

**E-RU.MP03.B.00097**

23 ноября 2012 г.

31 декабря 2013 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»  
Негосударственной некоммерческой организации  
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,  
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,  
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,  
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль специальный (мультилифт) (для МАЗЛ), автомобиль бортовой (для МАЗЗ), автомобиль бортовой с краном-манипулятором (для МАЗВ), автомобиль-металловоз (для МАЗМ), автомобиль-эвакуатор (для МАЗЕ), автомобиль-сортиментовоз (для МАЗС), мусоровоз (для МАЗГ), автомобиль-самосвал (для МАЗА)
ТИП	МАЗЛ, МАЗЗ, МАЗВ, МАЗМ, МАЗЕ, МАЗС, МАЗГ, МАЗА
ШАССИ	Mercedes-Benz Actros 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2546, 2546L, 2546LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LK, 2632LS, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641L, 2641LK, 2641S, 2641LS, 2644, 2644S, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332B, 3332K, 3332S, 3332AS, 3332AK, 3336, 3336A, 3336B, 3336K, 3336S, 3336AK, 3336AS, 3341, 3341A, 3341B, 3341K, 3341AK, 3341S, 3341AS, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348B, 3350, 3350A, 3350K, 3350AK, 3350S, 3350AS, 3351, 3351A, 3351K, 3351S, 3351AS, 3351AK, 3354S, 3354AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3358, 3358S, 3358AS, 3360, 3360S
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> (с колесной формулой 6 x 2, 6 x 4), N <sub>3</sub> G (с колесной формулой 6 x 6)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. OM501 LAIII/15, OM501 LAIII/16, OM501 LAIII/17, OM501 LAIII/18, OM501 LAIII/9, OM502 LAIII/15, OM502 LAIII/16 OM502 LAIII/17), 4 (с дв. OM501 LAIV/1, OM501 LAIV/2, OM501 LAIV/3, OM501 LAIV/4, OM501 LAIV/5, OM501 LAIV/6, OM502 LAIV/1, OM502 LAIV/2, OM502 LAIV/3), 5 (с дв. OM501 LAV/1, OM501 LAV/2, OM501 LAV/3, OM501 LAV/4, OM501 LAV/5, OM501 LAV/6, OM502 LAV/1, OM502 LAV/2, OM502 LAV/3, OM501 LAEEV/3, OM501 LAEEV/4, OM501 LAEEV/5)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8704 23 (для MA3L, MA3M), 45 1116 / 8704 23 (для MA3Z), 48 3515 / 8704 23 (для MA3B), 45 2330 / 8705 90 (для MA3E), 48 5134 / 8704 23 (для MA3S), 48 5311 / 8705 90 (для MA3G), 45 1153    45 1156* / 8704 23 (для MA3A)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «В-Кран» (ООО «В-Кран»), ОГРН 1037800109786, Российская Федерация, 199178, г. Санкт-Петербург, В.О., Малый пр., д. 15, литер А, телефон: (812) 449-13-80, факс: (812) 449-13-83
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «В-Кран» (ООО «В-Кран»), ОГРН 1037800109786, Российская Федерация, 199178, г. Санкт-Петербург, В.О., Малый пр., д. 15, литер А, телефон: (812) 449-13-80, факс: (812) 449-13-83
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 194292, г. Санкт-Петербург, Промзона «Парнас», пр. Культуры, д. 40
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на четырех страницах.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

\* Для ТС с технически допустимой полной массой не более 30000 кг ~~30000 кг.~~

Транспортные средства МАЗL предназначены для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения, а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (для ТС в исполнении с краноманипуляторной установкой).

Транспортные средства МАЗZ предназначены для перевозки различных грузов.

Транспортные средства МАЗВ предназначены для погрузки, транспортирования и выгрузки грузов различного назначения.

Транспортные средства МАЗМ предназначены для транспортирования различных грузов (в том числе металлолома), а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (для ТС в исполнении с краноманипуляторной установкой).

Транспортные средства МАЗЕ предназначены для эвакуации автотранспортных средств методом частичной погрузки.

Транспортные средства МАЗS предназначены для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для ТС в исполнении с краноманипуляторной установкой).

Транспортные средства МАЗG предназначены для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации. Транспортные средства МАЗG в исполнении с краноманипуляторной установкой также предназначены для загрузки ТБО при помощи краноманипуляторной установки.

Транспортные средства МАЗА предназначены для перевозки различных сыпучих, строительных, сельскохозяйственных и промышленных грузов.

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых продуктов и опасных грузов.

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 1.1, 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.В. Топольский**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00097 от 23 ноября 2012 г.

**Заместитель руководителя**

**РОССТАНДАРТА**  
\_\_\_\_\_   
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего  
функции компетентного административного  
органа Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.B.00097

