

**E-RU.MP03.A.00366\***

22 апреля 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) МС-1М.3    МС-1М.4    МС-2М.1    МС-3М.1    МС-2М.2    МС-3М.2
ТИП	530520    530521    53052G    53052L    53052J    53052N
ШАССИ	МАЗ-6303А3    МАЗ-6303А5    МАЗ-6303А8
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис»</b> <b>(ООО «ВЕЛМАШ-С»),</b> <b>ОГРН 1026000899682,</b> <b>Российская Федерация, 182100, Псковская область,</b> <b>г. Великие Луки, ул. Корниенко, д. 6,</b> <b>телефон: (81153) 3-27-27, факс: (81153) 7-67-47</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис»</b> <b>(ООО «ВЕЛМАШ-С»),</b> <b>ОГРН 1026000899682,</b> <b>Российская Федерация, 182100, Псковская область,</b> <b>г. Великие Луки, ул. Корниенко, д. 6,</b> <b>телефон: (81153) 3-27-27, факс: (81153) 7-67-47</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 182100, Псковская область,</b> <b>г. Великие Луки, ул. Корниенко, д. 6</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

\* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MP03.E01796

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **66 (шестидесяти шести)** шт. с номерами VIN с **XW553052?D0000135 по XW553052??0000200**.

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 одной странице.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 530520, 530521, 53052G, 53052L, 53052J 53052N предназначены для погрузки, транспортирования и снятия сменных кузовов с грузами различного назначения.

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

Для передвижения транспортных средств 53052G, 53052J, 53052L, 53052N 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.00366 от 22 апреля 2013 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.00366

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	для ТС	637001		637002	
Колесная формула / ведущие колеса		6 х 4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства		кабина над двигателем			
Расположение двигателя		переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства		погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа			
Кабина		цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед			
	для ТС	530520, 530521	53052G, 53052J		53052L, 53052N
Габаритные размеры, мм					
- длина		7850	9150		9400
- ширина			2500 - 2550		
- высота		3120	3300		3300
База, мм		3810 + 1400	4590 + 1400		
Колея передних / задних колес, мм		2020 - 2070 / 1790 - 1840			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		11650	12770		12870
	для ТС	технически допустимая разрешенная			
		530520, 530521	53052G	53052J	53052L 53052N
Полная масса транспортного средства, кг		24500	26700		26000
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось		6500	6700		10000
- на заднюю тележку		18000	20000		19000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг		—	17300	25300	17300 25300 —
Максимальная масса автопоезда, кг		—	44000	52000	44000 52000 40000
	для ТС на шасси	МАЗ-6303А3	МАЗ-6303А5		МАЗ-6303А8
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ, 6562.10;	ЯМЗ, 6582.10;		ЯМЗ, 6581.10;
		четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		11150		14866	
- степень сжатия		17,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85		181,8 (1900)	240,6 (1900)		292,0 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		1124,0 (1100 - 1300)	1516,0 (1100 - 1300)		1761,0 (1100 - 1300)
Топливо		дизельное			
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)		НПК «Элара», 50.3763			
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 136	ЯЗДА, 179		ЯЗДА, 179-10
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21		ЯЗДА, 51-20; ЯЗДА, 51-21	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W	НПО «Турботехника», ТКР-100 (ТКР-100-1); CZ, K36; CZ, C-32; Holset, HX50W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (маркировка)		МАЗ, 555002-1201010	МАЗ, 631208-1201010		

