

E-RU.MP03.A.00332

06 ноября 2012 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	мусоровоз РГ-50 (для 783450), мусоровоз с КМУ РГ-51 (для 783451), мусоровоз-бункеровоз РГ-52 (для 783452), автогудронатор РГ-53 (для 783453), автомобиль специальный (мультилифт) РГ-54 (для 783454), автомобиль специальный (мультилифт) с КМУ РГ-55 (для 783455), комбинированная дорожная машина РГ-56 (для 783456), подметально-уборочная машина РГ-57 (для 783457)
ТИП	783450, 783451, 783452, 783453, 783454, 783455, 783456, 783457
ШАССИ	Mercedes-Benz Atego 1318, 1318L, 1318A, 1318K, 1318AK, 1322, 1322L, 1322A, 1322K, 1322AK, 1323, 1323L, 1323A, 1323K, 1323AK, 1324, 1324L, 1324A, 1324K, 1324AK, 1326, 1326L, 1328, 1328L, 1329, 1329L, 1518, 1518L, 1518A, 1518K, 1522, 1522L, 1522A, 1522K, 1522AK, 1523, 1523L, 1523A, 1523K, 1523AK, 1524, 1524L, 1524A, 1524K, 1524AK, 1526, 1526L, 1526K, 1526AK, 1528, 1528L, 1528K, 1529, 1529L, 1529K, 1529AK
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ (с кол. формулой 4 х 2), N ₃ G (с кол. формулой 4 х 4)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. OM904 LA III/5, OM924 LA III/1, OM906 LA III/2, OM906 LA III/4); 4 (с дв. OM924 LA IV/1, OM904 LA IV/3, OM906 LA IV/1, OM906 LA IV/2, OM906 LA IV/3); 5 (с дв. OM904 LA V/3, OM924 LA V/1, OM924 LA V/2, OM906 LA V/1, OM906 LA V/2, OM906 LA V/3)
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8705 90 (для 783450, 783451, 783452), 48 2151 / 8705 90 (для 783453), 45 2330 / 8704 22 (для 783454, 783455), 48 5325, 48 5332 / 8705 90 (для 783456), 48 5331 / 8705 90 (для 783457)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно» (ООО «РГ-Техно»), ОГРН 1085027003203, Российская Федерация, 140004, Московская обл., г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 1, стр. В, телефон: (495) 225-61-00, факс: (495) 225-61-00
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно» (ООО «РГ-Техно»), ОГРН 1085027003203, Российская Федерация, 140004, Московская обл., г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 1, стр. В, телефон: (495) 225-61-00, факс: (495) 225-61-00
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГО- ТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 140004, Московская обл., г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 1, стр. В
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 партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN с **X8978345?C0EX9001** по **X8978345??0EX9100**.

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 пяти страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 783450, 783451 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 783451 также предназначены для загрузки ТБО при помощи краноманипуляторной установки.

Транспортные средства 783452 предназначены для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с твердыми бытовыми отходами (ТБО).

Транспортные средства 783453 предназначены для транспортирования жидких битумных материалов в горячем (до +200°C) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

Транспортные средства 783454, 783455 предназначены для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения, а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (для 783455).

Транспортные средства 783456 предназначены для круглогодичного содержания дорог.

Транспортные средства 783457 предназначены для сметания мусора, поливки и мойки дорожных покрытий, элементов обустройства автомобильных дорог.

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

Для передвижения транспортных средств 783456, 783457 шириной более 2550 мм 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.A.00332 от 06 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.A.00332

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние; 4 x 4 / все (только на шасси Mercedes-Benz Atego 1318A, 1318AK, 1322A, 1322AK, 1323A, 1323AK, 1324A, 1324AK, 1518A, 1522A, 1522AK, 1523A, 1523AK, 1524A, 1524AK, 1526AK, 1529AK)			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части транспортного средства может быть установлен отвал поворотный, или отвал скоростной, или щетка поворотная, или балка поливомоечного оборудования; в межбазовом пространстве может быть установлено щеточное оборудование (для 783456); в межбазовом установлены: две лотковые щетки, цилиндрическая щетка и всасывающий рукав (для 783457)			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	кузов мусоровоза с задним грузочным устройством (для 783450); кузов мусоровоза с задним грузочным устройством и краноманипуляторная установка за кабиной (для 783451); погрузочно-разгрузочное оборудование портального типа (для 783452); оборудование для перевозки и распределения жидких битумных материалов (для 783453); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 783454); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 783455); технологическое оборудование для содержания дорог (для 783456); технологическое оборудование для подметания и уборки дорог (для 783457)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	5216-12000			
- ширина	2500 / 2500-3300 / 2500-3200*			
- высота	2655-4000			
База, мм	3260-5360			
Колея передних / задних колес, мм	1955-2034 / 1743-1838			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6000-11400			
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	13100-13500 / 13100-14500 / 14800-16000**			
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
- на переднюю ось	4700-5450 / 4700-5600 / 5100-6100**			
- на заднюю ось	7700-9300 / 9300-10400 / 10400-11200**			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для ТС на шасси Mercedes-Benz Atego	1318, 1318L, 1318K, 1318A, 1318AK, 1518, 1518L, 1518K, 1518A	1322, 1322L, 1322A, 1322K, 1322AK, 1522, 1522L, 1522A, 1522K, 1522AK	1323, 1323L, 1323A, 1323K, 1323AK, 1523, 1523L, 1523K, 1523A, 1523AK	1328, 1328L, 1528, 1528L, 1528K
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM904 LA III/5 (904.917); OM924 LA III/1 (924.920); OM906 LA III/2 (906.915); OM906 LA III/4 (906.916); четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4249	4801	6374	
- степень сжатия	18,0±0,5	17,4±0,5	18,0±0,5	18,0±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2200)	160 (2200)	170 (2200)	205 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	675 (1200 - 1600)	810 (1200 - 1600)	810 (1200 - 1600)	1100 (1200 - 1600)
Топливо	дизельное			

E-RU.MP03.A.00332

для ТС с дв.	OM904 LA III/5 (904.917)	OM924 LA III/1 (924.920)	OM906 LA III/2 (906.915)	OM906 LA III/4 (906.916)
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	OM904 LAIII/5-00	OM924 LAIII/1-00 (-01, -02, -03)	OM906 LAIII/2-00	OM906 LAIII/4-00 (-01)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch,			
	DLA 147 P 945, DLA 147 PV 3187 399, DLA 147 P 1048; Delphi, L123PBB, HBX 6964016	DLA 144P 1264, DLA 144 PV 3 192 024	DLA 156 P 750 (DLA 156 PV 31 86 191) или DLA 147 P 944, DLA 147 PV 3 187 649, DLA 147 PV 3 187 830 или DLA 147 P 1049, DLA 147 PV 3187 399	DLA 147 P 945, DLA 147 PV 3187 399, DLA 147 P 1048; Delphi, L123PBB, HBX 6964016 или DLA 147 P 1049
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Schwitzer, S 100G- 001; KKK, K16- 904, 3K Warner, K16-904-3; BWS, K16-904-8	KKK / 3K Warn- er / BWS, K 24.2-924-1, A 924 096 01 99, A 924 096 05 99, A 924 096 06, K 24.2-924-2, A 924 096 08 99, A 924 096 09 99, A 924 096 10 99	Schwitzer, S 200S-019, 906 096 11 99, 906 096 24 99; 906 096 16 99, 906 096 21 99, K27.2-906/3299, K27.2-906/1699, K27.2-906/2199, K27.2-906/3199, K27.2-906- 1/3199, K27.2- 906-1/3199; KKK, K27.2-906-1	Schwitzer, S 200G-019, 906 096 19 99, 906 096 25 99, 906 096 09 99, 906/27 99, 906/28 99, 906- 2/2799, 906- 2/2899, 906 096 14 99, 906 096 19 99; KKK, K27.2- 906/1499, K27.2- 906/1999; Holset, HX 35 W, A 906 096 75 99
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson, FP 3800, 017 094 48 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02, 971 528 10 06, 971 528 11 06, 973 528 06 06, 973 528 07 06, 018 094 22 02, 018 094 25 02, 018 094 33 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 76 02, A 018 094 41 02			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz,			
	970 490 00 01, 970 490 01 01, 970 490 02 01, 970 490 03 01, 972 490 00 01, 972 490 01 01, 676 490 00 01, 676 490 17 01, 676 490 09 01, 940 490 01 01, 940 490 03 01, 940 490 04 01, 940 490 05 01, 940 490 06 01, 973 490 00 01, 973 490 01 01, 973 490 02 01, 973 490 04 01, 975 490 00 01, 975 490 01 01, 973 490 03 01	973 490 00 01, 973 490 01 01, 973 490 02 01, 973 490 04 01, 975 490 00 01, 975 490 01 01, 973 490 03 01		

E-RU.MP03.A.00332

для ТС на шасси Mercedes-Benz Atego	1322, 1322L, 1322K, 1522, 1522L, 1522K, 1322A, 1322AK, 1522A, 1522AK	1318, 1318L, 1318K, 1318A, 1318AK, 1518, 1518L, 1518K, 1518A	1324, 1324L, 1324A, 1324K, 1324AK, 1524, 1524L, 1524A, 1524AK	1326, 1326L, 1526, 1526L, 1526K, 1526AK	1329, 1329L, 1529, 1529L, 1529K, 1529AK
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM924 LA IV/1 (924.922); OM904 LA IV/3 (900.913); OM906 LA IV/1 (902.916); OM906 LA IV/2 (902.917); OM906 LA IV/3 (902.918); четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4801	4249	6374		
- степень сжатия	17,4±0,5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	160 (2200)	130 (2200)	175 (2200)	188 (2200)	210 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	810 (1200 - 1600)	675 (1200 - 1600)	850 (1200 - 1600)	970 (1200 - 1600)	1120 (1200 - 1600)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	OM924 LA IV/1-04,-05	OM904 LA IV/3-08,-09,-10	OM906 LA IV/1-14,-11,-10	OM906 LA IV/2-14,-11,-10	OM906 LA IV/3-14,-11,-10
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401, SE 9402, A 028 074 91 02	DTC / Bosch, SE 9401			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 156 P 1626, DLLA 156 PV 3199664, DLLA 156 PV 3198898, DSLA 160P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLA 160 PV 3390 650	Delphi, L 241 PBB, HBX 696 94 55; Bosch, DSLA 159 PV3 390 959.			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS / 3K Warner / KKK, K 24-924-2, K 24-924-1	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 16-904-10	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K27.2-906-2		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson, Mahle, FP 9011 или A 405 094 03 02, A 015 094 32 02, FP3800	973 528 06 06, 973 528 07 06, FP 3800, 971 528 10 06, 971 528 11 06, A 668 528 00 06	FP 3800, 971 528 10 06, 971 528 11 06, 973 528 06 06, 973 528 07 06, 017 094 48 02, 017 094 49 02, 017 094 50 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02, 018 094 22 02, 018 094 25 02, 018 094 33 02, 018 094 60 02, 018 094 61 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 66 02, 018 094 76 02, 018 094 77 02, 018 094 78 02, 018 094 85 02, 018 094 86 02, A 957 528 00 06, A 957 094 02 02, 958 520 03 53		

E-RU.MP03.A.00332

для ТС с дв.	OM924 LA IV/1 (924.922)	OM904 LA IV/3 (900.913)	OM906 LA IV/1 (902.916)	OM906 LA IV/2 (902.917)	OM906 LA IV/3 (902.918)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе (система нейтрализации «SCR»)				
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2005, SC 2004, SC 2001, SC 2024, 000 490 06 14, A 000 490 10 14, A 000 490 45 14, A 000 490 50 14, 001 490 16 14, A 000 490 62 14, A 000 490 68 14, A 000 490 78 14, 000 490 11 14, A 000 490 93 14, A 000 490 87 14, A 000 490 88 14, 001 490 35 14, A 001 490 14 14, A 001 490 00 14, A 001 490 01 14, 000 490 63 14, A 001 490 31 14, A 001 490 02 14, A 001 490 03 14, 001 490 36 14, A 001 490 32 14 A 001 490 04 14, A 001 490 71 14, 000 490 64 14, A 000 490 72 14, A 957 490 00 14, 002 490 15 14, A 957 490 01 14, 000 490 92 14, 002 490 16 14, 001 490 15 14, SC 2009, 000 490 55 14, 000 490 75 14, SC 2005, SC 2020, A 000 490 06 14, A 000 490 11 14, 001 490 19 14, A 000 490 63 14, A 000 490 64 14, A 000 490 92 14, 002 490 19 14 A 001 490 15 14, A 001 490 16 14, A 002 490 59 14, A 002 490 01 14, SC 2009, SC 2018, SC 2019, A 000 490 73 14, A 000 490 74 14, A 000 490 75 14, A 001 490 17 14, A 001 490 18 14, A 001 490 19 14				
для ТС на шасси Mercedes-Benz Atego	1322, 1322L, 1322K, 1522, 1522L, 1522K, 1322A, 1322AK, 1522A, 1522AK	1318, 1318L, 1318K, 1318A, 1318AK, 1518, 1518L, 1518K, 1518A	1324, 1324L, 1324A, 1324K, 1324AK, 1524, 1524L, 1524A, 1524AK	1326, 1326L, 1526, 1526L, 1526K, 1526AK	1329, 1329L, 1529, 1529L, 1529K, 1529AK
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM924 LA V/1 или V/2 (924.922 или 924.930); OM904 LA V/3 (900.913); OM906 LA V/1 (902.916); OM906 LA V/2 (902.917); OM906 LA V/3 (902.918); четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4801	4249	6374		
- степень сжатия	17,4±0,5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	160 (2200)	130 (2200)	175 (2200)	188 (2200)	210 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	810 (1200 - 1600)	675 (1200 - 1600)	850 (1200 - 1600)	970 (1200 - 1600)	1120 (1200 - 1600)
Топливо	дизельное				

E-RU.MP03.A.00332

для ТС с дв.	OM924 LA V/1 или V/2 (924.922 или 924.930)	OM904 LA V/3 (900.913)	OM906 LA V/1 (902.916)	OM906 LA V/2 (902.917)	OM906 LA V/3 (902.918)
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	OM924 LA V/1-01, OM924 LA V/2-00,-01	OM904 LA V/3-01,-02	OM906 LA V/1-00,-01, -03	OM906 LA V/2-00,-01, -03	OM906 LA V/3-00,-01 -03
ТНВД (тип, маркировка)	DTC / Bosch, SE 9401, SE 9402, A 028 074 91 02	DTC / Bosch, SE 9401			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 156 P 1626, DLLA 156 PV 3199664, DLLA 156 PV 3198898, DSLА 160P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLА 160 PV 3390 650	Delphi, L 241 PBB, HBX 696 94 55; Bosch, DSLA 159 PV3 390 959.			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS / 3K Warner / KKK, K 24-924-2, K 24-924-1	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K 16-904-10	KKK / 3K Warner / Borg Warner, K27.2-906-2		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson, Mahle, FP 9011, A 405 094 03 02, A 015 094 32 02, FP3800	973 528 06 06, 973 528 07 06, FP 3800, 971 528 10 06, 971 528 11 06, A 668 528 00 06	FP 3800, 971 528 10 06, 971 528 11 06, 973 528 06 06, 973 528 07 06, 017 094 48 02, 017 094 49 02, 017 094 50 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02, 018 094 22 02, 018 094 25 02, 018 094 33 02, 018 094 60 02, 018 094 61 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 66 02, 018 094 76 02, 018 094 77 02, 018 094 78 02, 018 094 85 02, 018 094 86 02, A 957 528 00 06, A 957 094 02 02, 958 520 03 53		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе (система нейтрализации «SCR»)				
Глушитель (маркировка)	SC 2018, SC 2020, A 002 490 35 14, A 002 490 5114	SC 2018, SC 2020	Mercedes-Benz, SC 2019, SC 2020, SC 2024		

