

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.E01217P2

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	481230-04
Модификации	—
Коммерческое наименование	подъемник стреловой самоходный ПСС-131.22Э
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-4326-15
Категория транспортного средства	N ₂ G
Код ОКП	48 3711
Код VIN	с X89481230A4AC8004 по X8948123074AC8100
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 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью 200 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.E01217P2

Габаритные размеры, мм

- длина	7980
- ширина	2500
- высота	3520
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженная транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11850
Полная масса транспортного средства, кг	12000
- на переднюю ось	4700
- на заднюю ось	7300
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.31-240; четырёхтактный, дизельный
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10857
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100 - 1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05; ЯЗДА, 337-71.01; Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; «Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	740.05-1109510; двухступенчатый
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ-430; ZF Sachs, MF-430; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое

POCC RU.MP03.E01217P2

Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ, 142; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая
- число передач		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа			низшее	высшее
	I	7,820	7,820	6,380
	II	4,030	4,030	3,290
	III	2,500	2,500	2,040
	IV	1,530	1,530	1,250
	V	1,000	1,000	0,815
	VI	—	—	—
	VII	—	—	—
	VIII	—	—	—
	IX	—	—	—
	3.X.	7,380	7,380	6,020
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
- число передач		2		
- передаточные числа		низшее - 1,692; высшее - 0,917		
Главная передача		двухступенчатый редуктор		
- передаточное число		5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска				
- передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами		
- задняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
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.E01217P2

Шины

(марка,	
размер,	425/85R21
индекс несущей способности,	156
категория скорости)	G

Оборудование транспортного средства

- рама с гидравлическими опорами;
- опорно-поворотное устройство;
- телескопическая секционная стрела с электроизолированной люлькой;
- трансмиссия привода подъемного оборудования;
- стационарные 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 97 (девяноста семи) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89481230A4AC8004 по X89481230?4AC8100.

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.MT02.E06111П1 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».

481230-04

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 «15» февраля 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01217P2

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	3	0	?	4	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 годовой объем производства не более 500 шт. в год

поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*

поз. 4 – 9: 481230 – условное обозначение типа подъемника стрелового самоходного - ПСС-131.22Э

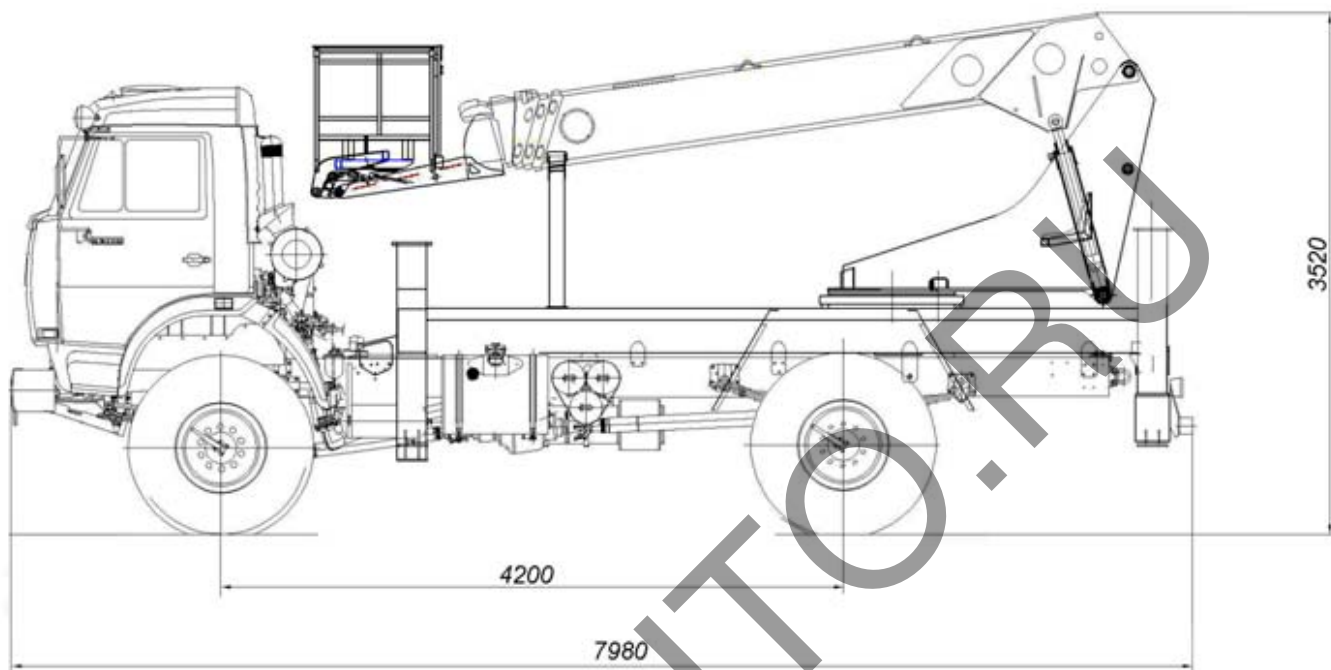
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

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

поз. 11: 4 – условное обозначение типа базового шасси - КАМАЗ-4326-15

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 (004-100)



Ширина, мм	2500
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050

**Общий вид подъемника стрелового самоходного 481230-04 (ПСС-131.22Э)
 на шасси КАМАЗ-4326-15.**

МП