

TC RU E-DE.MT02.00811.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние (W??910...) или задние (W??907...) или 4 × 4 / все (W??907...)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, заднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное (заднеприводная или полноприводная компоновка) или поперечное (переднеприводная компоновка)
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический грузовой фургон с остеклением или без него, с низкой, средней или высокой крышей, кузов-фургон общего назначения, бортовая платформа с тентом или без него двух- трех- или четырехдверная, с одним (двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения – не более семи) рядами сидений
Кабина	

Для транспортных средств с колесной базой:	с заднеприводной или полноприводной компоновкой (W??907...)		
	короткая база	средняя база	длинная база
Габаритные размеры, мм			
– длина:			
- для цельнометаллических грузовых фургонов	5267	5932	6967 7367 ¹
- для транспортных средств с бортовой платформой и кузовом-фургоном:			
– кабина однорядная	5496	6046...6246	6946
– кабина двухрядная	5576	6156	6856...7056
– ширина:			
- для цельнометаллических грузовых фургонов		2020	
– кабина однорядная		2099...2199	
– кабина двухрядная		2099...2199	
– высота:			
- для цельнометаллических грузовых фургонов:			
- с низкой крышей	2331...2714		–
- со средней крышей		2613...3003	
- с высокой крышей	–	–	2825...3112
- для транспортных средств с бортовой платформой и кузовом-фургоном:			
- по кабине однорядной ²		2282...2675 (max. 4000)	
- по кабине двухрядной ²		2277...2648 (max. 4000)	
- по тенту или крыше кузова-фургона		не более 4000	
База, мм	3250	3665	4325
Колея передних / задних колес, мм	1685...1726 / 1517...1732		

¹ – с увеличенным задним свесом² – кроме мод. с увеличенным задним свесом

Для транспортных средств с колесной базой:	с переднеприводной компоновкой (W??910...)	
	короткая база	средняя база
Габаритные размеры, мм		
– длина:		
- для цельнометаллических грузовых фургонов	5267	5932
- для транспортных средств с бортовой платформой и кузовом-фургоном:		
– кабина однорядная	5496	6146
– ширина:		
- для цельнометаллических грузовых фургонов		2020
- для транспортных средств с бортовой платформой и кузовом-фургоном:		
– кабина однорядная		2099

Приложение № 1

Для транспортных средств с колесной базой:	с переднеприводной компоновкой (W??910...)										
	короткая база					средняя база					
– высота:											
- для цельнометаллических грузовых фургонов:											
- с низкой крышей	2351...2635										
- со средней крышей	2642...2928					2638...2923					
-для транспортных средств с бортовой платформой и кузовом-фургоном:											
- по кабине однорядной	2266...2560										
- по тенту или крыше кузова-фургона	не более 4000										
База, мм	3259					3924					
Колея передних / задних колес, мм	1759 / 1770...1980										
Для транспортных средств с колесной базой (мм):	3250	3259		3665		3924		4325			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ²											
- для транспортных средств с борто- вой платформой и кузовом-фургоном:											
- однорядная кабина	1990	1975		2035		2025		2130			
- двухрядная кабина	2155	-		2195		-		2265			
- для цельнометаллических грузовых фургонов	2045	1990		2095		2050		2275 2325 ¹			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3550	3880	4100	4200	4250	4490	4531	4600	5030	5000	5500
Технически допустимая мак- симальная масса, приходя- щаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг											
	для заднеприводных и полноприводных модификаций (W??907...)										
–на переднюю ось	1860	2000	2000	–	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100
–на заднюю ось	2250	2430	2430	–	3200	3200	3200	3200	3500	3500	3600
	для переднеприводных модификаций (W??910...)										
–на переднюю ось	1850	2100	2100	2100	–	–	–	–	–	–	–
–на заднюю ось	2100	2430	2430	2430	–	–	–	–	–	–	–
Технически допустимая макси- мальная масса автопоезда, кг	для заднеприводных и полноприводных модификаций (W??907...)										
	5500 ...7000	5500 ...7000	5500 ...7000	–	6250 ...7000	7000	7000	6600 ...8000	8000	8000	8000
	для переднеприводных модификаций (W??910...)										
	5500	5500	5500	5500	–	–	–	–	–	–	–
Максимальная масса прицепа, кг											
- прицеп без тормозной системы	750										
- прицеп с тормозной системой	для заднеприводных и полноприводных модификаций (W??907...)										
	2000 ...3450	1620 ...3120	1400 ...2900	–	2000 ...2750	2510	2469	2000 ...2400	1970	2000	1500
	для переднеприводных модификаций (W??910...)										
	2000	1620	1400	1300	–	–	–	–	–	–	–

