

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01462

Марка транспортного средства	—			
Тип транспортного средства	R405	R406	R407	R410
Модификации	—			
Коммерческое наименование	краны-манипуляторы автомобильные АСКМ-М			
Шасси транспортного средства	MA3-5336A3	MA3-5336A5	MA3-5336A8	—
Базовое транспортное средство	MA3-5336A3	MA3-5336A5	MA3-5336A8	MA3-5433A2
Категория транспортного средства	N ₃			
Код ОКП	48 3515			
Код VIN	с X89R4????90EB0001 по X89R4????90EB0100			
Экологический класс	3			
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Праволинейная, д. 33, офис 314			
Сборочный завод и его адрес	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 141300, Московская область, Сергиев-Посадский р-н, г. Сергиев Посад, пр-т Красной Армии, д. 212е, корп. 1			

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем	
Исполнение грузочного пространства	платформа бортовая и краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для буксировки полуприцепа и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед	

POCC RU.MP03.E01462

Габаритные размеры, мм

	R405, R406, R407	R410
- длина	8900	5780 - 6450
- ширина	2500	
- высота	3160 - 3680	2950 - 3500
База, мм	4900	3300
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790	2015 / 1804
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10200 - 11320	8300 - 8720
Полная масса транспортного средства, кг	18000	15350
- на переднюю ось	6500	5350
- на заднюю ось	11500	10000
Допустимая полная масса прицепа, кг	16000 - 34000	10000
Полная масса автопоезда, кг	34000 - 52000	25350

Двигатель (марка, тип)

	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	11150		14866	
- степень сжатия	17,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167,0 (1900)	181,8 (1900)	240,6 (1900)	292,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100 - 1300)	1124 (1100 - 1300)	1516 (1100 - 1300)	1761 (1100 - 1300)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136	ЯЗДА, 179	ЯЗДА, 179-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267-20, ЯЗДА, 267-21	ЯЗДА, 267-20; ЯЗДА, 267-21	ЯЗДА, 51-20; ЯЗДА, 51-21
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W	НПО «Турботехника», ТКР-100 (ТКР-100-1); CZ, K36 (C-32); Holset, HX50W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 238Н-1109010-20 (238Н-1109010-21)	ЯМЗ, 8421-1109010 (8421-1109010-21)	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель,

система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 555002-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое	ЯМЗ, 183;	ЯМЗ, 184;
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB,	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S1310TO, ZF9S1315TO, 9JS135A, 9JS135TA, 12JS200A, 12JS200TA,	ZF16S1650, 16JS200A, 16JS200TA, 16JS240TA,
механическая, с ручным управлением			

РОСС RU.MP03.E01462

Рулевое управление (марка, тип) МАЗ, 64221-3400010 (64221-3400010-10, 64229-3400010-01); ШНКФ, 453461.700; рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

Шины

(марка, размер, индекс нагрузки, скоростная категория)	—	—	—	—	—
	11.00R20	12.00R20	315/80R22.5	315/70R22.5	295/80R22.5
	148/145	150/146	154/150	154/150	152/148
	150/146	154/149	156/150	152/148	
	J, K	J	M, L	M, L	M

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89R4????90EB0001 по X89R4????90EB0100.

При проезде кранов-манипуляторов автомобильных R405, R406, R407 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

R405, R406, R407, R410

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с «15» мая 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01462

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на боковине лонжерона надрамника, справа по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	R	4	?	?	?	?	?	0	E	B	0	?	?	?

поз. 1 – 3:

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 – 3: X89

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

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 7:

R405

– обозначение типа транспортного средства -

кран-манипулятор автомобильный

R406

на шасси и базовых транспортных средствах MA3-5336A3;

R407

кран-манипулятор автомобильный

на шасси и базовых транспортных средствах MA3-5336A5;

R410

кран-манипулятор автомобильный

на шасси и базовых транспортных средствах MA3-5336A8;

кран-манипулятор автомобильный
на базовых транспортных средствах MA3-5433A2

поз. 8 – 9: ??

