

E-RU.MT22.B.00076

20 октября 2011 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	7953MP, 7953MB, 7953MM
ШАССИ	МАЗ-6303А5, МАЗ-6303А8 – для 7953MP, 7953MM МАЗ-6312А8 – для 7953MB
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8704 23 – для 7953MM 45 1135 / 8701 20 – для 7953MP, 7953MB
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта» (ООО «СКАТ») 170100, г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, 5, Российская Федерация ОГРН 1036900014480 тел./факс: (4822) 58-17-81
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта» (ООО «СКАТ») 170100, г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, 5, Российская Федерация ОГРН 1036900014480 тел./факс: (4822) 58-17-81
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	170028, г. Тверь, Промышленный проезд, 11, Российская федерация
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 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 транспортных средств на одной странице.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой более 25 тонн и/или технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю тележку, более 18 тонн, необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00076 от 20 октября 2011 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.MT22.B.00076

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/второй и третьей оси		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	седельно-сцепное устройство с крано-манипуляторной установкой за кабиной - для <b>7953MP, 7953MB</b> самосвальный кузов с краном-манипулятором между кабиной и кузовом с двумя выдвижными опорами – для <b>7953MM</b>		
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)		
	<b>7953MM</b>	<b>7953MP</b>	<b>7953MB</b>
Габаритные размеры, мм			
- длина	10900	8120	7925
- ширина	2500	2500	2500
- высота	3850	3835	3835
База, мм	4590+1400	4590+1400	4400+1400
Колея передних / задних колес, мм	2035/1790	2035/1790	2035/1804
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	28500	24500	33450
- разрешенная		25000	
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось			
технически допустимая	6500	6500	7450
разрешенная		10000	
- на заднюю тележку			
технически допустимая	22000	18000	26000
разрешенная		18000	
Максимальная масса полуприцепа (прицепа), кг	15500, 23500*	31360	50100
Максимальная масса автопоезда, кг	44000, 52000*	44000	63450
	для шасси:	<b>МАЗ-6303А8, МАЗ-6312А8</b>	<b>МАЗ-6303А5</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>ЯМЗ-6581.10</b>		<b>ЯМЗ-6582.10</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	14866		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	292,0 (1900)		240,6 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1761 (1100...1300)		1516 (1100...1300)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	НПК «Элара» 50.3763		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА 179-10		ЯЗДА 179
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 51-20 или 51-21		ЯЗДА, 267-20 или 267-21
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника»; ТКР-100, ТКР-100-1; CZ, К-36; С-32; Holset: HX50W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010 (-??)		
Глушитель шума выпуска (маркировка)	---		

\* - для ТС на шасси МАЗ-6303А8

## E-RU.MT22.B.00076

для мод.	МАЗ-6303А8, МАЗ-6312А8		МАЗ-6303А5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отсутствует			
Глушители (маркировка)	МАЗ, 630300-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 184; MFZ, 430		ЯМЗ, 183; MFZ, 430	
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое			
	механическая, с ручным управлением			
	ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS200А, 9JS200ТА, 9JS150F, 9JS135А, 9JS135ТА, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 12JS200А, 12JS200ТА, 16JS200А, 16JS200ТА, 16JS240ТА, ZF16S1650			
Для коробок передач:	9JS200А, 9JS200ТА		ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО	
- число передач	вперед - 9, назад - 1			
- передаточные числа				
	I -	13,96		9,48
	II -	7,47		6,58
	III -	5,28		4,68
	IV -	3,82		3,48
	V -	2,79		2,62
	VI -	1,95		1,89
	VII -	1,38		1,35
	VIII -	1,00		1,00
	IX -	0,73		0,75
	3.X -	13,96		8,97
Для коробок передач:	ЯМЗ-239	МАЗ-543205	МЗКТ-65151	12JS200А, 12JS200ТА
- число передач	вперед - 9, назад - 1			вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа				
	I -	12,24	10,08	10,08
	II -	6,88	6,13	6,13
	III -	4,86	4,51	4,51
	IV -	3,50	3,50	3,50
	V -	2,74	2,78	2,78
	VI -	1,97	1,75	1,75
	VII -	1,39	1,29	1,29
	VIII -	1,00	1,00	1,00
	IX -	0,78	0,795	0,788
	X -	-	-	-
	XI -	-	-	-
	XII -	-	-	-
	3.X.I -	10,04	9,55	9,55
	3.X.II -	-	-	-
				12,10
				9,42
				7,32
				5,71
				4,46
				3,48
				2,71
				2,11
				1,64
				1,28
				1,00
				0,78
				11,56
				2,59