¹ - с увеличенным задним свесом;² - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Приложение № 1

для модификаций:	319 CDI, 419 CDI, 519 CDI	311 CDI, 411 CDI, 511 CDI	314 CDI, 414 CDI, 514 CDI	316 CDI, 416 CDI, 516 CDI
Двигатель внутрен- него сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	OM642	OM651		
	четырёхтактный дизель			
– количество и распо- ложение цилиндров	6, V-образное	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2987	2143		
– степень сжатия	17.7±1.5	16.2		
– максимальная мощ- ность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	140 (3800)	84 (3800)	105 (3800)	120 (3800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	440 (1400...2400)	300 (1200...2200)	330 (1200...2400)	360 (1400...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	ED6210	ED6201 или ED6232 или ED6204	ED6202 или ED6205	ED6203 или ED6233
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0019	PH 0017		
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0025	IN 0037		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, AL 0046	BorgWarner Turbo Systems / 3K Warner / KKK / ICSI, AL 2010 или IHI, AL 6001		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, FP7019	Mann & Hummel, FP7018 или WOCO, FP7017		
Глушители шума впуска (маркировка)	совмещен с корпусом воздушного фильтра			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработав- ших газов с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	KT 6053	KT 6072 или KT 6052 или KT 6071	KT 6072 или KT 6071	KT 6072 или KT 6052 или KT 6071
– 2 ступень	SC 2034	SC 2034 или SC 6001		
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	–	SH6013 или отсутствует	–	SH6013 или отсутствует
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			

Приложение № 1

Для модификаций:	все				
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			-	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	TSG360	TSG 480	6MTT-425	9G-TRONIC	7G-TRONIC PLUS (T7C700)
	с ручным управлением			с автоматическим управлением	
— число передач и передаточные числа:	вперед – 6, назад - 1			вперед – 9, назад - 1	вперед – 7, назад - 2
I-	5.076	5.076	3.727	4.713	4.377
II-	2.610	2.610	1.952	2.842	2.859
III-	1.518	1.518	1.156	1.909	1.921
IV-	1.000	1.000	0.781	1.382	1.368
V-	0.791	0.791	0.609	1.000	1.000
VI-	0.675	0.675	0.493	0.808	0.820
VII-	-	-	-	0.699	0.728
VIII-	-	-	-	0.580	-
IX-	-	-	-	0.480	-
3.X.I-	4.722	4.722	3.831	3.830	3.416
3.X.II -	-	-	-	-	2.231
Главная передача (тип)	гипоидная (с продольным расположением двигателя) или цилиндрическая (с поперечным расположением двигателя)				
- передаточные числа	3.692	3.692	5.231	4.585	3.692
	3.923	3.923			3.923
	4.182	4.182			4.182
	4.727				4.727

Подвеска

Передняя (описание)	для заднеприводных и полноприводных модификаций (W??907...): независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	для переднеприводных модификаций (W??910...): независимая, типа Макферсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости
	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(описание)

с электрическим усилителем

– рулевой механизм (тип) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

модификации	-обозначение размера	-индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	-обозначение категории скорости
все	195/75 R16 C	105, 107	R
	205/75 R16 C	108, 110	R
	225/65 R16 C	110, 112	R
	225/75 R16 C	116, 118, 120, (121)	R, (L)
	225/75 R16 CP	118	R
	225/75 R16 C	121	R
	235/60 R17 C	115, 117	R
	235/65 R16 C	113, 115, 118, 121	R
	285/65 R16 C	131	R

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, иммобилайзер по заказу: кондиционер, подножка под дверями грузового отделения, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), 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, беспроводная зарядка мобильного телефона, тахограф, тягово-сцепное устройство или подготовка под установку тягово-сцепного устройства, устройство ограничения максимальной скорости, проушины для опломбирования и запираания дверей грузового отделения, настенные полки в грузовом отделении, откидное сиденье в кабине водителя;

для цельнометаллического фургона-перегородка кабины, сдвижная дверь в перегородке кабины, приспособления для крепления грузов (в случае отсутствия перегородки кабины устанавливается дополнительный отопитель)

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия