

Е-VУ.МТ21.В.00089

10 сентября 2012

31 декабря 2013

**СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ,
ГОРНЫХ МАШИН ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА “ТрансСДГМтест”**

Москва, ул. Менжинского, 40; ОГРН: 1117746249940,

ГР № РОСС RU.0001.11МТ21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.,

тел.: (495) 783-67-24, факс: (495) 783-67-24, e-mail: transsdgm@ya.ru

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	---
ТИП	6940А9, 6941А9
ШАССИ	МАЗ-6312А9
МОДИФИКАЦИИ	---
КАТЕГОРИЯ	N₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3515 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС», 115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер. д.5, Российская Федерация, ОГРН 1107746394700; тел./факс: (+ 375–017) 217-98-09/217-23-39
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», 212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232, Республика Беларусь; тел./факс: (+ 375 – 222) 31-75-64/24-51-66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС», 115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер. д.5, Российская Федерация, ОГРН 1107746394700; тел./факс: (+ 375–017) 217-98-09/217-23-39
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232, Республика Беларусь
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 недействительно.

Приложение № 1.	Общие характеристики транспортных средств
Приложение № 2.	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение № 3.	Описание маркировки транспортных средств
Приложение № 4.	Общие виды транспортных средств на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

специальные транспортные средства МА3-6940А9, МА3-6941А9 предназначены для погрузочно-разгрузочных и транспортных работ

в случае превышения параметров, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения специальных транспортных средств МА3-6940А9, МА3-6941А9 по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения

Руководитель органа по сертификации

 подпись

Е.П. Плавельский

 инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-VY.MT21.B.00089 от 07 сентября 2012

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-VY.MT21.B.00089

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с гидравлической кран-манипуляторной установкой, установленной за кабиной или на заднем свесе автомобиля
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

Для типа транспортного средства		6940A9	6941A9
Габаритные размеры, мм			
- длина		9900	9850
- ширина		2550	
- высота		3450	3500
База, мм		4400 + 1400	
Колея передних/задних колес, мм		2020...2070 / 1790...1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		13700	13800
Полная масса транспортного средства, кг	- технически допустимая	23000...33500	
	- разрешенная	26000	
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	технически допустимая	6000...7500	
	разрешенная	10000	
- на вторую ось	технически допустимая	8000...13000	
	разрешенная	9500	
- на третью ось	технически допустимая	8000...13000	
	разрешенная	9500	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг		13500...36000	
Максимальная масса автопоезда, кг			
- технически допустимая		36000...65000	
- максимальная разрешенная		40000	

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-650.10 четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11122
- степень сжатия	16.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	302,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1860 (1200)

E-BY.MT21.B.00089

Топливо	Дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDS7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, F01GA0002E
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, A445 120 477
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S400/91H39CBA M M/1.10CJ2
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система трубопроводов, система нейтрали- зации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	---
Глушитель (тип, маркировка)	МАЗ, 650108-1201010 или 631208-1201010 или RENAULT, 5010317542
Фильтр твердых частиц	---
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 184 или MFZ, 430 сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением
	ZF16S151; ZF16S181, ZF16S221, TM3-09.130, 12JS200A, 12JS200TA, 16JS200A, 16JS200TA, 16JS240TA, ZF16S1650, ZF16S1820TO, ZF16S2220TO, ZF16S2520TO, ZF16S1825TO, ZF16S2225TO, ZF16S2525TO

Для коробок передач:

	TM3-09.130	12JS200A, 12JS200TA
- число передач	вперед – 9, назад – 1	вперед – 12, назад - 2
- передаточные числа КП		
I -	12,10	12,10
II -	7,07	9,42
III -	4,97	7,32
IV -	3,59	5,71
V -	2,80	4,46
VI -	1,97	3,48
VII -	1,38	2,71
VIII -	1,00	2,11
IX -	0,78	1,64
X -	---	1,28
XI -	---	1,00
XII -	---	0,78
3.X. 1 -	11,21	11,56
3.X. 2 -	---	2,59

E-BY.MT21.B.00089

Для коробок передач:	ZF16S1650	ZF16S151 ZF16S181 ZF16S221 ZF16S1820TO ZF16S2220TO ZF16S2520TO ZF16S1825TO ZF16S2225TO ZF16S2525TO	16JS200A, 16JS200TA	16JS240TA
- число передач	вперед – 16, назад - 2			
- передаточные числа КП	I - 11.64 II - 9.70 III - 8.00 IV - 6.67 V - 5.73 VI - 4.77 VII - 4.07 VIII - 3.40 IX - 2.86 X - 2.38 XI - 1.96 XII - 1.64 XIII - 1.41 XIV - 1.17 XV - 1.00 XVI - 0.83 3.X. I - 9.41 3.X II - 7.84	13,80 11,55 9,59 8,02 6,81 5,70 4,58 3,84 3,01 2,52 2,09 1,75 1,49 1,24 1,00 0,84 13,17 11,03	14,03 11,64 9,60 7,97 6,62 5,49 4,55 3,78 3,08 2,56 2,11 1,75 1,45 1,21 1,00 0,83 13,42 11,13	14,26 11,76 9,78 8,07 6,70 5,53 4,58 3,78 3,11 2,57 2,13 1,76 1,46 1,21 1,00 0,83 13,66 11,27
Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ или FAW или ArvinMeritor или MADARA AD или SISU, двойная, разнесенная состоит из центрального конического редуктора и планетарный колесных передач или КАМАЗ, двойная, центральная			
Передаточное число главной передачи	3.11; 3.45; 3.55; 3.57; 3.68; 3.86; 3.97; 4.2; 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; 6.4; 6.59; 6.94; 7.01; 7.14; 7.57; 7.79			
Подвеска				
- передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
- задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", МАЗ, 64221-3400010 (-??), 64229-3400010 (-??), ШНКФ 453461.700, ZF 8099 955 604			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные, с АБС			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Запасная (описание)	стояночная тормозная система			
Вспомогательная (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер			

E-BY.MT21.B.00089

- компрессор (маркировка)	Knorr Bremse, LP4851
- тормозные камеры (маркировка) - передняя ось	ГЗАА 24.3519010(-??), 30.3519010/010(-??); МАЗ 5336-3519210/211; РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519210/210(-??), 100-3519310/310-01, Knorr 172 101 2131
- средняя и задняя оси	РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519200(-??), ГЗАА 24.3519200, МАЗ 5336-3519200; Knorr Bremse, BZ9657, BZ9664; Wabco 925 492 ...

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	11.00 R20	149/145; 150/146	J, K	505
	12.00R20	154/149, 150/146	J	526
	315/80R22.5	156/150; 154/150	L, M	499
	315/70R22.5	154/150, 152/148	L, M	487
	315/60R22.5	152/148	K, L	460
	295/80R22.5	152/148	M	490
	295/60R22.5	150/147	K	427

Оборудование транспортного средства	гидравлический манипулятор
--	----------------------------

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
Закреплена заклепками на раме специального оборудования с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Нанесен ударным способом с правой стороны на раме специального оборудования в передней 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
Y	3	M	6	9	4	?	A	9	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3M – Завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ, Республика Беларусь;
- поз. 4 - 9: Описательная часть идентификационного номера (VDS):
6940A9 – условное обозначение типа транспортного средства МАЗ-6940А9,
6941А9 – условное обозначение типа транспортного средства МАЗ-6941А9;
- поз. 10: Код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1.2.4
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

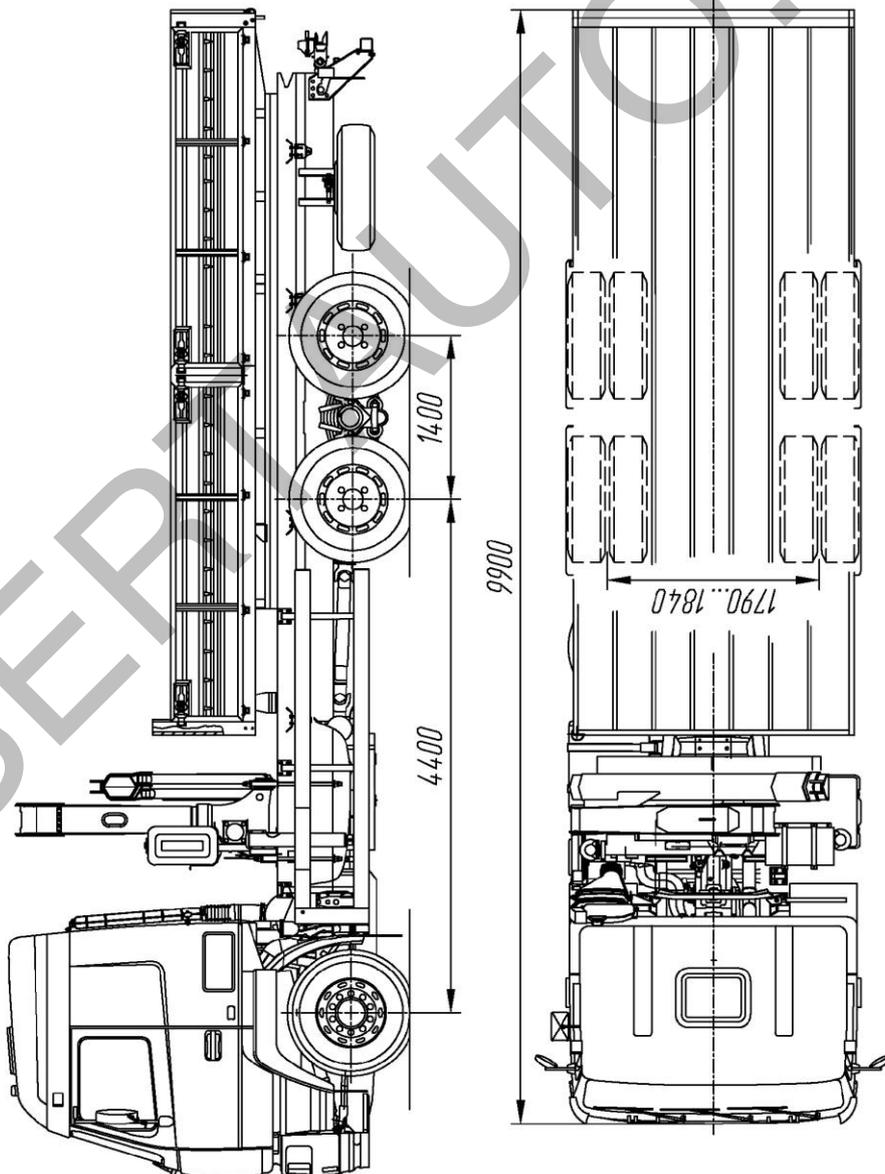
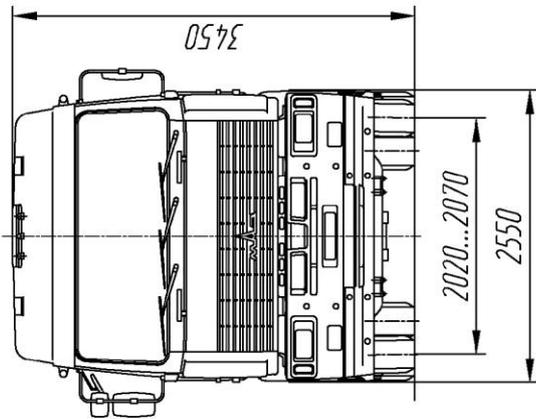
.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

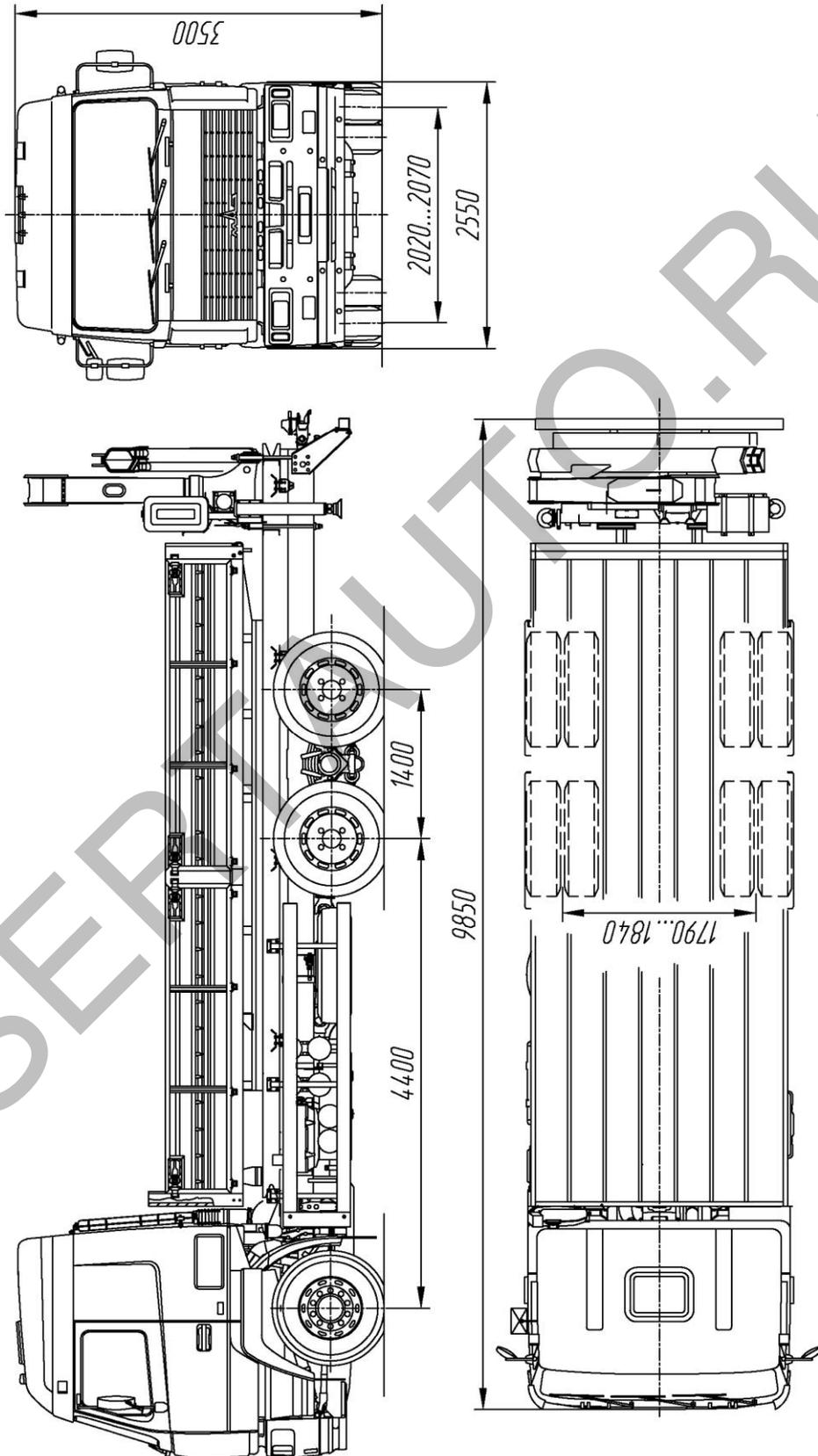
E-BY.MT21.B.00089

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МАЗ-6940А9



E-BY.MT21.B.00089

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МАЗ-6941А9



E-BY.MT21.B.00089

Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!):

ОТТС № **E-BY.MT21.B.00089**
Бланк № 0003335

SERTAUTO.RU