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2546, 2546L, 2546LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641L, 2641LK, 2641S, 2641LS, 2644, 2644S, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332B, 3332K, 3332S, 3336, 3336K, 3336B, 3336S, 3341, 3341K, 3341B, 3341S, 3346, 3346K, 3346S, 3348B, 3350, 3350K, 3350S, 3351, 3351S, 3351K, 3354S, 3355, 3355S, 3358, 3358S, 3360, 3360S	3332A, 3332AS, 3332AK, 3336A, 3336AS, 3336AK, 3341A, 3341AS, 3341AK, 3346A, 3346AS, 3346AK, 3350A, 3350AS, 3350AK, 3351A, 3351AS, 3351AK, 3354AS, 3355AS, 3358AS
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / 2-ой или 3-ей оси	6 x 4 / 2-ой и 3-ей осей	6 x 6 / всех осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа и краноманипуляторная установка за кабиной или без нее (для МАЗЛ); бортовая платформа (для МАЗЗ); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной или на заднем свесе (для МАЗВ); специализированный самосвальный кузов с разгрузкой назад и краноманипуляторная установка за кабиной или без нее (для МАЗМ); цельнометаллический кузов с технологическим люками по бокам, и транспортировочным устройством в задней части (для МАЗЕ); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, и манипулятор на заднем свесе или без него (для МАЗС); кузов мусоровоза с задним грузочным устройством и краноманипуляторная установка за кабиной или без нее (для МАЗГ); самосвальный кузов с разгрузкой назад (для МАЗА)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со одним или двумя спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
- длина	6817 - 13130		
- ширина	2500 - 2550		
- высота	2640 - 4000		
База, мм	2550 - 6000 + 1350 / 1450		
Колея колес 1-ой / 2-ой, 3-ей осей, мм	1980 - 2140 / 1800 - 2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8600 - 18000		
	технически допустимая	разрешенная	
для ТС с колесной формулой	6 x 2, 6 x 4, 6 x 6	6 x 2***	6 x 2****   6 x 4   6 x 6
Полная масса транспортного средства, кг	24000-28000 / 25000-27000 / 25000-40000 / 25000-28000 / 25000-33000 / 25000-40000 / 22300-27500 / 25000-27000*	25000 / 26000*****	26000
Максимальная осевая масса, кг			
- на первую ось	6300-9000 / 7100-9000 / 6300-9000 / 6300-9000 / 6300-9000 / 6300-9000 / 7100-8000*	10000	10000   10000   11500
- на вторую ось	10000-12000 / 10000-11000 / 9000-16000 / 9500-13000 / 9500-13000 / 9500-16000 / 4300-10500 / 9300-9500*	11500	9000 / 9500*****   9500   9500
- на третью ось	6300-8800 / 8000-8800 / 9000-16000 / 8000-13000 / 9500-13000 / 9500-16000 / 10000-12000 / 9300-9500*	9000 / 9500*****	11500   9500   9500
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг**	16000-20000 / 17000-19000 / 4000-19000 / 16000-19000 / 11000-19000 / — / —*	—	
Максимальная масса автопоезда, кг**	44000		40000

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	2532, 2532L, 2532LS, 2632, 2632L, 2632LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B	2536, 2536L, 2536LS, 2636, 2636L, 2636LS, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B	2541, 2541L, 2541LS, 2641, 2641L, 2641S, 2641LS, 3341, 3341A, 3341K, 3341AK, 3341S, 3341AS, 3341B	2544, 2544L, 2544LS, 2644S, 2644LS
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz OM501 LAП/15 OM501 LAП/16 OM501 LAП/17 OM501 LAП/18 541.940 541.942 541.944 541.946 541.941 541.943 541.945 541.947 четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946			
- степень сжатия	17,75 ± 0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic			
Блок управления (маркировка)	OM501 LAП/15-00	OM501 LAП/16-00	OM501 LAП/17-00	OM501 LAП/18-00
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150P 1120 (DLLA 150P 1163, DSLA 153P 1710); Delphi, HBX 6965443 (4443) (L 126 PBB)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3K Warner, K31-501-1; Schwitzer, S400 S-016			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 018 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 76 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 70 02, A 017 094 53 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, A 942 490 10 01 (A 942 490 11 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 948 490 01 01, A 942 490 21 01, A 942 490 16 01, A 942 490 26 01, A 948 490 00 01, A 948 490 10 01, A 948 490 02 01, A 948 490 09 01, A 948 490 03 01, A 948 490 06 01, A 948 490 07 01, A 948 490 08 01, A 948 490 04 01, A 948 490 05 01)			

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	2546, 2546L, 2546LS, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS	3350, 3350A, 3350K, 3350AK, 3350S, 3350AS	3354S, 3354AS	3358, 3358S, 3358AS
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM501 LAIII/9 541.948 541.949	OM502 LAIII/15 542.940 542.941	OM502 LAIII/16 542.942 542.943	OM502 LAIII/17 542.944 542.945
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946	15928		
- степень сжатия	17,75 ± 0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	335 (1800)	370 (1800)	395 (1800)	425 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2200 (1080)	2400 (1080)	2500 (1080)	2700 (1080)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic			
Блок управления (маркировка)	OM501 LAIII/9-00	OM502 LAIII/15-00 (-01)	OM502 LAIII/16-00	OM502 LAIII/17-00
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150P 1120 (DLLA 150P 1163, DSLA 153P 1710); Delphi, HBX 6965443 (4443), (L 126 PBB)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3K Warner, K31-501-1; Schwitzer, S400 S-016	3K Warner, K27-502		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 018 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 76 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 70 02, A 017 094 53 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, A 942 490 10 01 (A 942 490 11 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 948 490 01 01, A 942 490 21 01, A 942 490 16 01, A 942 490 26 01, A 948 490 00 01, A 948 490 10 01, A 948 490 02 01, A 948 490 09 01, A 948 490 03 01, A 948 490 06 01, A 948 490 07 01, A 948 490 08 01, A 948 490 04 01, A 948 490 05 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01)			

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	3332, 3332A, 3332S, 3332AS, 2532, 2532L, 2532LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 3332K, 3332AK, 3332B, 2432LS	3336, 3336A, 2536, 2536L, 2536LS, 2636, 2636L, 2636LS, 3336K, 3336S, 3336AS, 3336AK, 3336B, 2436LS	3341, 3341A, 2541, 2541L, 2541LS, 2641, 2641L, 2641LS, 2641S, 3341K, 3341AK, 3341S, 3341AS, 2441LS, 2641LK, 3341B	2444LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2644, 2644S, 2644LS
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM501 LAIV/1 541.970 541.971	OM501 LAIV/2 541.972 541.973	OM501 LAIV/3 541.974 541.975	OM501 LAIV/4 541.976 541.977
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946			
- степень сжатия	18,5 ± 0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic			
Блок управления (маркировка)	OM501 LAIV/1-00 (-01, -02, -03, -04, -05)	OM501 LAIV/2-00 (-01, -02, -03, -04, -05)	OM501 LAIV/3-00 (-01, -02, -03, -04, -05)	OM501 LAIV/4-00 (-01, -02, -03, -04, -05)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P 1538 (DLLA 154P 1538+; DLLA 154PV 3 199 836)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5; Schwitzer, S400 S-016; Garrett, GT45-501-1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 70 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор в едином корпусе с глушителем			
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR			
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2001 (SC2024, SC2027 (SH5004), SC2031, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2029, SC2028, A 000 490 20 14, A 000 490 23 14, A 000 490 45 14, A 000 490 50 14, A 000 490 68 14, A 000 490 78 14, A 000 490 87 14, A 000 490 88 14, A 001 490 00 14, A 001 490 01 14, A 001 490 02 14, A 001 490 03 14, A 001 490 30 14, A 001 490 11 14, A 002 490 00 14, A 002 490 01 14, A 002 490 02 14, A 002 490 03 14, A 002 490 11 14)			

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 2446LS	2548, 2548L, 2548LS, 2448LS, 2648LS, 3348B	2651S, 2651LS, 2651, 3351, 3351K, 3351S, 3351AK, 3351AS, 3351A, 2551LS	2655S, 2655LS, 3355S, 3355AS, 3355	3360, 3360S
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM501 LAIV/5 541.980 541.981	OM501 LAIV/6 541.978 541.979	OM502 LAIV/1 542.960 542.961	OM502 LAIV/2 542.962 542.963	OM502 LAIV/3 542.964 542.965
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946		15928		
- степень сжатия	18,5 ± 0,5				
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	335 (1800)	350 (1800)	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2200 (1080)	2300 (1080)	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic				
Блок управления (маркировка)	OM501 LAIV/5-00 (-01, -02, -03, -04, -05)	OM501 LAIV/6-00 (-01, -02, -03, -04, -05)	OM502 LAIV/1-04 (-05)	OM502 LAIV/2-04 (-05)	OM502 LAIV/3-04 (-05)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P 1538 (DLLA 154P 1538+; DLLA 154PV 3 199 836)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5; Schwitzer, S400 S-016; Garrett, GT45-501-1		Schwitzer, S410-502-1 (S410-502-2)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 70 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02, A 018 094 40 02, A 018 094 64 02, A 018 094 78 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02)				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор в едином корпусе с глушителем				
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR				
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2002 (SH5001) SC2007 (SH5003), SC2029, SC2028, SC2001, SC2024, SC2027 (SH5004), SC2031, A 000 490 20 14, A 000 490 23 14, A 000 490 45 14, A 000 490 50 14, A 000 490 68 14, A 000 490 78 14, A 000 490 87 14, A 000 490 88 14, A 001 490 00 14, A 001 490 01 14, A 001 490 02 14, A 001 490 03 14, A 002 490 00 14, A 002 490 01 14, A 002 490 02 14, A 002 490 03 14, A 000 490 24 14, A 001 490 04 14, A 002 490 07 14, A 000 490 25 14, A 001 490 05 14, A 002 490 20 14, A 000 490 26 14, A 001 490 06 14, A 002 490 21 14, A 000 490 27 14, A 001 490 07 14, A 000 490 46 14, A 001 490 21 14, A 000 490 51 14, A 001 490 23 14, A 000 490 69 14, A 001 490 25 14, A 000 490 70 14, A 002 490 04 14, A 000 490 85 14, A 002 490 05 14, A 000 490 86 14, A 002 490 06 14, A 001 490 11 14, A 002 490 11 14, A 001 490 30 14)				



## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	3332, 3332A, 2532, 2532L, 2532LS, 2632, 2632L, 2632LS, 3332AS, 3332S, 3332K, 3332AK, 3332B, 2632LK, 2432LS	3336, 3336A, 2536, 2536L, 2536LS, 2636, 2636L, 2636LS, 3336S, 3336AS, 3336B, 3336K, 3336AK, 2436LS	3341, 2541, 3341A, 2641, 3341K, 3341AK, 3341S, 3341AS, 2541L, 2541LS, 2641L, 2641LS, 2641S, 2641LK, 3341B, 2441LS	2444LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2644, 2644S, 2644LS
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM501 LAV/1 541.970 541.971	OM501 LAV/2 541.972 541.973	OM501 LAV/3 541.974 541.975	OM501 LAV/4 541.976 541.977
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946			
- степень сжатия	18,5 ± 0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic			
Блок управления (маркировка)	OM501 LAV/1 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)	OM501 LAV/2 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)	OM501 LAV/3 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)	OM501 LAV/4 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P 1538; DLLA 154P 1538+; DLLA 154PV 3 199 836			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5; Schwitzer, S400 S-016; Garrett, GT45-501-1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 70 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор в едином корпусе с глушителем			
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR			
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2029, SC2028, SC2031 (SH5004), A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 000 490 23 14, A 000 490 25 14, A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 000 490 26 14, A 001 490 11 14, A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 002 490 06 14, A 001 490 06 14, A 000 490 27 14, A 002 490 07 14, A 000 490 46 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14)			

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 2446LS	2548, 2548L, 2548LS, 2448LS, 2648LS, 3348B	2551LS, 2651, 2651S, 2651LS, 3351, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3351A	2655S, 2655LS, 3355S, 3355AS, 3355	3360, 3360S
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM501 LAV/5 541.980 541.981	OM501 LAV/6 541.978 541.979	OM502 LAV/1 542.960 542.961	OM502 LAV/2 542.962 542.963	OM502 LAV/3 542.964 542.965
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946		15928		
- степень сжатия	18,5 ± 0,5				
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	335 (1800)	350 (1800)	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2200 (1080)	2300 (1080)	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic				
Блок управления (маркировка)	OM501 LAV/5-00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)	OM501 LAV/6-00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06)	OM502 LAV/1-00 (-01, -02, -03)	OM502 LAV/2-00 (-01, -02, -03)	OM502 LAV/3-00 (-01, -02, -03)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P 1538 (DLLA 154P 1538+; DLLA 154PV 3 199 836)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5; Schwitzer, S400 S-016; Garrett, GT45-501-1		Schwitzer, S410-502-1 (S410-502-2)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 70 02, A 018 094 76 02, A 018 094 77 02, A 018 094 78 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02, A 018 094 40 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор в едином корпусе с глушителем				
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR				
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2029, SC2028, SC2031 (SH5004), SC2003 (SH5002), A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 000 490 23 14, A 001 490 23 14, A 000 490 25 14, A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 002 490 06 14, A 000 490 27 14, A 002 490 07 14, A 000 490 46 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14, A 000 490 28 14, A 001 490 09 14, A 000 490 29 14, A 001 490 08 14, A 000 490 26 14, A 001 490 06 14, A 001 490 11 14, A 000 490 47 14, A 000 490 90 14, A 001 490 20 14)				

