	Garrett, AL A007	Borg Warner, AL A003	Honeywell, AL 0075
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann+Hummel,			
	FP A023	FP A026	FP 0099 и FP 0100	FP 0131
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Beru, ZS 0021	Bosch, Beru, ZS 0021	Delphi, ZS 0018	Beru, ZS 0019
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8D7S	NGK, SILZKFR8D7S	NGK, IFR6Q-G	NGK, SILZKFR8D7S
	и другие, рекомендованные изготовителем			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	один глушитель и четыре нейтрализатора отработавших газов	один или три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT A049 (x2)	KT A051 (x2)	KT A043 (x2)	KT 0366 (x2)
- 2 ступень	KT A048 (x2)	KT A048 (x2)	-	-
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SM 0310 (x2) или SM A048 (x2)	SN A171	SM A063 (x2) или отсутствует	SM 0303(x2)
- 2 ступень	SN 0715 или SN 0729	-	SN A144	SN 0679

Приложение № 1

<u>для модификаций:</u>	AMG S 63 4MATIC	AMG S 65	S 560 4MATIC, S 560, S 450 4MATIC	
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	многодисковое, в масляной ванне		–	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,			
	AMG SPEEDSHIFT MCT	7G-TRONIC PLUS	9G-TRONIC PLUS	
- число передач и передаточные числа	автоматическая			
	вперед - 9, назад -1	вперед - 7, назад -2	вперед - 9, назад -1	
	I -	5.354	4.377	5.354
	II -	3.243	2.859	3.243
	III -	2.252	1.921	2.252
	IV -	1.636	1.368	1.636
	V -	1.211	1.000	1.211
	VI -	1.000	0.820	1.000
	VII -	0.865	0.728	0.865
	VIII -	0.717	–	0.717
IX -	0.601	–	0.601	
3.X.I -	4.798	3.416	4.798	
3.X.II -	–	2.231	–	
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	2.82	2.65	2.82; 2.64 - для S 560; 2.65 - для S 560 4MATIC	

Подвеска

Передняя (описание) независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

Задняя (описание) независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

Рулевое управление с электроусилителем

(описание)

– рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

– обозначение размера	– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	– обозначение категории скорости
передние		
255/45 ZR19 XL	104	Y
245/45 R19 XL M+S	102	V
245/45 R19 XL	102	Y
245/50 R18	100	W
255/40 R20 XL M+S	101	V
245/40 R20 XL	99	Y
255/45 R19 XL M+S	104	V
255/40 ZR20 XL	101	Y
задние		
275/40 R19	101	Y
275/45 R18	103	W
245/45 R19 XL M+S	102	V
245/50 R18	100	W
255/40 R20 XL M+S	101	V
255/45 R19 XL M+S	104	V
275/35 R20 XL	102	Y
285/35 ZR20 XL	104	Y
285/40 ZR19 XL	107	Y
188/55-20*	100	P

* для временного использования

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости (ESP), система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), иммобилизатор, обогрев ветрового стекла, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth.

по заказу: электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система авторизации доступа с помощью радиоключа, система измерения давления воздуха в шинах, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, ароматизации и ионизации воздуха, активная система контроля дистанции DISTRONIC PLUS с активным подруливанием и функцией следования в медленном потоке за впереди идущим автомобилем (Stop & Go Pilot), радарные датчики в заднем бампере для контроля зоны за автомобилем, система ночного видения на базе инфракрасной подсветки и тепловизора с системой подсвечивания пешеходов направленным пучком света фар, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, дистанционный пуск двигателя и мониторинг параметров автомобиля посредством приложения для смартфона и сети Интернет, эмблема в радиаторной решетке с подсветкой

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия