

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	7953MP, 7953MB, 7953MM
ШАССИ	МАЗ-6303А5, МАЗ-6303А8 – для 7953MP, 7953MM МАЗ-6312А8 – для 7953MB
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₃
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 7953MP, 7953MB самосвальный кузов с краном-манипулятором между кабиной и кузовом с двумя выдвижными опорами – для 7953MM		
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)		
	7953MM	7953MP	7953MB
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:	МАЗ-6303А8, МАЗ-6312А8	МАЗ-6303А5
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6581.10		ЯМЗ-6582.10
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	14866		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	292,0 (1900)		240,6 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1761 (1100...1300)		1516 (1100...1300)
Топливо	дизельное		
Система питания (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	12,10
	II -	6,88	6,13	6,13	9,42
	III -	4,86	4,51	4,51	7,32
	IV -	3,50	3,50	3,50	5,71
	V -	2,74	2,78	2,78	4,46
	VI -	1,97	1,75	1,75	3,48
	VII -	1,39	1,29	1,29	2,71
	VIII -	1,00	1,00	1,00	2,11
	IX -	0,78	0,795	0,788	1,64
	X -	-	-	-	1,28
	XI -	-	-	-	1,00
	XII -	-	-	-	0,78
	3.X.I -	10,04	9,55	9,55	11,56
	3.X.II -	-	-	-	2,59

E-RU.MT22.B.00076

Для коробок передач:	9JS180A, 9JS180TA		9JS150F	9JS135A, 9JS135TA	
- 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:	ZF16S1650		16JS200A, 16JS200TA		16JS240TA
- 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:	ZF8S1350		ЯМЗ-238А		ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381
- 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

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

E-RU.MT22.B.00076

Шины		
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
Оборудование транспортного средства	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

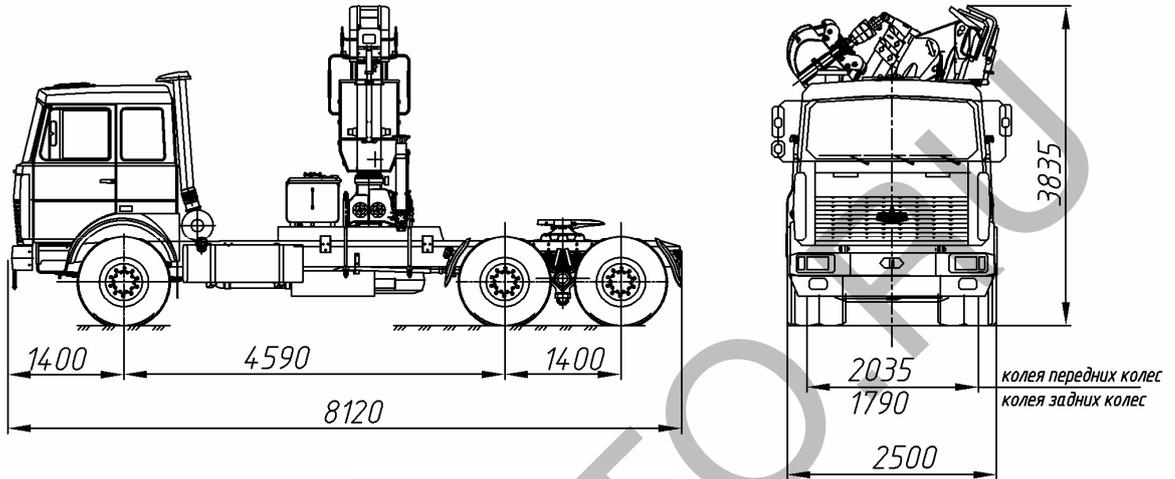
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

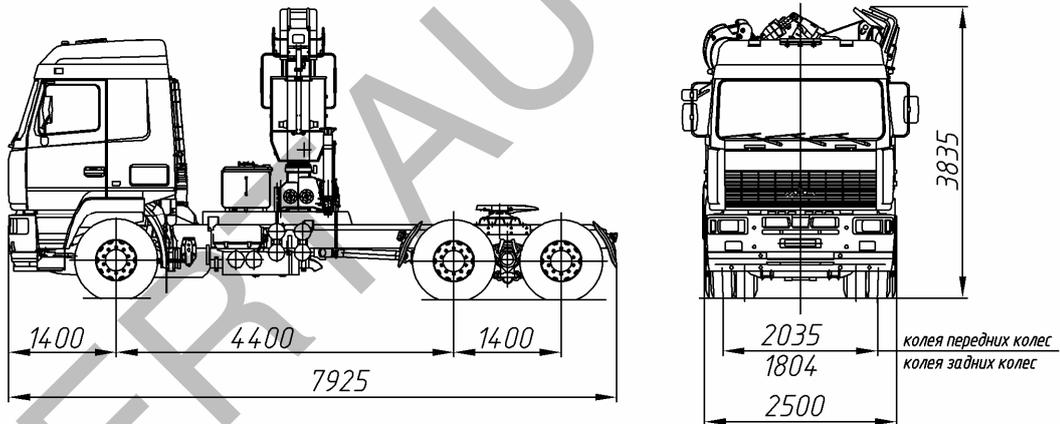
E-RU.MT22.B.00076

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

7953MP



7953MB



7953MM