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	2441LS, 2541, 2641, 2541L, 3341AS, 2541LS, 2641L, 3341K, 2641LS, 2641S, 3341, 2641LK, 3341A, 3341AK, 3341S, 3341B	2444LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2644, 2644S, 2644LS	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 2446LS
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM501 LAEEV/3 541.990 541.991	OM501 LAEEV/4 541.992 541.993	OM501 LAEEV/5 541.994 541.995
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946		
- степень сжатия	18,5 ± 0,5		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива Mercedes-Benz / Temic		
Блок управления (маркировка)	OM501 LAEEV/3-00; OM501 LAEEV/3-01; OM501 LAEEV/3-02	OM501 LAEEV/4-00; OM501 LAEEV/4-01; OM501 LAEEV/4-02	OM501 LAEEV/5-00; OM501 LAEEV/5-01; OM501 LAEEV/5-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 2178 (DLLA 154 PV 3205 348)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5; Schwitzer, S400 S-016; Garrett, GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz / Mann & Hummel / Knecht, A 017 094 48 02 (A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 70 02, A 018 094 87 02, A 019 094 XX 02)		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2028 (SC2031 (SH5004), SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 001 490 23 14, A 000 490 25 14, A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 000 490 26 14, A 001 490 11 14, A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 001 490 06 14, A 002 490 06 14, A 000 490 27 14, A 000 490 46 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14)		

## E-RU.MP03.B.00097

Трансмиссия (тип)	механическая или автоматизированная «Telligent»						
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz, фрикционное, сухое, одно- (MFZ 430) или двухдисковое (MFZ 400); гидротрансформатор-сцепление WSK 400 или гидромufta VIAB						
для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	3332, 3336, 3341, 3346, 3348B, 3351, 3355, 3360, 3360S, 3350, 3358	3332K, 3336K, 3341K, 3346K	3332S, 3336S, 3341S, 3346S, 3350S, 3351S, 3354S, 3355S, 3358S	3332B, 3336B, 3341B	2532, 2536, 2541, 2544, 2532L, 2536L, 2541L, 2544L, 2546, 2546L		3350K, 3351K
Коробка передач (марка, тип)	G210-16 (кроме 3346, 3348B, 3351, 3360, 3360S), G240-16 (кроме 3336, 3360), G330-12, G280-16	G210-16 (кроме 3341K, 3346K), G240-16, G330-12	G330-12, G280-16, G210-16 (только для 3332S, 3336S), G240-16 (только для 3354S, 3358S)	G210-16, G330-12, G240-16	G210-16, G211-12, G211-16 (только для 2532, 2532L, 2536, 2536L), G330-12, G241-16, G280-16, G240-16, (только для 2541, 2541L, 2544, 2544L), G231-16 (только для 2546, 2546L)		G240-16 (с WSK 400), G330-12 (только для 3351K)
для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros	2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2546LS	2632, 2636, 2641, 2632L, 2632LS, 2636L, 2636LS, 2641S, 2641L, 2641LK, 2641LS, 2644, 2644S, 2644LS, 2651, 2632LK, 2655S, 2651S	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS	2548, 2548L, 2548LS, 2448LS, 2551LS, 2648LS, 2651LS, 2655LS	3332A, 3336A, 3341A, 3346A, 3351A	3332AK, 3336AK, 3341AK, 3346AK, 3351AK, 3350AK	3332AS, 3336AS, 3341AS, 3346AS, 3350AS, 3351AS, 3354AS, 3355AS, 3358AS
Коробка передач (марка, тип)	G211-16 (кроме 2546LS), G211-12, G330-12, G241-16, G280-16, G231-16 (только для 2546LS), G210-16, G240-16, G281-12 (только для 2546LS)	G210-16 (только для 2632, 2632L, 2632LS, 2636, 2636L, 2636LS, 2641LK, 2644, 2651, 2632LK), G330-12, G280-16, G240-16 (только для 2632LS, 2636LS, 2641, 2641L, 2641S, 2641LS, 2644S, 2644LS, 2655S, 2651S)	G240-16, G241-16, G330-12, G280-16, G211-16, G210-16, G211-12	G231-16, G240-16, G241-16, G280-16, G281-12, G330-12	G210-16 (кроме 3346A), G240-16 (кроме 3332A), G230-16 (только для 3346A)	G210-16, G230-16 (только для 3346AK), G240-16 (кроме 3332AK)	G210-16 (только для 3332AS, 3336AS, 3341AS, 3346AS), G230-16 (только для 3346AS), G240-16 (кроме 3332AS, 3336AS)
	Mercedes-Benz, механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением						

## E-RU.MP03.B.00097

для ТС с коробкой передач	G210-16, G230-16	G211-16, G231-16, G241-16	G240-16, G280-16	G211-12	G281-12	G330-12
- число передач (вперед/назад)	16/2	16/4		12/4		
- передаточные числа						
I	14.190	17.030	11.720	14.930	14.930	11.639
II	11.720	14.186	9.747	11.673	11.639	9.020
III	9.580	11.501	7.916	9.024	9.024	7.035
IV	7.916	9.580	6.583	7.058	7.035	5.452
V	6.496	7.798	5.291	5.628	5.644	4.400
VI	5.368	6.496	4.400	4.400	4.400	3.410
VII	4.400	5.282	3.636	3.393	3.393	2.645
VIII	3.636	4.400	3.023	2.653	2.645	2.050
IX	3.224	3.870	2.664	2.051	2.051	1.599
X	2.664	3.224	2.215	1.604	1.599	1.239
XI	2.177	2.614	1.799	1.279	1.283	1.000
XII	1.799	2.177	1.496	1.000	1.000	0.775
XIII	1.476	1.772	1.203	—	—	—
XIV	1.219	1.476	1.000	—	—	—
XV	1.000	1.200	0.826	—	—	—
XVI	0.826	1.000	0.687	—	—	—
3.X.I	12.897	15.481	10.656	14.930	16.386	12.774
3.X.II	10.656	12.897	8.861	11.673	12.774	9.900
3.X.III	—	3.519	2.422	3.393	3.724	2.903
3.X.IV	—	2.931	2.014	2.653	2.903	2.250
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для ТС с колесной формулой 6 x 6)	Mercedes-Benz, VG 2400-3W					
- число передач	2					
- передаточные числа	нижнее - 1.447, высшее - 1.037					
Главная передача (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, AL7/56D-7.5, AL7/56 D-9, VL4/50 DC-7.5, VL4/51 DC-7.5, VL4/55DC-7.5, VL4/54 DC-8, VL4/56 D-7.5, VL4/52 DC-7.5, VL5/1 D-9, VL5/20 DC-9, VL5/21 DC-9, VD4/51DCL-7.1, HD7/55 DCGS-13, HD7/56 DGS-13, HD7/055 DCGS-13, HD7/056 DGS-13, HD7/056 DGS-16, HL7/055 DCS-13, HL7/55 DCS-13, HL7/56 DS-13, HL7/056DS-13, HL6/1 DCS-13, HL6/3 DCS-13, HL8/1 DCS-13, HL7/55 DCS-13, HL7/055 DCS-13, NS4/50 DC-10, NL4/50 DCL-7.5, NR4/50 DCL-7.5, HL7/056 DS-16, HD7/056 DGS-16					
- передаточное число	2.533, 2.733, 2.846, 2.929, 3.077, 3.154, 3.431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 5.143, 5.333, 6.000					
<b>Подвеска</b> Передняя / задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него					
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, LS 8 типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»					