## E-RU.MT22.B.00076

Для коробок передач:	<b>9JS180A, 9JS180TA</b>		<b>9JS150F</b>	<b>9JS135A, 9JS135TA</b>	
- число передач	вперед – 9, назад - 1				
- передаточные числа					
I -	10,69		10,06		11,02
II -	7,08		6,71		6,55
III -	5,25		4,92		4,64
IV -	3,40		3,36		3,36
V -	2,68		2,65		2,46
VI -	2,08		2,00		1,95
VII -	1,55		1,47		1,38
VIII -	1,00		1,00		1,00
IX -	0,79		0,79		0,73
3.X -	11,17		10,51		11,52
Для коробок передач:	<b>ZF16S1650</b>		<b>16JS200A, 16JS200TA</b>		<b>16JS240TA</b>
- число передач	вперед – 16, назад - 2				
- передаточные числа					
I -	11,64		14,03		14,26
II -	9,70		11,64		11,76
III -	8,00		9,60		9,78
IV -	6,67		7,97		8,07
V -	5,73		6,62		6,70
VI -	4,77		5,49		5,53
VII -	4,07		4,55		4,58
VIII -	3,40		3,78		3,78
IX -	2,86		3,08		3,11
X -	2,38		2,56		2,57
XI -	1,96		2,11		2,13
XII -	1,64		1,75		1,76
XIII -	1,41		1,45		1,46
XIV -	1,17		1,21		1,21
XV -	1,00		1,00		1,00
XVI -	0,83		0,83		0,83
3.X.I -	9,41		13,42		13,66
3.X.II -	7,84		11,13		11,27
Для коробок передач:	<b>ZF8S1350</b>		<b>ЯМЗ-238А</b>		<b>ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381</b>
- число передач	вперед - 8, назад - 1		вперед - 8, назад - 2		
- передаточные числа					
I -	11,64	8,28	7,73		7,30
II -	8,00	5,65	5,52		4,86
III -	5,73	4,07	3,94		3,50
IV -	4,07	2,90	2,80		2,48
V -	2,86	2,03	1,96		2,09
VI -	1,96	1,40	1,39		1,39
VII -	1,41	1,00	1,00		1,00
VIII -	1,00	0,71	0,71		0,71
3.X.I -	9,41	6,70	11,78		10,46
3.X.II -	-	-	2,99		2,99
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная				
- передаточное число главной передачи	3.11; 3.45; 3.55; 3.57; 3.68; 3.86; 3.97; 4.20; 4.59; 4.73; 4.82; 4.84; 5.08; 5.14; 5.33; 5.49; 5.54; 5.71; 6.03; 6.40; 6.59; 6.94; 7.14; 7.57; 7.79				

## E-RU.MT22.B.00076

<p><b>Подвеска</b> Передняя (описание)  Задняя (описание)</p>	<p>зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него  зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него</p>
<p><b>Рулевое управление</b> (описание) - рулевой механизм (тип, маркировка)</p>	<p>с гидроусилителем "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-10, МАЗ-64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700</p>
<p><b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)  Запасная (описание) Стояночная (описание)  Вспомогательная (износостойкая) (описание)</p>	<p>пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные, с АБС стояночная тормозная система с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки газодинамическое торможение двигателя заслонкой, установленной в выпускной системе</p>

E-RU.MT22.B.00076

<b>Шины</b>		
размерность	12.00R20	315/80 R22.5
минимально допустимый индекс нагрузки	154/149, 150/146	154/150
скоростная категория	J	M
статический радиус, мм	526	505
<b>Оборудование транспортного средства</b>	автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), центральный редуктор отбора мощности	

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

CERTAUTO.RU

E-RU.MT22.B.00076

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части проема правой двери кабины

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне платформы в передней его части.