– условное обозначение модели краноманипуляторной установки -

A1 – UR-A103; A2 – UR-A104; B1 – UR-A223; B2 – UR-A224;

C1 – UR-V293; C2 – UR-V294; C3 – UR-V295; C4 – UR-V296;

D1 – UR-V342; D2 – UR-V343; D3 – UR-V344; D4 – UR-V345; D5 – UR-V346;

E1 – UR-V373; E2 – UR-V374; E3 – UR-V375; E4 – UR-V376;

F1 – UR-V503; F2 – UR-V504; F3 – UR-V505; F4 – UR-V506;

G1 – UR-V543; G2 – UR-V544; G3 – UR-V545; G4 – UR-V546;

H1 – UR-603; H2 – UR-604; H3 – UR-605;

J1 – UR-803E; J2 – UR-804E; J3 – UR-805E

поз. 10 – 17:

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10: ?

– код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0

– постоянная

поз. 12 – 14: EB0

– код изготовителя (совместно с WMI) -

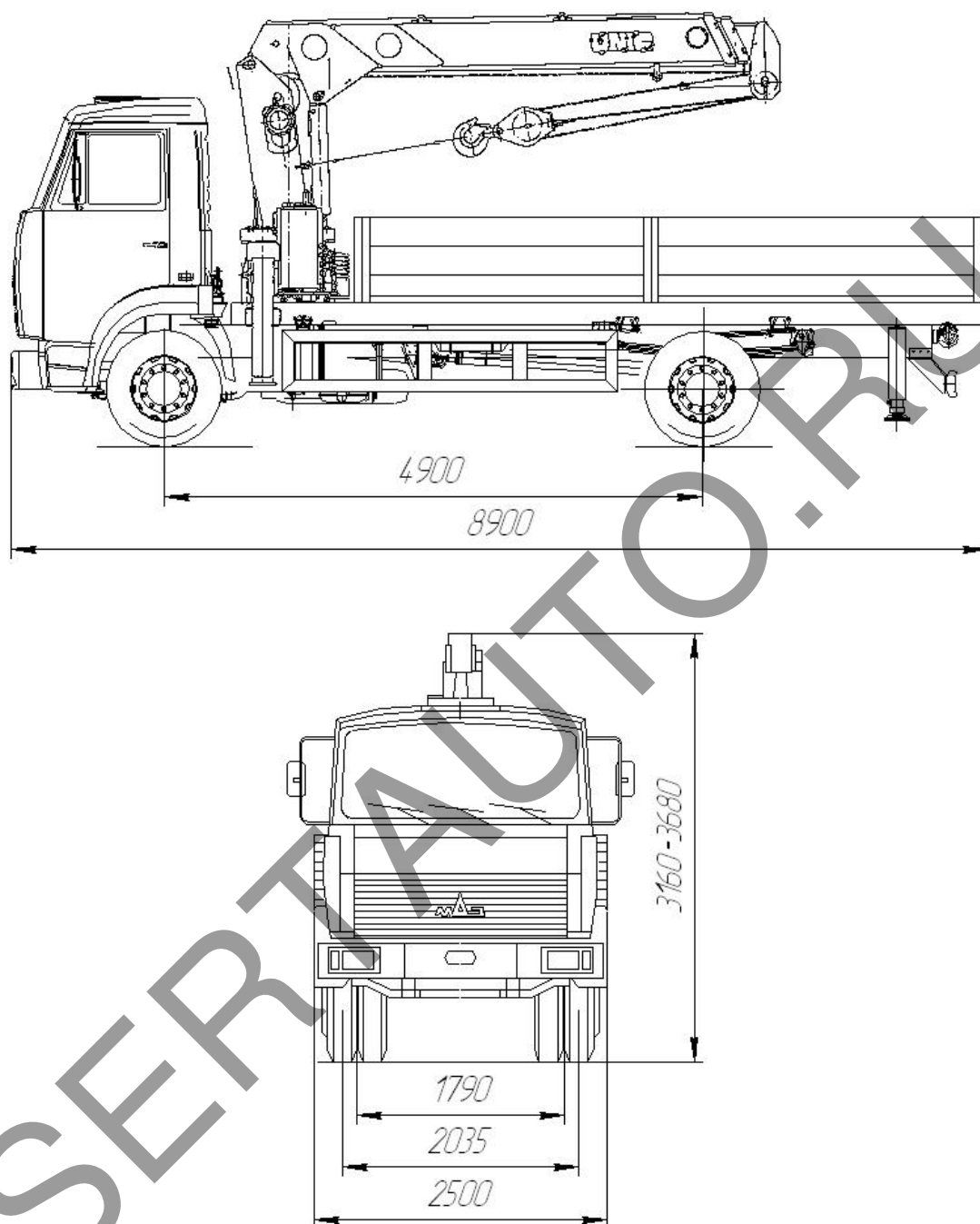
Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв»

(ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180,

Московская область, г. Жуковский, ул. Правополинейная, д. 33, офис 314

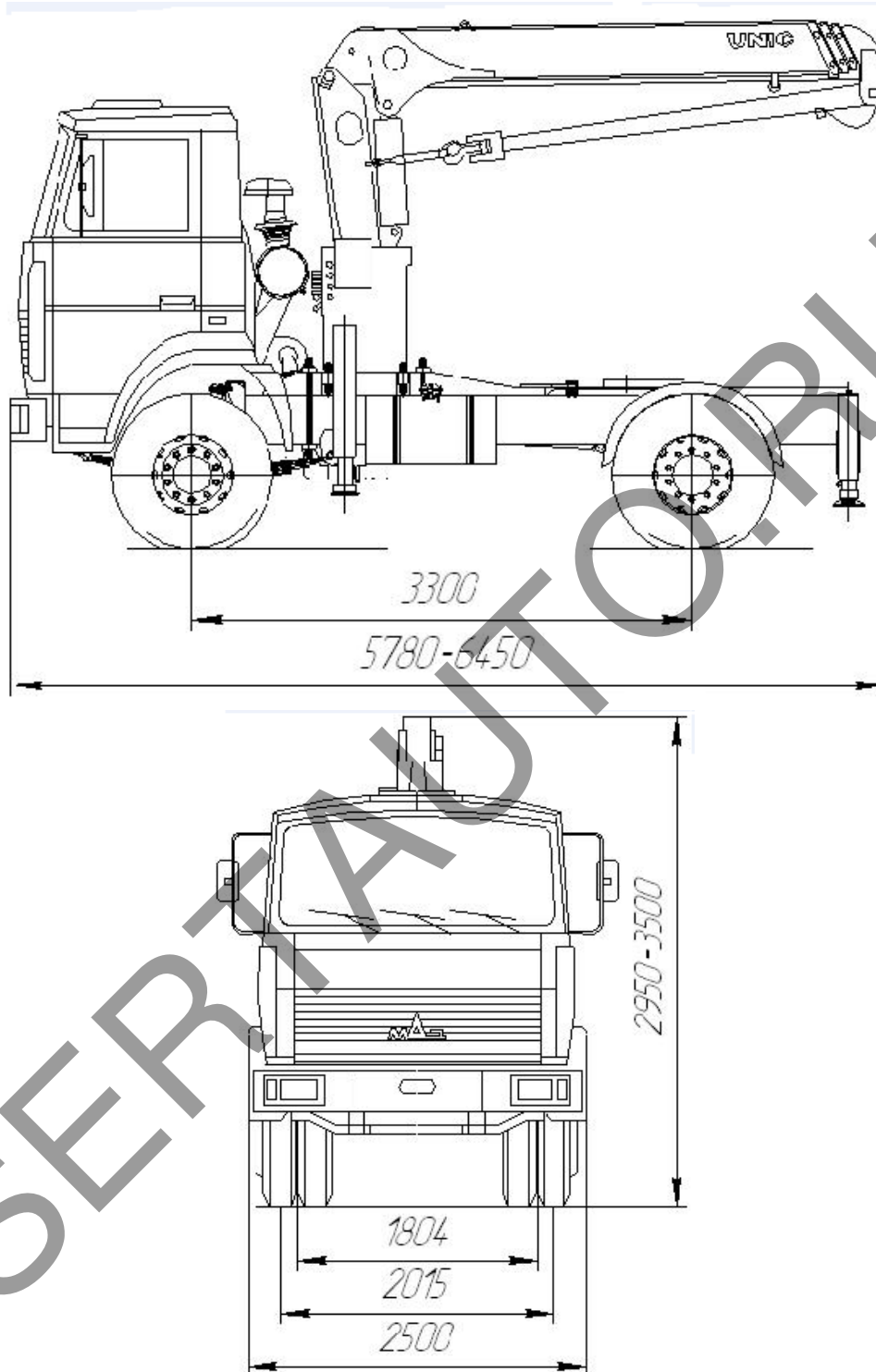
поз. 15 – 17: ???

– производственный номер транспортного средства (001-100)



Общий вид кранов-манипуляторов автомобильных R405, R406, R407.

МП



Общий вид крана-манипулятора автомобильного R410.

МП