

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.E01861

12

сентября

2011

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	487410
Модификации	—
Коммерческое наименование	подъемник специальной краново-бурильной машины ПСКБМ-1
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-4326-15
Категория транспортного средства	N ₂ G
Код ОКП	48 3711
Код VIN	X89487410??DD4???
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Шимановский машиностроительный завод «Кранспецбурмаш» (ЗАО «ШМЗ «Кранспецбурмаш»), Российская Федерация, 676307, Амурская обл., г. Шимановск, ул. Плеханова, д. 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузочного пространства	специальное оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами, поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; телескопической секционной стрелы со сменным оборудованием (крановым (с канатом и крюковой подвеской) г/п 5000 кг; подъемным (с рабочей платформой - люлькой) г/п 250 кг; бурильным (с буром со встроенным гидравлическим вращателем)), гидромеханической трансмиссии привода оборудования, пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение транспортного средства	для выполнения грузоподъемных, монтажных и ремонтных работ
Кабина	и бурения котлованов под опоры цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01861

Габаритные размеры, мм

- длина	7110
- ширина	2500
- высота	3800
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10930
Полная масса транспортного средства, кг	11080
- на переднюю ось	5390
- на заднюю ось	5690

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.31-240; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
- 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 отработавших газов отсутствует
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.E01861

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	9,480
II	4,030	4,030	3,290	6,580
III	2,500	2,500	2,040	4,680
IV	1,530	1,530	1,250	3,480
V	1,000	1,000	0,815	2,620
VI	—	—	—	1,890
VII	—	—	—	1,350
VIII	—	—	—	1,000
IX	—	—	—	0,750
З.Х.	7,380	7,380	6,020	8,970
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 ограничения хода			
- 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.E01861

Шины

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

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.

487410

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

М.В. Топольский**А.В. Зажигалкин**

Действует с «13» сентября 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01861

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 кабине управления, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– в кабине водителя, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода 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	7	4	1	0	?	?	D	D	4	?	?	?

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: 487410 – обозначение типа транспортного средства - подъемник специальной краново-бурильной машины ПСКБМ-1 на шасси КАМАЗ-4326-15

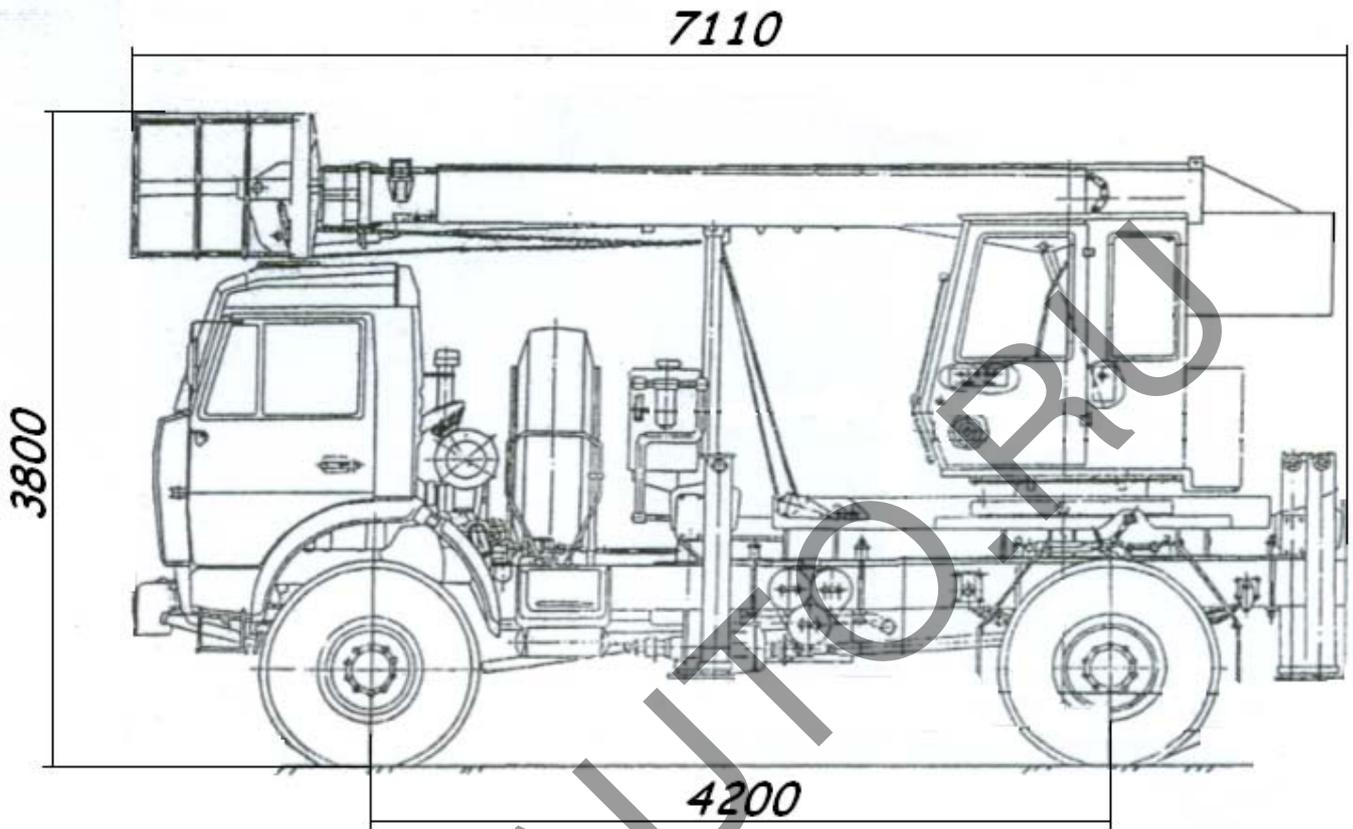
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

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

поз. 11: ? – цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 12 – 14: DD4 – код изготовителя (совместно с WMI) -
Закрытое акционерное общество
«Шимановский машиностроительный завод «Кранспецбурмаш»
(ЗАО «ШМЗ «Кранспецбурмаш»), Российская Федерация, 676307,
Амурская обл., г. Шимановск, ул. Плеханова, д. 2

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства



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

**Общий вид подъемника специальной краново-бурильной машины 487410 (ПСКБМ-1)
на шасси КАМАЗ-4326-15.**

МП