E-RU.MP03.A.00332

Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	механическая			
Сцепление (марка, тип)	—	Mercedes-Benz; фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое MF 362 MF 395A MF 395B			
Коробка передач (марка, тип)	Allison, 3000 P/3.49 автоматическая	ZF, 9S-75/13.6	Mercedes-Benz, G 60-6/9.2 G 85-6/6.7 G 131-9/14.57 с ручным, преселекторным или автоматическим управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа					
	I	3,49	13,16	9,20	6,70
	II	1,86	8,91	5,23	3,81
	III	1,41	6,50	3,14	2,29
	IV	1,00	4,67	2,03	1,48
	V	0,75	3,50	1,37	1,00
	VI	—	2,55	1,00	0,73
	VII	—	1,86	—	—
	VIII	—	1,33	—	—
	IX	—	1,00	—	—
	3.X	5,03	11,74	8,56	6,29
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для ТС с колесной формулой 4 x 4)		Mercedes-Benz, VG 550		VG 900	
- передаточные числа		низшее - 1.670, высшее - 1.037		низшее - 1.690, высшее - 1.000	
Главная передача (тип, маркировка)		Mercedes-Benz, HL4/011DC(S)-11 HL4/012D(S)-9.2 HL4/011DCL(S)-11 HL4/012DL(S)-9.2 HL4/012DS-9.2 HL4/40DS-7.7			
- передаточные числа		3.077, 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222, 5.875		3.077, 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222, 5.875	
Главная передача (тип, маркировка)		Mercedes-Benz, HL4/012DS-11 HL4/40DS-7.7		HL4/011DCL(S)-11 HL4/012DL(S)-9.2	
- передаточные числа		3,909; 4,300; 4,778, 4,875; 5,222; 5,875, 6,143		3,308; 3,583; 3,909; 4,300; 4,778; 5,222; 5,875; 6,143	

E-RU.MP03.A.00332

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, LS 4 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
- размерность	10,00R20	11,00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	147/143	150/146	148/145
- скоростная категория	К	Ж, К	Л, М
- статический радиус, мм	479 - 499	493 - 513	479 - 499
Оборудование транспортного средства	- 2, 3 или 4 проблесковых маячка оранжевого цвета (для 783453, 783456, 783457); - устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (хладагент R134a)		

* для ТС 783450, 783451, 783452, 783453, 783454, 783455 / 783456 / 783457

** для ТС на шасси Mercedes-Benz Atego 1318, 1318L, 1318K, 1322, 1322L, 1322K, 1323K, 1324, 1324K / 1318A, 1318AK, 1322A, 1322AK, 1323, 1323L, 1323A, 1323AK, 1324L, 1324A, 1324AK, 1326, 1326L, 1328, 1328L, 1329, 1329L / 1518, 1518A, 1518L, 1518K, 1522, 1522L, 1522A, 1522K, 1522AK, 1523, 1523L, 1523A, 1523K, 1523AK, 1524, 1524L, 1524A, 1524K, 1524AK, 1526, 1526L, 1526K, 1526AK, 1528, 1528L, 1528K, 1529, 1529L, 1529K, 1529AK.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00332

**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 «РГ-Техно», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00387 с 02.11.2012 г. по 02.11.2016 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	— " — " —	— " — " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 1-02	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.B04060 с 24.08.2010 г. по 24.08.2013 г.
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-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
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-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС RU.MT08.B04102 с 23.09.2010 г. по 23.09.2013 г.
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
	Сертификаты, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00039 с 14.02.2011 г. по 14.02.2013 г., C-RU.MT08.B.00041 с 14.02.2011 г. по 14.02.2013 г., C-PL.MT08.B.00342 с 15.06.2012 г. по 15.06.2014 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-02, включая дополнения 1-2	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-06	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04, включая дополнения 1-11	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-02	<p>Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p> <p>Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p>	<p>K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.</p> <p>144/3П-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.</p>
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	<p>— " — " —</p> <p>Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация</p>	<p>— " — " —</p> <p>C-DE.MT08.B.00049 с 24.02.2011 г. по 24.02.2014 г.</p>
<p>Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14</p> <p>Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5</p>	<p>Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p> <p>Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p>	<p>K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.</p> <p>144/3П-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.</p>
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-8	— " — " —	— " — " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3 (продолжение)	Протоколы, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	59-1 от 22.09.2012 г., 59-2 от 22.09.2012 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-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-01	Протоколы, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	65-1 от 25.09.2012 г., 65-2 от 25.09.2012 г., 65-3 от 25.09.2012 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заклучение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
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.00092 с 14.04.2011 г. по 14.04.2014 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.
	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	64 от 25.09.2012 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	63 от 25.09.2012 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 79R 010536 от 01.07.2010 г.