## E-RU.MP03.B.00097

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую и вторую-третью оси, тормозные механизмы дисковые или барабанного типа, с АБС, электронно-пневматическая система управления «Telligent», электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR)						
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы						
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй-третьей или всех осей						
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель						
- компрессор (маркировка)	A 906 130 42 15 (A 906 130 29 15, A 906 130 41 15, A 906 130 28 15, A 906 130 11 15, A 906 130 07 15, A 906 130 06 15)						
- тормозные камеры (маркировка)	A 019 420 63 18 (A 019 420 53 18, A 019 420 62 18, A 019 420 52 18, A 008 420 65 24, A 008 420 10 24, A 008 420 06 24, A 008 420 66 24, A 008 420 11 24)						
<b>Шины</b>							
- размерность	295/80 R22,5	315/80 R22,5	385/65 R22,5	12R22,5	12.00R20	12.00R24	315/70 R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	152/148; 154/150	156/150; 154/150	160; 158	152/148; 154/150	154/150	160/156	154/150; 152/148
- скоростная категория	J; E	L; M	K; L	J; E	K	K	L; M
- статический радиус, мм	493	503	506	506	528	566	479
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- кондиционер (хладагент R134a); - 2 проблесковых маячка оранжевого цвета (для МА3Е); - устройства освещения рабочей зоны; - увязочные приспособления (для МА3S)						

\* Для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros 2532L, 2536L, 2541L, 2544L, 2546L, 2548L / 2532, 2536, 2541, 2544, 2546 / 2632LK, 2641LK, 3332A, 3332K, 3332AK, 3336A, 3336K, 3336AK, 3341A, 3341K, 3341AK, 3346A, 3346K, 3346AK, 3350, 3358, 3350K, 3351A, 3351K, 3351AK, 3350AK, 3341B, 3332, 3336, 3341, 3346, 3351, 3355, 3360, 3332S, 3336S, 3341S, 3346S, 3350S, 3351S, 3354S, 3355S, 3358S, 3360S, 3332AS, 3336AS, 3341AS, 3346AS, 3350AS, 3351AS, 3354AS, 3355AS, 3358AS / 2548 / 2632, 2632L, 2636L, 2636, 2641L, 2641, 2644, 2651, 2632LS, 2636LS, 2641S, 2641LS, 2644S, 2644LS, 2648LS, 2651S, 2651LS, 2655S, 2655LS / 3332B, 3336B, 3348B / 2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2548LS, 2551LS, 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS / 2546LS.

\*\* Для ТС МА3G, МА3Е и для ТС на шасси Mercedes-Benz Actros 3341B, 3332S, 3336S, 3341S, 3346S, 3350S, 3351S, 3354S, 3355S, 3358S, 3360S, 3332AS, 3336AS, 3341AS, 3346AS, 3350AS, 3351AS, 3354AS, 3355AS, 3358AS, 2632LS, 2636LS, 2641S, 2641LS, 2644S, 2644LS, 2648LS, 2651S, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332B, 3336B, 3348B 2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2548LS, 2551LS, 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS, 2546LS буксировка прицепа не предусмотрена.

\*\*\* С ведущими колесами 2-ой оси.

\*\*\*\* С ведущими колесами 3-ей оси.

\*\*\*\*\* Через дробь указаны параметры транспортных средств с ведущей осью, оборудованной рессорной/пневматической подвеской.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.В. Топольский**

инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.B.00097

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, Пункт 7 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «В-Кран», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00400 с 19.11.2012 г. по 19.11.2016 г.
Возможность оснащения тахографами, Пункт 8(1) Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Интерфейс, Пункт 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрения типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
	Сертификат, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» (ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-PL.MT08.B.00342 с 15.06.2012 г. по 15.06.2014 г.

## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 10R 036217 от 19.10.2010 г., E1 10R 036218 Ext.01 от 22.02.2012 г.
	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-06, 14-07	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04, включая дополнения 1-11, № 16-06	— " — " —	— " — " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-02, № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — " —	— " — " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — " —	— " — " —
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — " —	— " — " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	— " — " —	— " — " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — " —	— " — " —



## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	— " — " — Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	— " — " — C-RU.MP03.B.00590 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-01, 58-02	— " — " —	— " — " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00157 с 18.07.2011 г. по 18.07.2014 г.
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-70R-01 7012 Ext.05 от 27.11.2007 г.
	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-RU.MP03.B.00591 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.

## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 79R 010572 Ext.04 от 13.03.2006 г., E1 79R 010719 от 06.01.2011 г., E1 79R 010712 Ext.02 от 03.05.2011 г., E1 79R 011002 Ext.01 от 28.06.2011 г., E1 79R 010720 Ext.01 от 10.06.2011 г.
	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.
Оснащение передними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 93-00	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 93R 000001 Ext.14 от 24.02.2012 г., E1 93R 000032 от 30.11.2010 г.
	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Световозвращающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС US.MT08.B04001 с 01.06.2010 г. по 01.06.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.

## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Luxembourg	E13*117R00*117R01*9294*00 от 21.01.2011 г.
	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 122R 00 0374 от 21.12.2011 г., E1 122R 00 0375 от 21.12.2011 г.
	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ»,		
пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Сертификат, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00267 с 25.12.2009 г. по 31.12.2012 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05В1 (Экологический класс 4)	Сертификаты, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00446 с 11.03.2012 г. по 31.12.2015 г., C-RU.MT02.B.00447 с 11.03.2012 г. по 11.03.2016 г.
пункт 8г: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05В2 (Экологический класс 5)	Сертификаты, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00444 с 11.03.2012 г. по 11.03.2016 г., C-RU.MT02.B.00445 с 11.03.2012 г. по 11.03.2016 г.
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.

## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00046 с 17.02.2012 г. по 31.12.2012 г., K-DE.MT02.B.00052.P1 с 31.08.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00076 с 24.04.2012 г. по 24.04.2015 г., K-DE.MT02.B.00088 с 09.08.2012 г. по 09.08.2015 г.
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)	— " — " —	— " — " —
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)	— " — " —	— " — " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — " —	— " — " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-RU.MP03.B.00592 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, Пункт 1.4 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ПБ 10-257-98 (р. 2, п.п. 5.3.10, 5.3.11), ГОСТ Р 52543-2006, ГОСТ Р 12.4.026-2001 (п.п. 8, 9))	Сертификат, Орган по сертификации подъемно-транспортного оборудования ЗАО «РАТТЕ», РОСС RU.0001.11МБ11, Российская Федерация	РОСС АТ.МБ11.В00162 с 27.11.2009 г. по 26.11.2012 г.

## E-RU.MP03.B.00097

1	2	3
Требования к автолесовозам, Пункт 1.5 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00596 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Требования к автосамосвалам, Пункт 1.7 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00594 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Требования к автоэвакуаторам, Пункт 1.9 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00595 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, Пункт 1.13 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00597 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Требования к объемным гидроприводам, Пункт 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификаты, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00593 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г., С-RU.MP03.B.00598 с 21.11.2012 г. по 21.11.2016 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «В-Кран», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00400 с 19.11.2012 г. по 19.11.2016 г.

E-RU.MP03.B.00097

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – на задней стойке двери кабины, справа по ходу движения.
3.	Место расположения идентификационного номера: 3.1. – на табличке изготовителя; 3.2. – в кабине, в нижней задней части, справа по ходу движения.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	M	A	3	?	?	?	?	0	D	F	8	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
поз. 4 – 7:	MA3L MA3Z MA3B MA3M MA3E MA3S MA3G MA3A	– обозначение типа транспортного средства
поз. 8:	0 1 2	– обозначение наличия и расположения краноманипуляторной установки - без краноманипуляторной установки; с краноманипуляторной установкой за кабиной; с краноманипуляторной установкой на заднем свесе
поз. 9:	C D E	– обозначение колесной формулы - 6 x 2; 6 x 4; 6 x 6
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	DF8	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «В-Кран» (ООО «В-Кран»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

