

## ТС RU E-RU.MT35.00330

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние или задние или 4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, заднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное (заднеприводная или полноприводная компоновка) или поперечное (переднеприводная компоновка)
Исполнение грузочного пространства	<p>цельнометаллический фургон с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверями с 1...8 пассажирскими местами или без них, с грузоподъемным бортом или без него, с перегородкой или без нее, с окнами или без них – для 1993L0, 1993L2, 1993L3, 1993L4, 1993L5, 1993L6, 1993L7, 1993L8, 1993L9, 1993LA, 1993LB, 1993LC, 1993LK, 1993LG, 1993LH, 1993LM, 1993LJ, 1993LR, 1993LT</p> <p>или цельнометаллический бронированный фургон с классом защиты от Бр 1 до Бр 4 по ГОСТ Р 50963-96 с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверями с 1...7 пассажирскими местами или без них, с окнами или без них – для 1993L1;</p> <p>фургон общего назначения с возможностью установки грузоподъемного борта – для 1993Z0;</p> <p>изотермический фургон или рефрижератор с возможностью установки грузоподъемного борта – для 1993Z1;</p> <p>бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом или кузов с тентом и задними воротами, с КМУ или без нее, с компрессором или без него, с возможностью установки грузоподъемного борта – для 1993Z2;</p> <p>фургон для перевозки хлебобулочных изделий – для 1993Z3;</p> <p>специализированный фургон с окнами и дверьми – для 1993Z4, 1993Z5;</p> <p>специальная ломаная платформа – для 1993Z6;</p> <p>фургон грузопассажирский с возможностью перевозки до 7 человек или автомастерская или лаборатория (общее количество пассажирских мест не более 8) с окнами и дверьми – для 1993Z7;</p> <p>фургон для перевозки животных – для 1993Z8;</p> <p>фургон-автолавка – для 1993Z9;</p> <p>автогидроподъемник – для 1993ZG;</p> <p>специализированный фургон для временного проживания с окнами и дверьми – для 1993ZH</p>

## Приложение № 1

Назначение	<p>для 1993L0 - Автомобиль медицинской службы (транспортный медицинский модуль для перевозки крови);</p> <p>для 1993L2, 1993LJ - Автомобиль для перевозки пассажиров и грузов, Социальное такси;</p> <p>для 1993L3 - Дежурная часть ППМ или Оперативный штаб ППУ (Передвижной Пункт Управления) для МЧС,</p> <p>для 1993L4 - Аварийная газовая служба или Аварийная диспетчерская служба или Аварийная служба водоканала или Пост весового контроля или Дорожная лаборатория;</p> <p>для 1993L5 - Криминалистическая лаборатория или Наркологическая лаборатория или Передвижной комплекс ПДД или Пункт технического контроля ГИБДД или Экспертно-судебный или Специальная лаборатория МЧС;</p> <p>для 1993L6 - Аварийно-спасательный МЧС;</p> <p>для 1993L7 - Пожарно-техническая лаборатория или Пожарный первой помощи АПП;</p> <p>для 1993L8 - Экологическая лаборатория (Передвижной пункт обнаружения «ППО»);</p> <p>для 1993L9 - Передвижная автолавка;</p> <p>для 1993LA - Газоспасательный автомобиль;</p> <p>для 1993LB - Кинологическая служба МВД или Кинологическая служба МЧС;</p> <p>для 1992LC - Лаборатория для обработки данных или Лаборатория телеметрическая;</p> <p>для 1993LK - Передвижной пункт медицинского освидетельствования (ППМО);</p> <p>для 1993LG - Лаборатория радиационного контроля или Экологическая лаборатория или Радиотехническая лаборатория или Метрологическая лаборатория или Электротехническая лаборатория или Лаборатория по ремонту и обслуживанию волоконно-оптических линий связи или Передвижная лаборатория контроля качества нефтепродуктов (ПТККНП) или Лаборатория промышленно-санитарного контроля или Экспресс-лаборатория или Передвижная (мобильная) лаборатория или Передвижная лаборатория контроля технического состояния трубопроводов или Передвижная станция спутниковой связи (ПССС);</p> <p>для 1993LH - Автомобиль фургон для временного проживания (автодом);</p> <p>для 1993LM - Мобильный офис;</p> <p>для 1993LR - Изотермический фургон или рефрижератор с холодильной установкой или без нее для перевозки продуктов питания в охлажденном или замороженном состоянии или медикаментов;</p> <p>для 1993LT - Автомобиль Специальный для перевозки трупов;</p> <p>для 1993L1 – Автомобиль для перевозки денежной выручки, ценных грузов, для защиты перевозимых пассажиров, применяется службами инкассации банков, службами безопасности, специальными службами и государственными структурами Российской Федерации;</p> <p>- для перевозки грузов различного назначения – 1993Z0, 1993Z2;</p> <p>- для перевозки скоропортящихся продуктов – 1993Z1;</p> <p>- для перевозки хлебобулочных изделий – 1993Z3;</p> <p>- автомастерская – 1993Z4;</p> <p>- автолаборатория – 1993Z5;</p>
------------	--