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заклучение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/3Ш-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 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.
Светоотражающая 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-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.
	Заклучение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	144/3Ш-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Сообщения, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Luxembourg	E13*117R00*117R01*9294*00 от 21.01.2011 г., E13*117R00*117R01*9297*00 от 21.01.2011 г., E13*117R00*117R01*10422*00 от 20.01.2011 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.00251 с 07.12.2009 г. по 31.12.2012 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04В1 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00252 с 07.12.2009 г. по 07.12.2013 г.
пункт 8г: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04В2 (Экологический класс 5)	Сертификат, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	C-DE.MT02.B.00253 с 07.12.2009 г. по 07.12.2013 г.

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
<p>Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)</p>	<p>Одобрения типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p> <p>Заключение о соответствии шасси требованиям, предъявляемым при сертификации, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p>	<p>K-DE.MT02.B.00066 с 22.03.2012 г. по 31.12.2012 г., K-RU.MT02.B.00073 с 16.04.2012 г. по 31.12.2012 г.</p> <p>144/ЗШ-2009 с 22.12.2009 г. по 22.12.2012 г.</p>
<p>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)</p>	<p>— " — " —</p>	<p>— " — " —</p>
<p>Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)</p>	<p>— " — " —</p>	<p>— " — " —</p>
<p>Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)</p>	<p>— " — " —</p>	<p>— " — " —</p>
<p>Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)</p>	<p>— " — " —</p>	<p>— " — " —</p>
<p>Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств</p>	<p>Протоколы, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация</p>	<p>66-1 от 25.09.2012 г., 66-2 от 25.09.2012 г.</p>
<p>Требования к автогудронаторам, Пункт 1.3 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств</p>	<p>Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация</p>	<p>62 от 22.09.2012 г.</p>

E-RU.MP03.A.00332

1	2	3
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)	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	РОСС RU.MP03.H00215 с 02.07.2010 г. по 01.07.2013 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, Пункт 1.13 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протоколы, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	60-1 от 22.09.2012 г., 60-2 от 22.09.2012 г., 60-3 от 22.09.2012 г.
Требования к объемным гидроприводам, Пункт 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протоколы, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	61 от 22.09.2012 г., 60-1 от 22.09.2012 г., 60-2 от 22.09.2012 г., 60-3 от 22.09.2012 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00387 с 02.11.2012 г. по 02.11.2016 г.

Руководитель органа по сертификации

подписьМ.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00332

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 надрамнике, с правой стороны по ходу движения.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на надрамнике, с правой стороны 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	7	8	3	4	5	?	?	0	E	X	9	?	?	?

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:	783450 783451 783452 783453 783454 783455 783456 783457	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
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:	EX9	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «РГ-Техно» (ООО «РГ-Техно»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

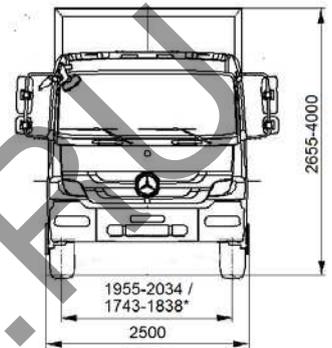
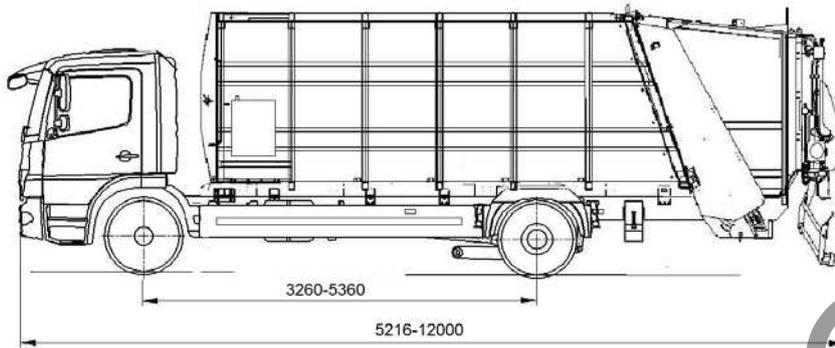
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

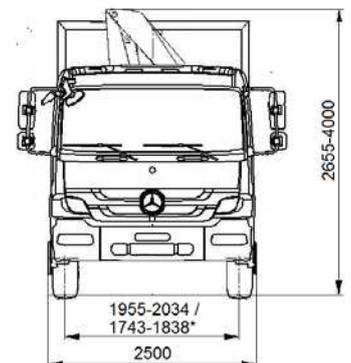
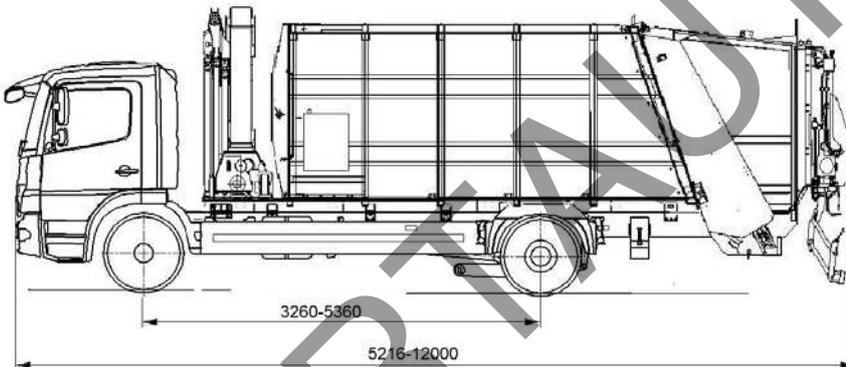
E-RU.MP03.A.00332

