

TC RU E-RU.AB29.00042

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 374570); фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без таковых, с боковой дверью или без нее (для мод. 37457А); фургон с боковыми дверями или без них для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий с ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 37457В); бортовая платформа с каркасом и тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 37457С); фургон с окнами/дверями – автомагазин (для мод. 37457D); фургон с окнами/дверями - автомастерская, автолаборатория с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, или без них, с перегородкой грузового отсека или без нее, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 37457Е); бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ) (для мод. 37457F); автоэвакуатор, со специальной платформой для транспортировки автомобилей с краном-манипулятором или без него (для мод. 37457G); автогидроподъемник (АГП) (для мод. 37457Н); фургон с окнами/дверями для перевозки животных с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 37457J); фургон с окнами/дверями для временного проживания (автодом) (для мод. 37457L); фургон с окнами/дверями – мастерская, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, с перегородкой грузового отсека или без нее, с бортовой платформой и с краном-манипулятором (КМУ) или без таковых (для мод. 37457М); самосвальная платформа с двух или трехсторонней разгрузкой (для мод. 37457N); фургон медицинской службы, медицинский комплекс, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. 37457Z)
Назначение транспортного средства	для перевозки грузов общего назначения (для мод. 374570, 37457С); для перевозки скоропортящихся продуктов (для мод. 37457А); фургон для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий (для мод. 37457В); автомагазин (для мод. 37457D); автомастерская или автолаборатория (для мод. 37457Е); для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения (для мод. 37457F); для погрузки, транспортирования и выгрузки транспортных средств и другой мобильной техники (для мод. 37457G); для подъема людей для выполнения высотных работ (для мод. 37457Н); для перевозки грузов различного назначения, сыпучих грузов, монтажных работ и грузоперевозок на рассредоточенные объекты (для мод. 37457N); для перевозки животных (для мод. 37457J); для временного проживания людей во время стоянки (автодом) (для мод. 37457L); автомастерская, для погрузки, перевозки и разгрузки оборудования и грузов различного назначения (для мод. 37457М); автомобиль медицинской службы, передвижной медицинский комплекс, для перевозки медицинского оборудования (для мод. 37457Z)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, четырех-, пяти-, шести- или семиместная, двухрядная

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм						
- длина	5100...8200					
- ширина	2300...2550 (2300...2600*)					
- высота	2600...4000					
База, мм	3250, 3850					
Колея передних / задних колес, мм	1882...2030 / 1882...2030					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4600...9850					
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	7500	8500	9000	9500	9500	1000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось	4500					
- на вторую ось	5800					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	18700	21200	18000	19000	23700	20000
Максимальная масса прицепа, кг	11200	12700	9000	9500	14200	10000

* - только для мод. 37457A.

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz	
	OM 904 LA. V/3	OM 904 LA. V/2
	900.916, 900.921	900.920
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров см ³	4249	
- степень сжатия	17,4 ± 0,5	
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	130 (2200)	115 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	675 (1200...1600)	610 (1200...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	OM 904 LA.V/3-01, OM 904 LA.V/3-02	OM 904 LA.V/2-01, OM 904 LA.V/2-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, L 241 PBB, HBX 696 94 55	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 16-904-10	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel / Knecht / Mercedes Benz Donaldson, FP 9011, A 405 094 03 02, A 015 094 32 02, A 001 094 02 01, A 437 000 05 52	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	в общем корпусе с глушителем	
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2018, SC 2020, A 437 490 04 14, SC 2021	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz	
	OM 924 LA. V/2	
	924.931	
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров см ³	4801	
- степень сжатия	17,4 ± 0,5	
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	160 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	810 (1200...1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	OM 924 LA. V/2-01, OM 924 LA. V/2-00	
ТНВД (тип, маркировка)	DTC /Bosch, SE 9401, SE 9402, A 028 074 91 02	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DSLA 160 P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLA 160 PV 3 390 650	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 27.2-906-2	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel /Knecht /Mercedes Benz Donaldson, A 405 094 05 02	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	в общем корпусе с глушителем	
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2020, A 002 490 35 14, A 437 490 04 14, SC 2021, SC 2018	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, UG 100-8/9,57-0,74 GPA, механическая с электропневматическим управлением, интегрированная с раздаточной коробкой	
- число передач	вперед - 8, назад - 8	
- передаточные числа	передачи переднего хода	передачи заднего хода
I -	9,570	14,570
II -	6,640	10,100
III -	4,380	6,660
IV -	3,220	4,900
V -	2,190	3,300
VI -	1,520	2,310
VII -	1,000	1,520
VIII -	0,736	1,120
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, UG 100-8/9,57-0,74 GPA, механическая с электропневматическим управлением, интегрированная с коробкой передач	
- число передач	передач переднего хода - 2, передач заднего хода - 1	
- передаточные числа	передачи переднего хода	передачи заднего хода
I -	5,760	5,760
II -	55,874	-
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, двойная разнесенная	
- передняя ось	AU 7/1 CS...	
- задняя ось	HU 7/1 CS...	
- передаточное число	6,53	

Приложение № 1

Подвеска	
- передняя (описание)	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя (описание)	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	привод пневмогидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям; с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес или всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.5R20	141	K
	335/80R20	154/149, 158/154	G, E
	14.5R20	152	K
	365/80R20	160	K
	385/65R22.5	158, 160	J, K, L
	365/85R20	164	G
	395/85R20	161, 168	G
	445/65R22.5	168, 169	G, K
	315/80R22.5	156/150, 154/150	K, L, M
	13R22.5	154/150, 156/150	G, K, L
	305/70R22.5	150/147, 152/148	L, M
	10.00 R 20	146/143	K, L

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. 37457G, 37457H); по заказу: стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу; холодильная установка (хладагент R134A) (для мод. 37457A, 37457B); лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки (для мод. 37457E, 37457M); оборудование для временного проживания людей (для мод. 37457L); оборудование для перевозки животных (для мод. 37457J); аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи (для мод. 37457Z); лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры (для мод. 37457G); КМУ, грейферы, захваты (для мод. 37457F, 37457G, 37457M); внутреннее освещение, перегородки грузового отсека (для мод. 37457B, 37457D, 37457E, 37457J, 37457L, 37457M, 37457Z). по заказу (для всех модификаций): кондиционер (хладагент R134a), навигационная система, тахограф, иммобилайзер/ противоугонное оборудование, датчик парковки, датчик дождя, омыватели фар, камера заднего вида, телефон, электронная система управления навесным оборудованием ISOBUS, датчик давления в шинах/система регулирования давления в шинах, дневные ходовые огни.
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Ю.В. Расторгуева

(инициалы, фамилия)