

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

РОСС RU.MP03.E01333P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	481200-08
Модификации	—
Коммерческое наименование	подъемник стреловой самоходный ПСС-121.22
Шасси транспортного средства	КАМА3-43255-А3
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	48 3711
Код VIN	с X89481200A8AC8002 по X89481200?8AC8100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» (ОАО «Завидовский ЭМЗ»), Российская Федерация, 171270, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задней оси
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозночного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью 300 кг
Назначение транспортного средства	подъем двух рабочих с инструментом для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте до 22 м
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед,

POCC RU.MP03.E01333P1

Габаритные размеры, мм,

- длина	12000
- ширина	2500
- высота	3950
База, мм	3500
Колея передних / задних колес, мм	2041/1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10250
Полная масса транспортного средства, кг	10400
- на переднюю ось	4900
- на заднюю ось	5500

Допустимая полная масса прицепа буксировка прицепа не предусмотрена

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Cummins, 6ISBe210; Cummins, 6ISDe210; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
-количество и расположение цилиндров	6, рядное
-рабочий объем, см ³	6692,4
-степень сжатия	17,3

Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150,3 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	788 (1200 - 1700)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510; двухступенчатый

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	приемная труба, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-350; ZF&SACHS, MF-395; фрикционное, сухое, однодисковое

POCC RU.MP03.E01333P1

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 141;	ZF 6S1000; механическая	ZF 6S700TO;
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа			
I	5,620	6,750	6,020
II	2,890	3,600	3,320
III	1,640	2,120	2,070
IV	1,000	1,390	1,400
V	0,724	1,000	1,000
VI	—	0,780	0,790
3.X.	5,300	6,060	5,580
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двойная		
- передаточное число	5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска			
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода		
- задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем		
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель		

РОСС RU.MP03.E01333P1

Шины

(марка,
размер,
индекс несущей способности,
категория скорости)

10,00R20 (280R508)

146/143

J

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- опорно-поворотное устройство;
- складная коленчатая стрела с люлькой;
- гидромеханическая трансмиссия привода подъемного оборудования;
- пульты управления у основания стрелы и в люльке;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве **99 (девяноста девяти)** штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89481200A8AC8002** по X89481200?8AC8100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05268П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

481200-08

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении №3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с «08» февраля 2010 г.****08****февраля****2010**

РОСС RU.MP03.E01333P1

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:
 - на раме подъемника, спереди, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - на табличке изготовителя;
 - на раме шасси, спереди, справа.
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	4	8	1	2	0	0	?	8	A	C	8	?	?	?

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 – 9: 481200 – условное обозначение типа подъемника стрелового самоходного - ПСС-121.22

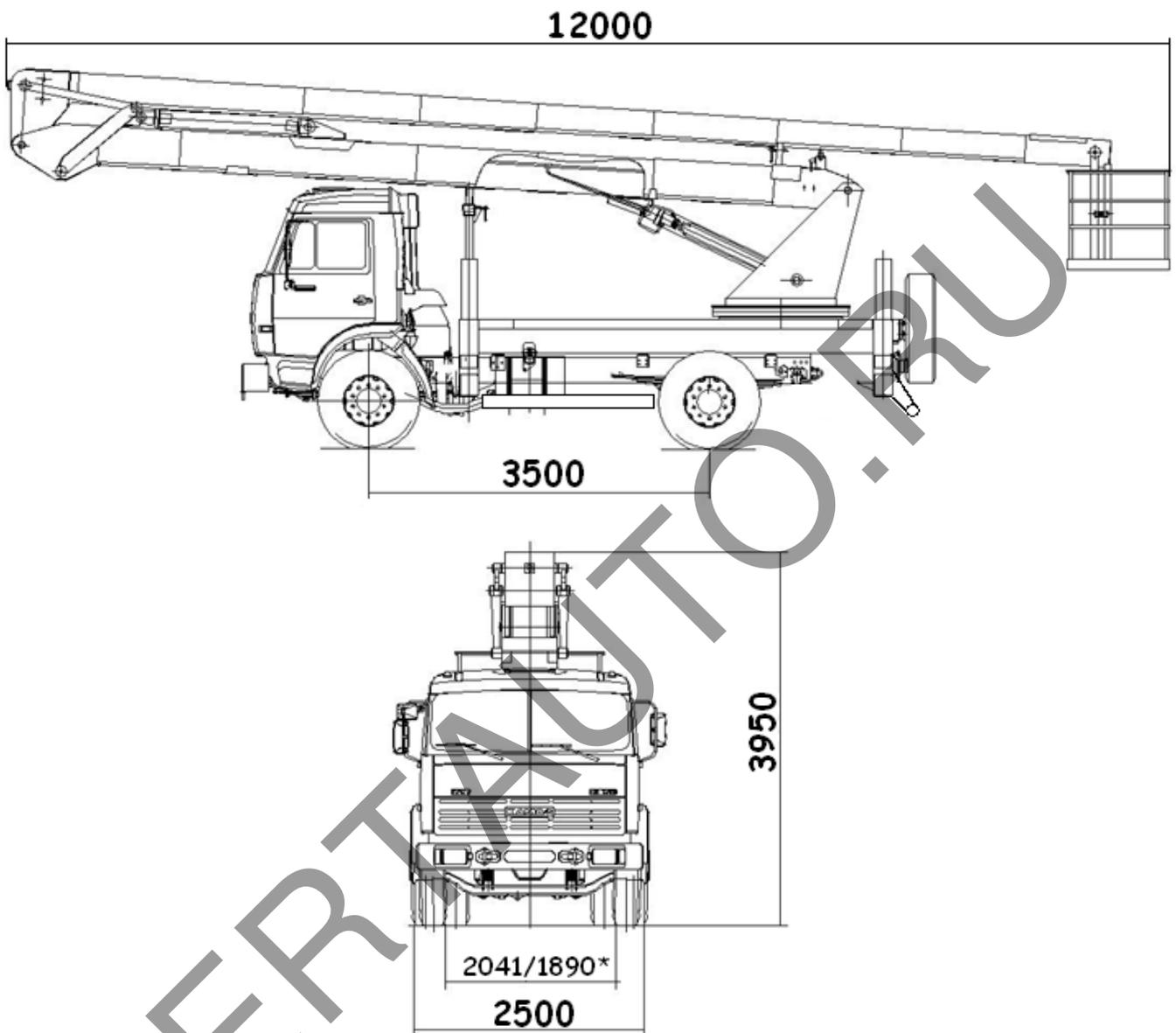
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 8 – условное обозначение типа базового шасси - КАМАЗ-43255-А3

поз. 12 – 14: AC8 – код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» (ОАО «Завидовский ЭМЗ»), Российская Федерация, 171270, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (002-100)



* колея передних / задних колес

**Общий вид подъемника стрелового самоходного 481200-08 (ПСС-121.22)
на шасси КАМАЗ-43255-А3.**

МП