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

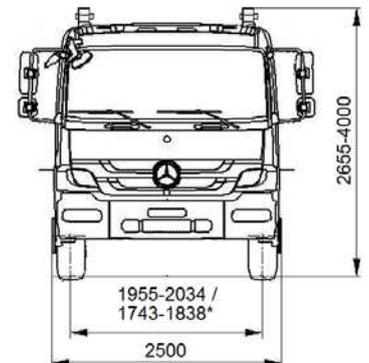
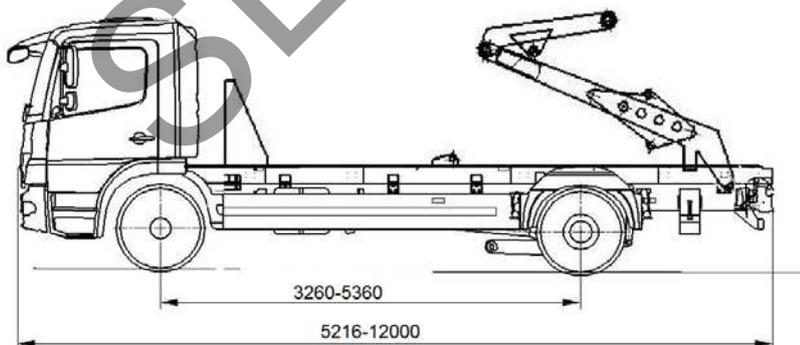
783450



