

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03 от 13.01.2000 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00595

16 февраля

2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	автомобиль специализированный 487410 (подъемник специальной краново-бурильной машины ПСКБМ-1)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Шасси транспортного средства	КамАЗ-4326-15
Код ОКП	48 3711
Код VIN	XT5487410?0000???
Заявитель / изготовитель и его адрес	ОАО " Шимановский машиностроительный завод «Кранспецбурмаш», Россия, 676307, г. Шимановск Амурской обл., ул. Плеханова-2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	на раме шасси смонтирована крановая установка со сменным оборудованием крановым, подъемным или бурильным
Назначение транспортного средства	для производства грузоподъемных, монтажных и ремонтных работ и бурения котлованов под опоры

POCC RU.MP03.E00595

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
– длина	7110
– ширина	2500
– высота	3800
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Полная масса транспортного средства, кг	11310
– на переднюю ось	5545
– на заднюю ось	5765
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<u>Двигатель:</u> (марка, тип)	
	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем, см ³	10850
– степень сжатия	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1300-1500)
Топливо	дизельное
Система питания	
	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitter S 2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр	КамАЗ, 7405-1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	
	два металлорукава, две трубы, глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010
<u>Трансмиссия:</u>	
	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом, с пневмоусилителем

POCC RU.MP03.E00595

Коробка передач: (марка, тип)	механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		
	КамАЗ-142 или 144	КамАЗ-152 или 154 (с передним делителем)	
– число передач, вперед + назад	5 + 1	10 + 2	
– передаточные числа коробки передач:		низшее	высшее
I	7,82	7,82	6,38
II	4,03	4,03	3,29
III	2,50	2,50	2,04
IV	1,53	1,53	1,25
V	1,00	1,00	0,815
3.X.	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала планетарного типа		
– число передач	2		
– передаточные числа раздаточной коробки	низшее – 1,692, высшее – 0,917		
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор		
– передаточное число главной передачи	5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска:			
– передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами		
– задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами		
Рулевое управление: (марка, тип)			
	4310-3400020 или С-500L фирмы «RBL», рулевой механизм типа "винт - гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки; рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы:			
– рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних и задних колес; АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами		
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов		

POCC RU.MP03.E00595

Шины:

– марка,	—
– размерность,	425/85 R21
– индекс нагрузки	156
– скоростная категория	G

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими выдвижными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая стрела со сменным оборудованием:
 - крановым (с канатом и крюковой подвеской, г/п 3000 кг),
 - подъемным (с рабочей платформой – люлькой г/п 250 кг);
 - бурильным (с буром со встроенным гидравлическим вращателем);
- гидромеханическая трансмиссия привода оборудования;
- пульты управления;
- электрооборудование и приборы безопасности.

487410 (ПСКБМ-1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
 Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев**Действует с 16 февраля 2005 г.**

10

февраля 2005

РОСС RU.MP03.E00595

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 подъемного оборудования, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме подъемного оборудования справа
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

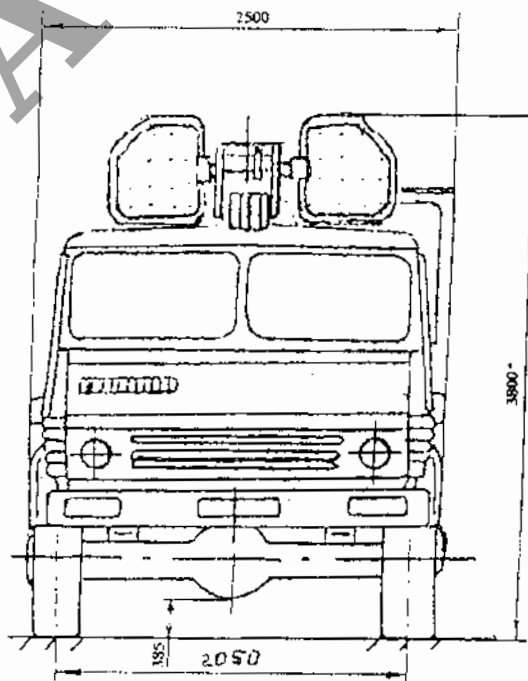
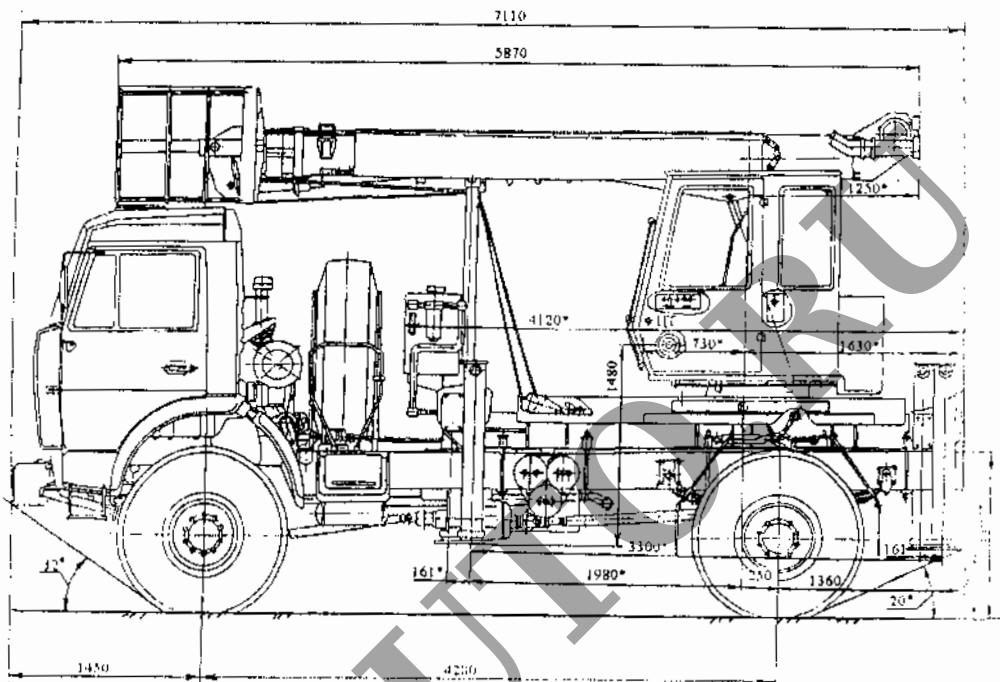
WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	5	4	8	7	4	1	0	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3 *Международный идентификационный код изготовителя (WMI)*
 XT5 – ОАО Шимановский машиностроительный завод
 "Кранспецбурмаш",
 Россия, 676307, г. Шимановск Амурской обл., ул. Плеханова-2

поз. 4 – 9 *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
 поз. 4 – 9 487410 – обозначение типа транспортного средства –
 подъемника специальной краново-бурильной машины ПСКБМ-1
 на шасси КамАЗ-4326

поз. 10 – 17 *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
 поз. 10 5 2005 – код года изготовления транспортного средства
 6 2006
 поз. 11 0 – контрольная цифра
 поз. 12 – 17 000??? – производственный номер транспортного средства

Приложение № 3
к «одобрению типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E00595



Автомобиль специализированный 487410
подъемник специальной краново-бурильной машины ПСКБМ-1)