## Приложение № 1

Назначение (продолжение)	- для транспортировки автомобилей – 1993Y6; - грузопассажирский или автомастерская или автолаборатория различных назначений – 1993Z7; - для перевозки животных – 1993Z8; - для выездной торговли – 1993Z9; - для подъема людей на высоту – 1993ZG; - автокемпер – 1993ZH.
Кабина	двух-, трех- или четырехдверная, с одним (одно-, двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения не более семи) рядами сидений или двух-, трех- или четырехдверная, с одним (одно-, двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения не более семи) рядами сидений бронированная с классом защиты от Бр 1 до Бр 4 по ГОСТ Р 50963-96 (только для 1993L1)
для модификаций: <b>1993L?</b>	
Габаритные размеры, мм	
– длина	5267...7800
– ширина	2020
– высота	2331...3400
База, мм	3250 / 3259 / 3665 / 3924 / 4325
Колея передних / задних колес, мм	1685...1726 или 1759 / 1517...1732 или 1770...1980
для модификаций: <b>1993Z?</b>	
Габаритные размеры, мм	
– длина	5400...8300
– ширина	2100...2550
– высота	2300...3500
База, мм	3250 / 3259 / 3665 / 3924 / 4325
Колея передних / задних колес, мм	1685...1726 или 1759 / 1517...1732 или 1770
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2010...5400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3550...5500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1850...2100 2100...3600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	5500...7000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	1300...3450

## Приложение № 1

для модификаций на базе:	319 CDI, 419 CDI, 519 CDI	311 CDI, 411 CDI, 511 CDI	314 CDI, 414 CDI, 514 CDI	316 CDI, 416 CDI, 516 CDI
	Mercedes-Benz			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	OM642	OM651		
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
	6, V-образное	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2987	2143		
- степень сжатия	17.7±1.5	16.2		
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	140 (3800)	84 (3800)	105 (3800)	120 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	440 (1400...2400)	300 (1200...2200)	330 (1200...2400)	360 (1400...2400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (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			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один глушитель или без него, два нейтрализатора отработавших 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

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				
- 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)	<p><b>для заднеприводных и полноприводных модификаций:</b> независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, со стабилизатором поперечной устойчивости</p> <p><b>для переднеприводных модификаций:</b> независимая, типа Макферсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости</p>
Задняя (описание)	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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75R16C	107, 105	R
	205/75R16C	110, 108	R
	225/65 R16C	110, 112	R
	225/75 R16C	116, 118, 120 (121)	R, (L)
	225/75 R16CP	118	R
	225/75 R16C	121	R
	235/65 R16C	113, 115, 118, 121	R
	285/65 R16 C	131	R
	235/60 R17C	115, 117	R

**Оборудование транспортного средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, иммобилайзер, сигнальная громкоговорящая установка (СГУ) и/или специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей оперативных служб).

по заказу: подножка под дверями грузового отделения, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система измерения давления воздуха в шинах, 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;

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

автономный воздушный отопитель, проблесковый маячок желтого цвета, лабораторное и офисное оборудование, встроенная мебель, стеллажи, сиденья, используемые только во время стоянки при выполнении специальных операций, лестница на задней двери, багажник на крыше, откидная аппарель или электрогидравлическое подъемное устройство, отсек для размещения собак (для 1993Z8), проблесковый маячок бело-лунного цвета (для модификаций 1992L1), фарискатель, устройство связи с водителем (переговорное устройство), лебедка, парктроники передние и задние, наружные розетки, TV-мониторы, автомагнитолы, усилители сигнала, дополнительные антенны, преобразователи 12/220вт, кондиционер, люк, подножки, багажные полки, лестницы, предпусковой обогреватель, догреватель охлаждающей жидкости, электропривод дверей, электропривод подножек, противотуманные фары, зеркала с электрообогревом и электроприводом, магнитола, электрические стеклоподъемники, аккумуляторная батарея повышенной емкости, фонари наружного освещения, система пожаротушения, громкоговорящее устройство, откидные столики, маркиза, багажные сетки, холодильники, микроволновые печи, тахограф, сейфы, радиостанция, комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, аудио-видео аппаратура, биотуалет, системы водоснабжения, дополнительные АКБ, генераторные установки, ФВУ, камера заднего вида, специальное оборудование, стеллажи и встроенные шкафы для лабораторного оборудования, рундуки, сиденья, столы, проблесковый маячок автожелтого цвета, специальная раскраска.