783451



783452

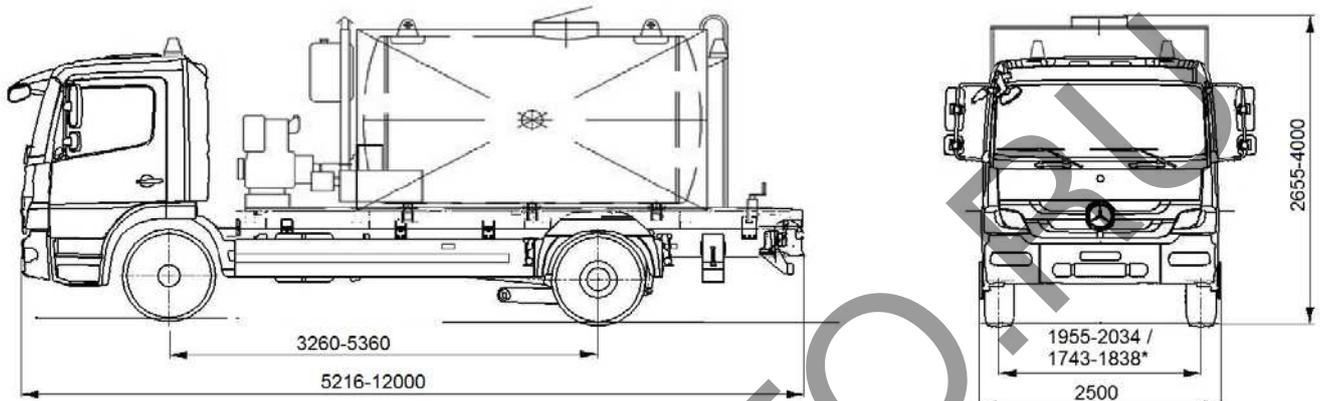


* колея передних / задних колес

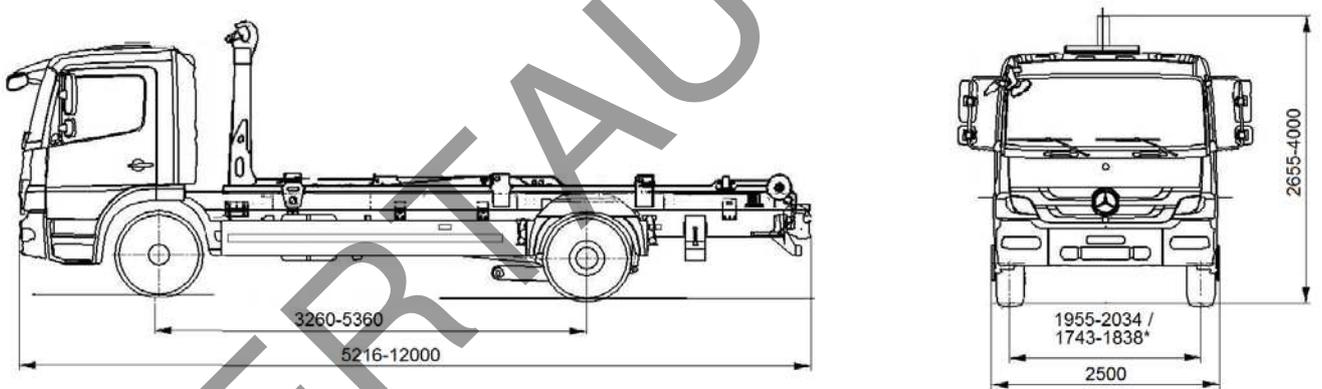
E-RU.MP03.A.00332

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

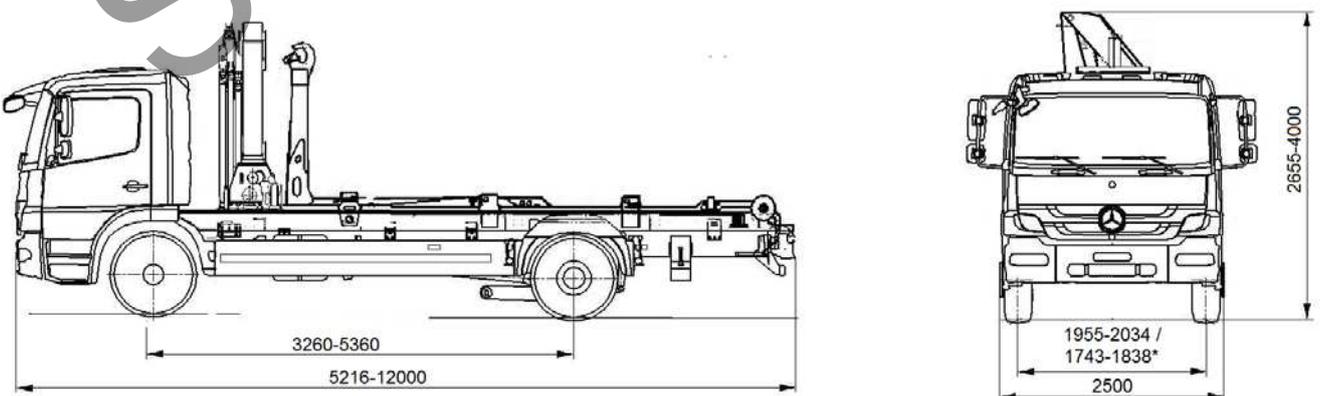
783453



783454



783455

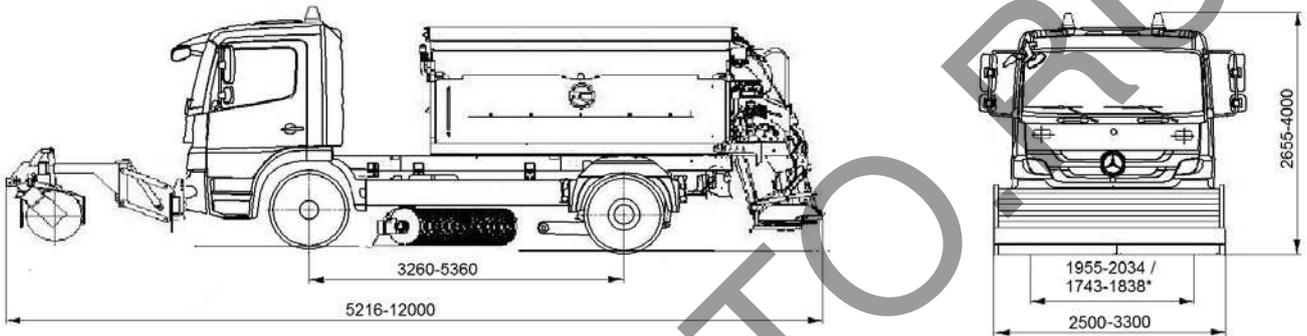


* колея передних / задних колес

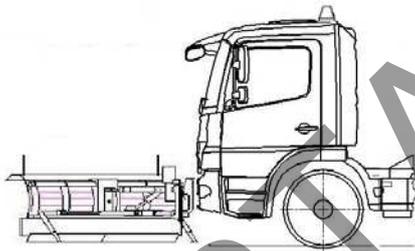
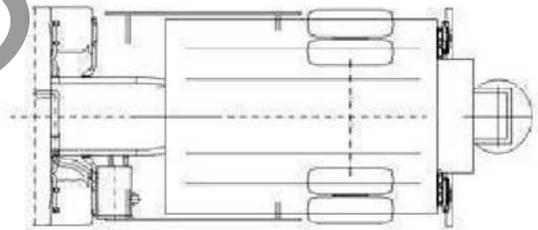
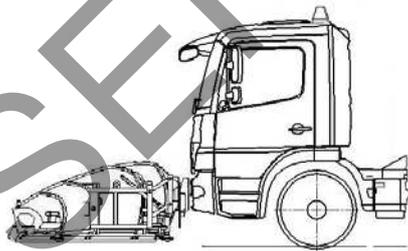
E-RU.MP03.A.00332

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

783456



варианты исполнения

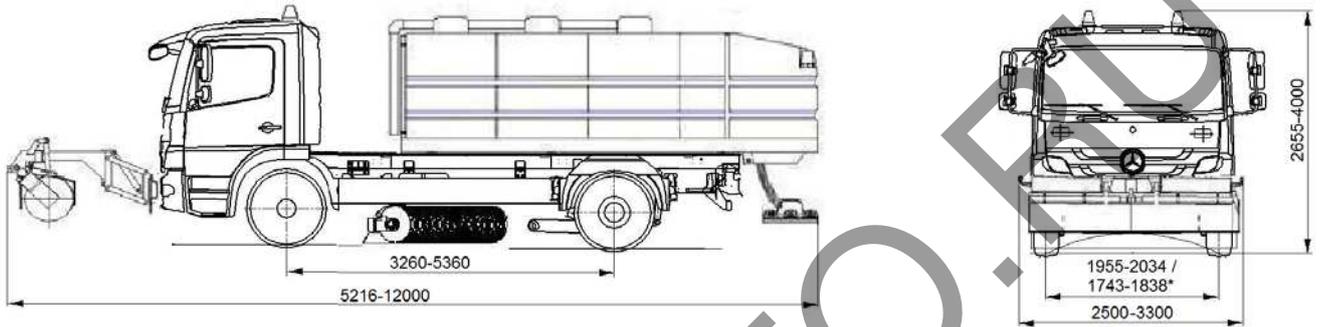
*с отвалом обратным**без щетки в межказовом пространстве**с отвалом скоростным*