## E-RU.MP03.A.00366

Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182/183/184; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	ТМЗ-09.130; ЯМЗ, 238А; ЯМЗ, 238М; ЯМЗ, 2381; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; 9JS180А; 9JS180ТА; 9JS200А; 9JS200ТА; 9JS150F; 9JS135А; 9JS135ТА; ZF9S1310ТО; ZF9S1315ТО; 12JS200А; 12JS200ТА; 16JS200А; 16JS200ТА; 16JS240ТА; ZF16S1650;						
для ТС с коробкой передач	механическая, с ручным управлением						
	ЯМЗ, 238А	ЯМЗ, 238М; ЯМЗ, 2381	ZF8S1350	ЯМЗ, 239	МАЗ, 543205	МЗКТ, 65151	
- число передач	вперед - 8, назад - 2		вперед - 8, назад - 1		вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа	I	7,730	7,300	11,640	8,280	12,240	10,080
	II	5,520	4,860	8,000	5,690	6,880	6,130
	III	3,940	3,500	5,730	4,070	4,860	4,510
	IV	2,800	2,480	4,070	2,900	3,500	3,500
	V	1,960	2,090	2,860	2,030	2,740	2,780
	VI	1,390	1,390	1,960	1,400	1,970	1,750
	VII	1,000	1,000	1,410	1,000	1,390	1,290
	VIII	0,710	0,710	1,000	0,710	1,000	1,000
	IX	—	—	—	—	0,780	0,795
	3.X.I	11,780	10,460	9,410	6,700	10,040	9,550
	3.X.II	2,990	2,990	—	—	—	—
для ТС с коробкой передач	ТМЗ-09.130	9JS180А; 9JS180ТА	9JS200А; 9JS200ТА	9JS150F	ZF9S1310ТО; ZF9S1315ТО	9JS135А; 9JS135ТА	
- число передач	вперед - 9, назад - 1						
- передаточные числа	I	12,100	10,690	13,960	10,060	9,480	11,020
	II	7,070	7,080	7,470	6,710	6,580	6,550
	III	4,970	5,250	5,280	4,920	4,680	4,640
	IV	3,590	3,400	3,820	3,360	3,480	3,360
	V	2,800	2,680	2,790	2,650	2,620	2,460
	VI	1,970	2,080	1,950	2,000	1,890	1,950
	VII	1,380	1,550	1,380	1,470	1,350	1,380
	VIII	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	IX	0,780	0,790	0,730	0,790	0,750	0,730
	3.X.	11,210	11,170	13,960	10,510	8,970	11,520
для ТС с коробкой передач	12JS200А; 12JS200ТА		16JS200А; 16JS200ТА		16JS240ТА		ZF16S1650
- число передач	вперед - 12, назад - 2			вперед - 16, назад - 2			
- передаточные числа	I	12,100		14,030		14,260	
	II	9,420		11,640		11,760	
	III	7,320		9,600		9,780	
	IV	5,710		7,970		8,070	
	V	4,460		6,620		6,700	
	VI	3,480		5,490		5,530	
	VII	2,710		4,550		4,580	
	VIII	2,110		3,780		3,780	
	IX	1,640		3,080		3,110	
	X	1,280		2,560		2,570	
	XI	1,000		2,110		2,130	
	XII	0,780		1,750		1,760	
	XIII	—		1,450		1,460	
	XIV	—		1,210		1,210	
	XV	—		1,000		1,000	
	XVI	—		0,830		0,830	
	3.X.I	11,560		13,420		13,660	
	3.X.II	2,590		11,130		11,270	

## E-RU.MP03.A.00366

Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ / FAW / ARVIN MERITOR / MADARA AD / SISU; двойная, разнесенная; КАМАЗ; двойная, центральная	
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,66; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,36; 6,40; 6,59; 6,94; 7,01; 7,14; 7,57; 7,79	
<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости, или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ, 64221-3400010(-??); МАЗ, 64229-3400010(-??); ШНКФ, 453461.700; ZF 8099 955 604 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	БЗА, 5336-3509012(-??)	
- тормозные камеры (маркировка)	первой оси: ГЗАА, 24.3519010(-??); МАЗ, 5336-3519210/211; РААЗ АМО ЗИЛ, 100-3519210/210(-??) второй, третьей осей: РААЗ АМО ЗИЛ, 100-3519200(-??); ГЗАА, 24.3519200; МАЗ, 5336-3519200; Knorr-Bremse, BZ9657 (BZ9664); Wabco, 925 492...	
<b>Шины</b>		
- размерность	12.00R20	315/80R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149	154/150
- скоростная категория	J	M
- статический радиус, мм	526	499
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- кондиционер (хладагент R134a); - устройства освещения рабочей зоны	

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.В. Топольский**

инициалы, фамилия

## E-RU.MP03.A.00366

**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 «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00549 с 15.04.2013 г. по 15.04.2017 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	— " — " —	— " — " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	Одобрение 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	К-ВУ.MT02.B.00034.P1 с 04.12.2012 г. по 31.12.2012 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " — " —	— " — " —
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	— " — " — Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	— " — " — 15/32-12 от 23.08.2012 г.