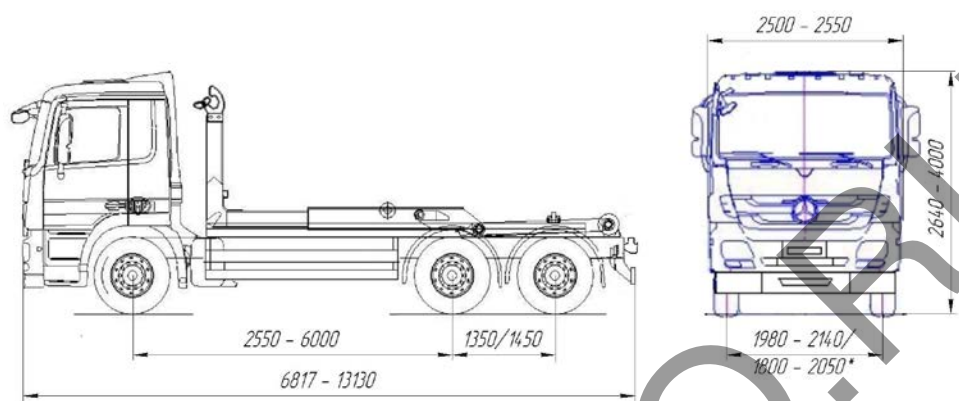
М.В. Топольский

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

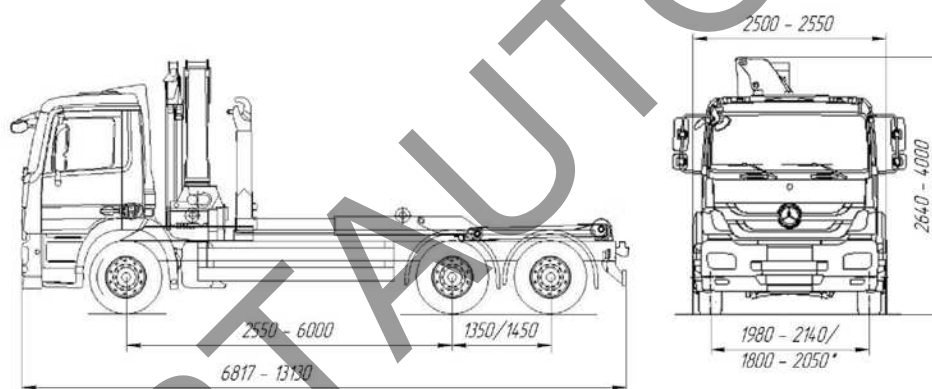
E-RU.MP03.B.00097

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

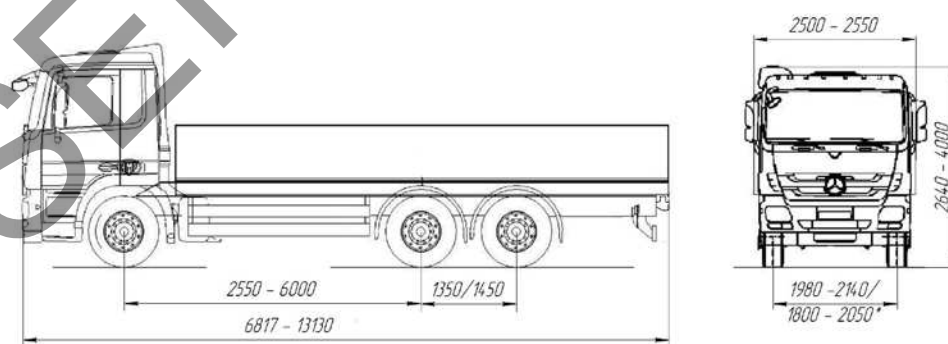
## MA3L



в исполнении с краноманипуляторной установкой



## MA3Z



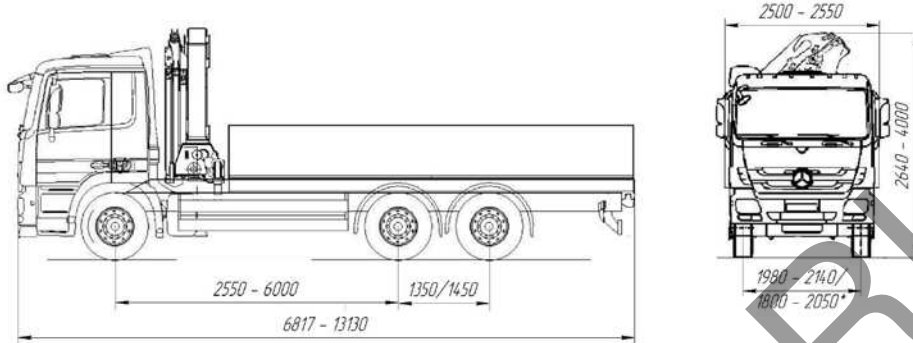
\* колея колес 1-ой / 2-ой, 3-ей осей

E-RU.MP03.B.00097

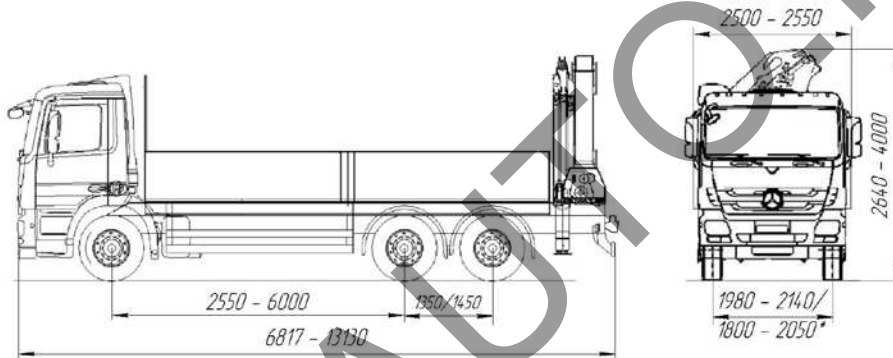
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗВ

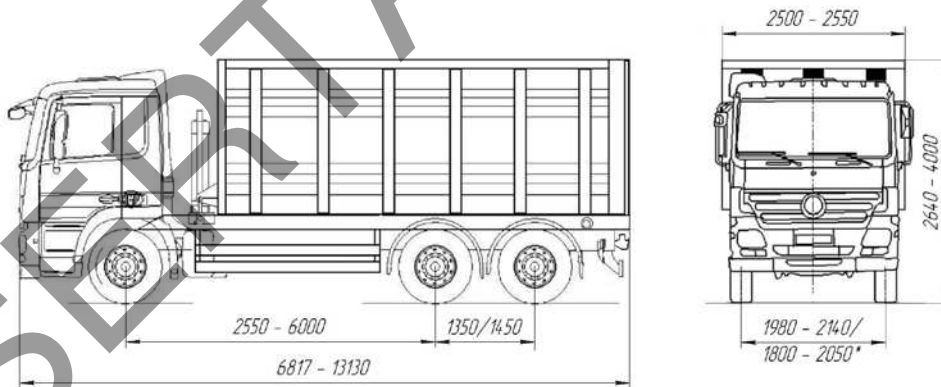
в исполнении с краноманипуляторной установкой за кабиной



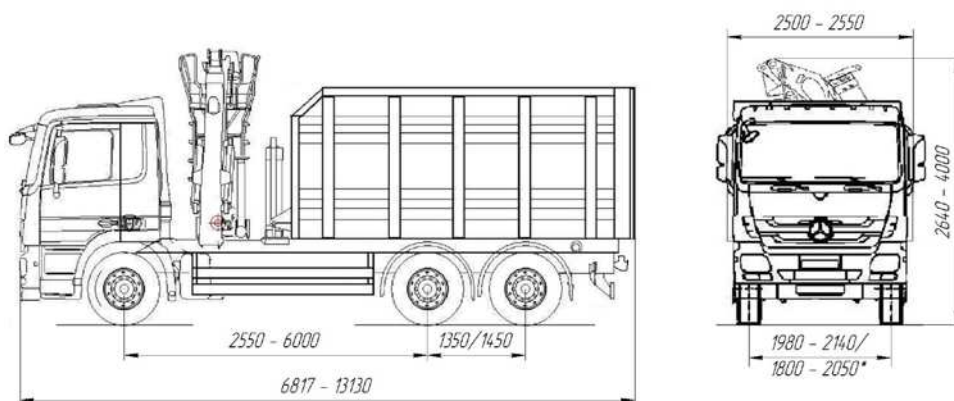
в исполнении с краноманипуляторной установкой на заднем свесе



МАЗМ



в исполнении с краноманипуляторной установкой



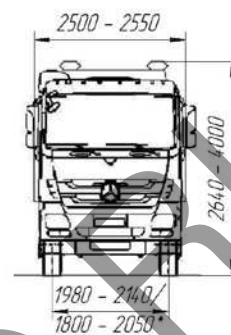
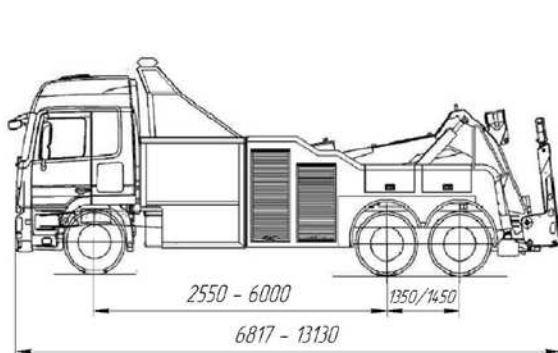
\* колея колес 1-ой / 2-ой, 3-ей осей