* колея передних / задних колес

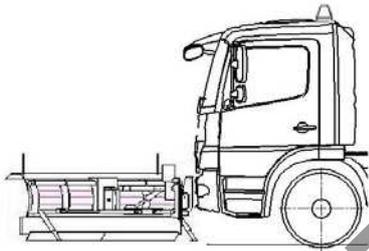
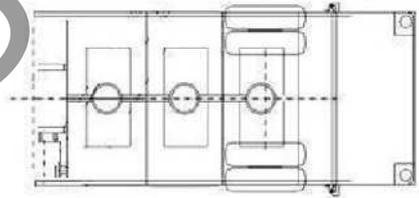
E-RU.MP03.A.00332

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

783456



варианты исполнений

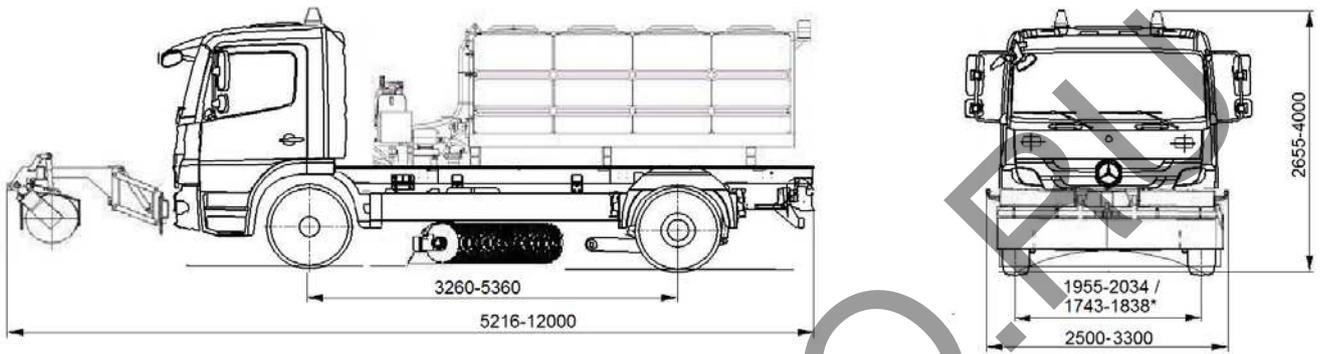
*с отвалом поворотным**без щетки в межосевом пространстве*

* колея передних / задних колес

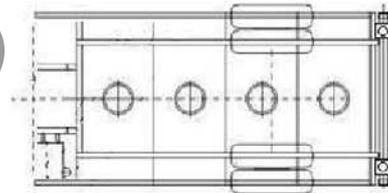
E-RU.MP03.A.00332

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

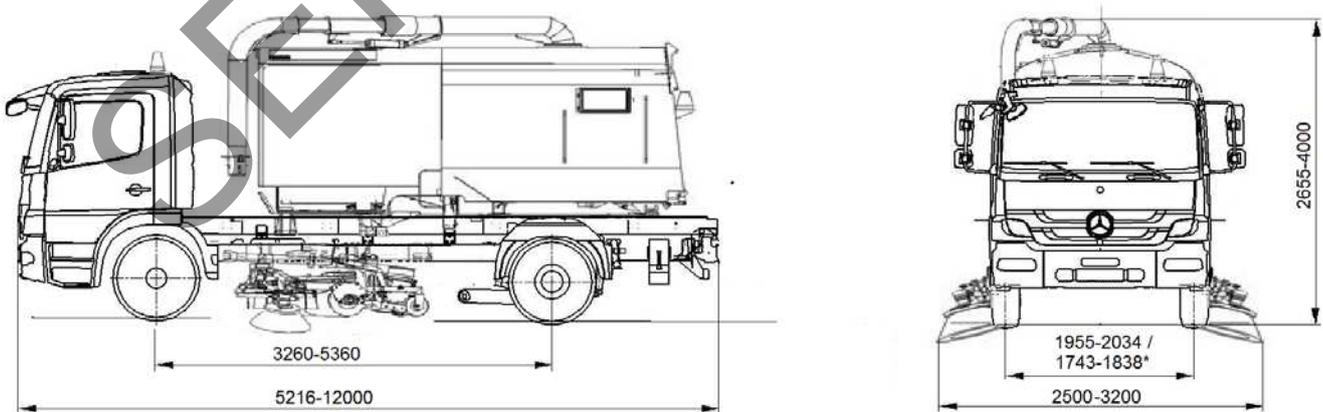
783456



варианты исполнения

*с балкой полипропиленового оборудования**без щетки в межосевом пространстве*

783457



* колея передних / задних колес