

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

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490-58-80

РОСС RU.MP03.E00484

Тип транспортного средства	Передвижная насосная установка 49961 (ПНУ-1М)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-13
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	36 3140
Код VIN	с X4W499610400000001 по X4W499610400000005
Предприятие-изготовитель и его адрес	НПО "НОВОТЕХНИКА", Россия, 125438, г. Москва, Онежская ул., 8/10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с установленной за кабиной силовой установкой ЯСУ-500М2 мощностью 434 кВт. и нефтяным насосом высокого давления ПН150-50
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	8735
- ширина	2500
- высота	3980
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050
Полная масса транспортного средства, кг	16820
- на переднюю ось	5550
- на заднюю тележку	11270

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.13-260

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	182,6 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	919,0 (1300-1500)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-42

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 273-30

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

два металлукава, трубы левая и правая, один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ 6520-1201010

POCC RU.MP03.E00484

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-142	КамАЗ-152, с делителем механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах
– число передач		5	10
– передаточные числа коробки передач:			низшая высшая
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
з.х.		7,38	7,38 6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)		КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
– число передач		2	
– передаточные числа:			
	высшее -	0,917	
	низшее -	1,692	
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двойная	
– передаточные числа главной передачи		6,53 или 7,22	
Подвеска			
– передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
– задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
– рабочая (марка, тип)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС	
– запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы	

POCC RU.MP03.E00484

- стояночная (марка, тип)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз – замедлитель	
Шины	(размерность,	425/85R21	425/85R21
	минимально допустимый		
	индекс нагрузки,	146	156
	скоростная категория)	J	F
Дополнительное оборудование транспортного средства		– силовая установка ЯСУ-500М2 (номинальная мощность дизельного двигателя 650 л.с.) – нефтяной насос высокого давления ПН 150-50, – система контроля и автоматической защиты по рабочим параметрам дизеля и насоса.	

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

Передвижная насосная установка 49961 (ПНУ-1М)

Руководитель Сертификационного
 Центра "ТЕСТ-СДМ"

..... **М.В.Топольский**
 подпись инициалы, фамилия

С. В. Пугачев

РОСС RU.MP03.E00484

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 правой панели боковины кабины рядом с табличкой изготовителя шасси;.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме 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	4	W	4	9	9	6	1	0	4	?	0	0	0	0	0	?

поз. 1 - 3:

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 - 3: X4W

НПО "НОВОТЕХНИКА", Россия, 125438, г. Москва, ул. Онежская, 8/10

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8: 49961

– тип транспортного средства – передвижная насосная установка ПНУ-1М

Поз. 9

0

– шасси транспортного средства

– КамАЗ-43118-13

поз. 10 – 17:

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10: 4

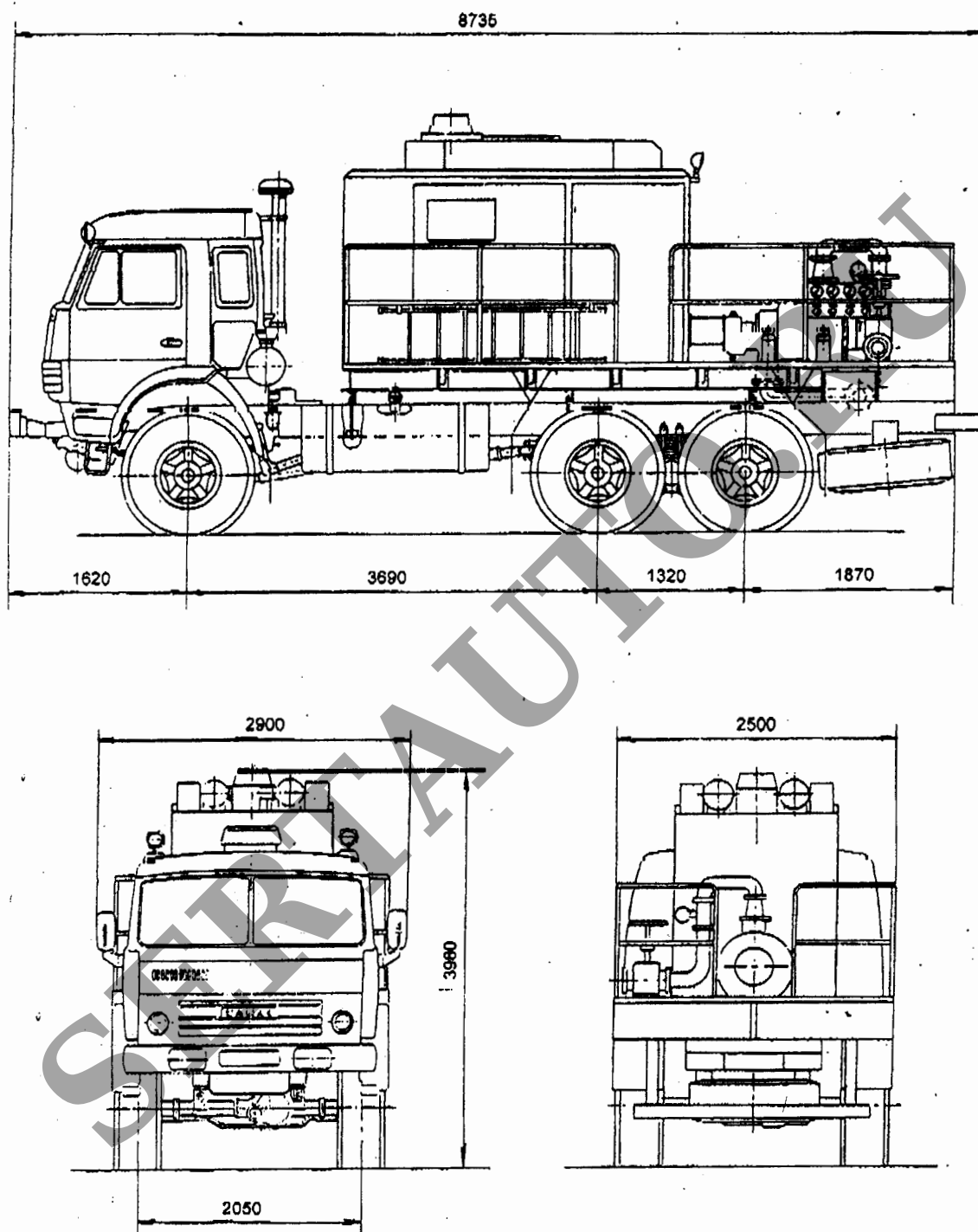
– 2004 г – код года изготовления транспортного средства

поз. 11: 0-9

– контрольная цифра по усмотрению производителя

поз. 12 – 17 ??????

– производственный номер транспортного средства с000001 по 000005



Передвижная насосная установка 49961 (ПНУ -1М)