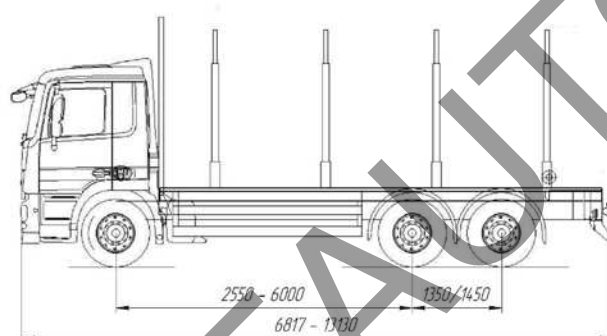
E-RU.MP03.B.00097

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

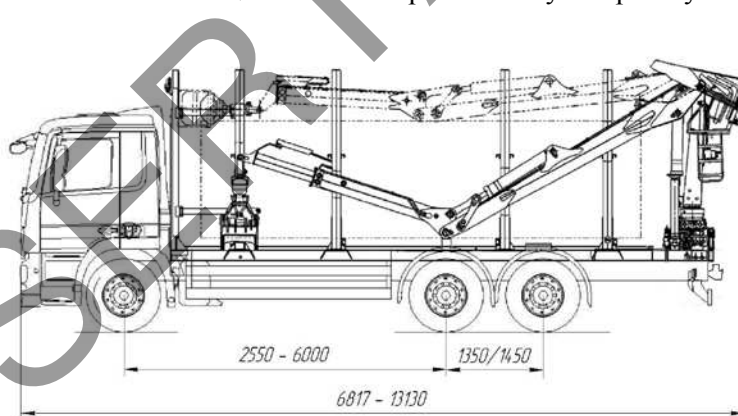
## МАЗЕ



## МАЗС



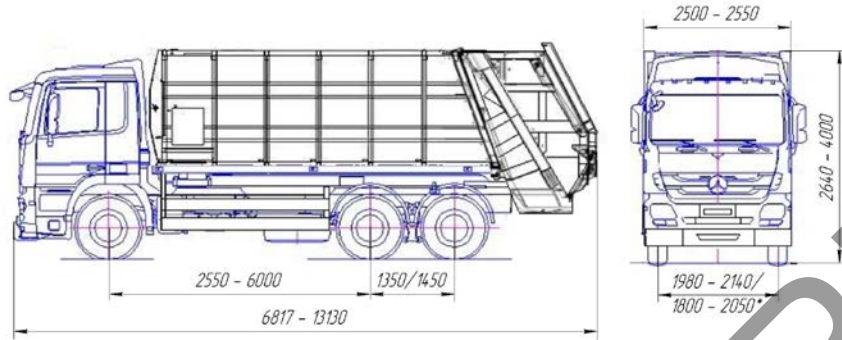
в исполнении с краноманипуляторной установкой



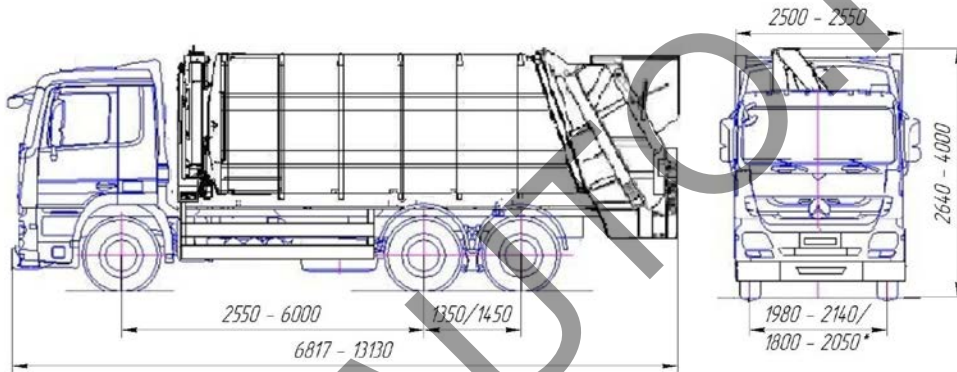
\* колея колес 1-ой / 2-ой, 3-ей осей

E-RU.MP03.B.00097

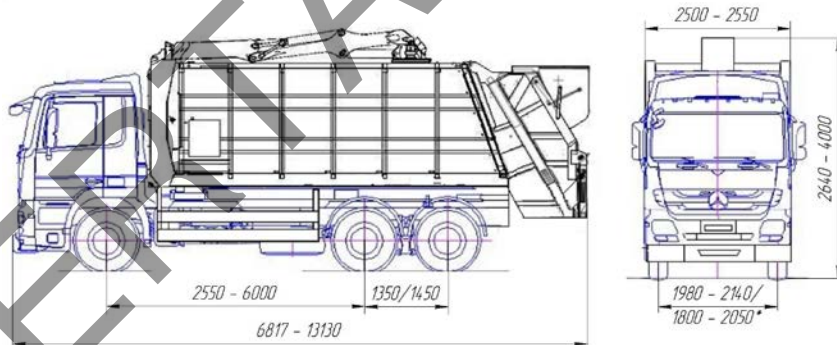
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МАЗG



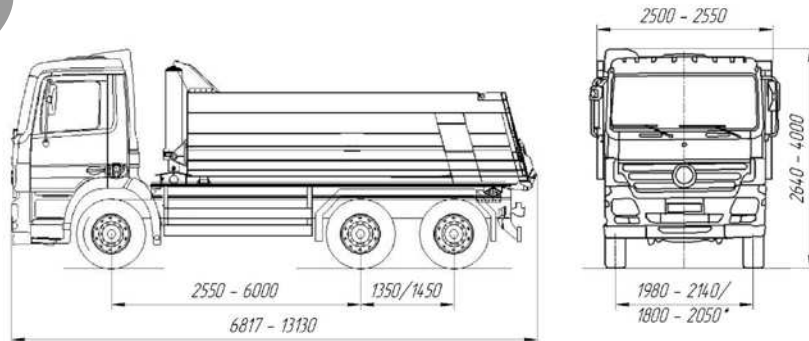
в исполнении с краноманипуляторной установкой с Z-образным складыванием



в исполнении с краноманипуляторной установкой с L-образным складыванием



МАЗА



\* колея колес 1-ой / 2-ой, 3-ей осей