## E-RU.MP03.A.00366

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-ВУ.МТ02.В.00034.Р1 с 04.12.2012 г. по 31.12.2012 г.
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-01	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	15/33-12 от 23.08.2012 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	15/34-12 от 23.08.2012 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Сертификаты, Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей», РОСС RU.0001.11MT20, Российская Федерация	С-ВУ.МТ20.В.01026 с 15.06.2007 г. по 31.12.2012 г. (с дв. ЯМЗ, 6562.10), С-ВУ.МТ20.В.01024 с 15.06.2007 г. по 31.12.2012 г. (с дв. ЯМЗ, 6582.10), С-ВУ.МТ20.В.01023 с 15.06.2007 г. по 31.12.2012 г. (с дв. ЯМЗ, 6581.10)
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-ВУ.МТ02.В.00034.Р1 с 04.12.2012 г. по 31.12.2012 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Требования к объемным гидроприводам, Пункт 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	15/35-12 от 23.08.2012 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис», Российская Федерация	Д-RU.MP03.В.00549 с 15.04.2013 г. по 15.04.2017 г.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00366

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой 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: – в нижней части правой панели боковины кабины, за проемом двери.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на задней части лонжерона надрамника, 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	W	5	5	3	0	5	2	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3:	XW5	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя - Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис» (ООО «ВЕЛМАШ-С»)
поз. 4 – 9:	530520 530521 53052G 53052J 53052L 53052N	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 – 17:	0000???	– производственный номер транспортного средства (0000135 - 0000200)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

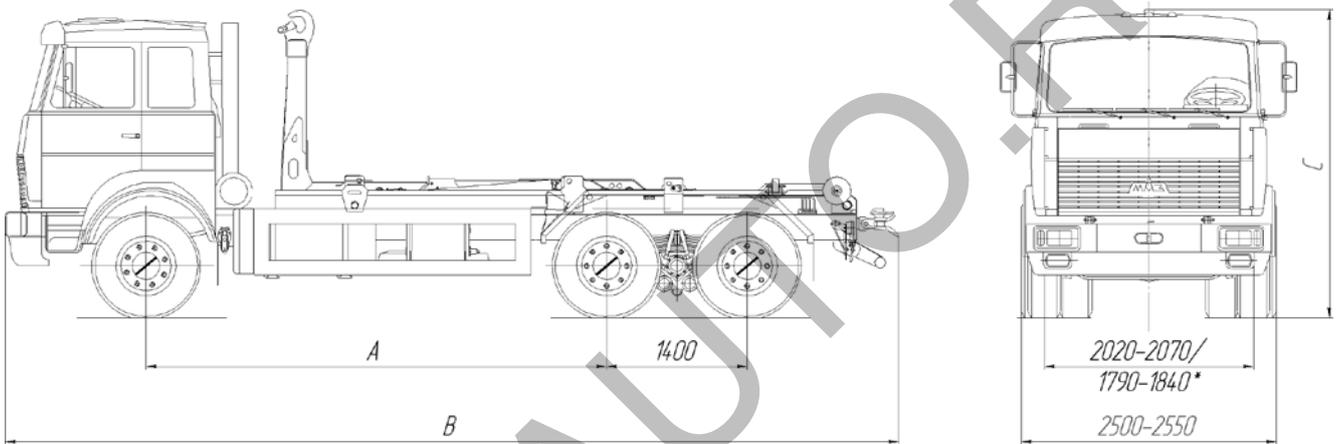
подпись

**М.В. Топольский**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00366

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

530520, 530521, 53052G, 53052J, 53052L, 53052N



\* колея передних / задних колес

	A	B	C
530520, 530521	3810	7850	3120
53052G, 53052J	4590	9150	3300
53052L, 53052N	4590	9400	3300