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	9	5	3	M	?	?	0	B	Z	8	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: Обозначения типа транспортного средства:

**7953MP, 7953MB, 7953MM**

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз.11: 0 - постоянный символ

поз. 12 - 14: EY6 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «СКАТ»

поз. 15 – 17: Производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

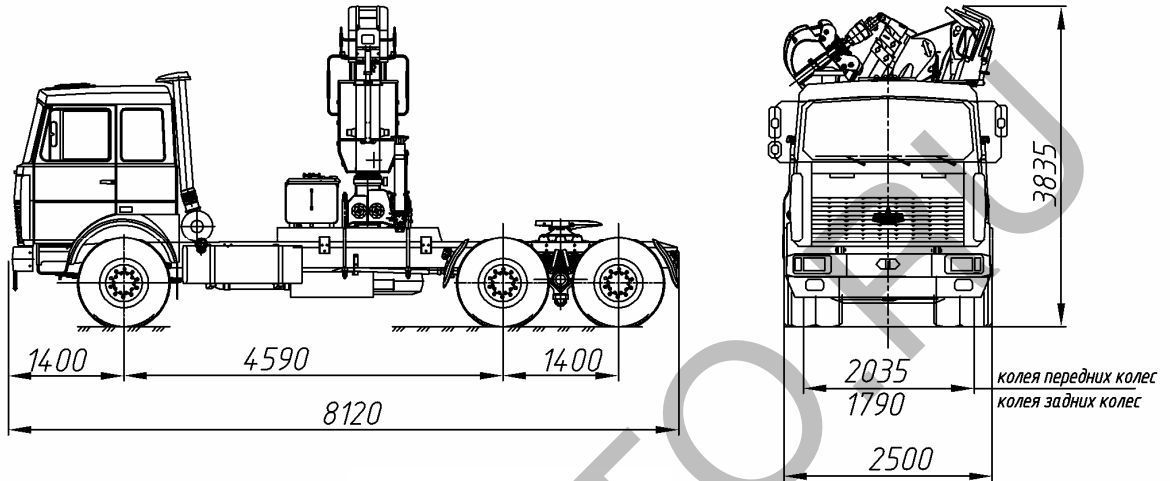
инициалы, фамилия



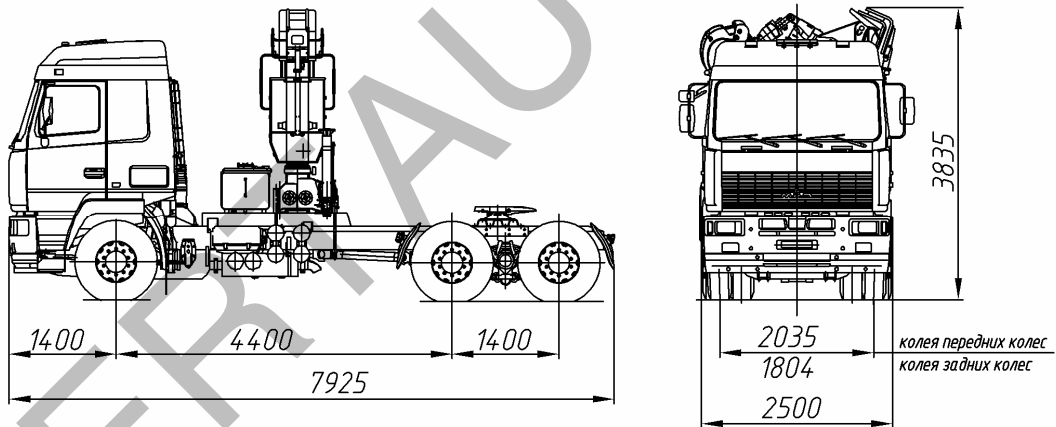
E-RU.MT22.B.00076

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

7953MP



7953MB



7953MM

