

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” –ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00393

22 июля 2003

Тип транспортного средства	Автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели 4989 (4989-0000010) / (4АДПМ -12/150)
Шасси транспортного средства	КрАЗ 65053-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	36 6673
Код VIN	с ХОН498900 _ 0001820 по ХОН498900 _ 0001909
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Нальчикский машиностроительный завод», 360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4/ задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозочного пространства (тип кузова транспортного средства)	открытая платформа со смонтированным на ней агрегатом разогрева и перекачивания нефти

РОСС RU.MT20.E00393

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
Габаритные размеры, мм		
- длина	9520	
- ширина	2500	
- высота	3450	
База, мм	4880+1400	
Колея передних/задних колес, мм	2030/1825	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	13315	
Полная масса транспортного средства, кг	14300	
- на переднюю ось	5400	
- на заднюю тележку	8900	
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238БЕ2	ЯМЗ- 238ДЕ2
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	14860	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	220 (2000)	243 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1274 (1100 - 1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173 или ЯЗДА 337-02	ЯЗТА 173-10 или ЯЗДА 337-02
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36	
Воздушный фильтр (марка, тип)	6437-1109010-01	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КрАЗ 65055-1201010	

РОСС RU.MT20.E00393

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ - 183, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ – 238К, механическая, восьмиступенчатая полностью синхронизированная

- число передач

8-вперед, 2-назад

- передаточные числа
коробки передач

I	7,30
II	4,86
III	3,50
IV	2,48
V	2,09
VI	1,39
VII	1,00
VIII	0,71
3.X. - I	10,46
3.X. - II	2,99

Главная передача (марка, тип)

КрАЗ, центральная, двойная

- передаточное число главной передачи

6,15; 6,73; 7,39 или 8,173

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ - 64229, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес тележки с приводом от энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

РОСС RU.MT20.E00393

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	12.00R20 150/146 J
--	--------------------------

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, нагреватель, емкость и насос для топлива, вентилятор центральный, нагнетательный насос, трубопроводы, воздухопровод, арматура, автоматика управления

**Параметры технологического
оборудования**

Нагреваемая среда	нефть сырая
Производительность по нефти, м ³ /ч	12±0,5
Температура нагрева нефти, ° С: -безводной / обводненной до 30%	150±10 / 122±5
Давление рабочее, Мпа	16±1
Топливо, используемое при работе	дизельное, ГОСТ 305-82
Расход топлива на нагрев нефти, кг/ч	115
Время разогрева нефти до максимальной температуры, не более, мин	20

Автомобиль с агрегатом для депарафинизации модели 4989 (4989 - 0000010) / (4АДПМ -12/150)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3

Руководитель органа по
сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

.....
подпись А.М. Иванов

А.Г.Пасько

22

июля

2002

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на автомобили с агрегатом для депарафинизации модели 4989, изготовленные на шасси КРАЗ 65053-02, произведенных, в свою очередь, до 11.12.2002 г.

РОСС RU.MT20.E00393

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия-изготовителя, в передней части монтажной рамы агрегата, с правой стороны. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного Одобрения типа транспортного средства.
2. Место расположения таблички предприятия- изготовителя - в передней части монтажной рамы агрегата, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке предприятия- изготовителя.
 - 3.2 На кабине
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	O	N	4	9	8	9	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (XON для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод")

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (498900 - для автомобиля с агрегатом для депарафинизации модели 4989 (4989 - 0000010) / (4АДПМ -12/150))

Поз. 10: ? - год выпуска (2 - 2002 г., 3 - 2003 г.,)

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0001820 по 0001908)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КрАЗ 65053-02

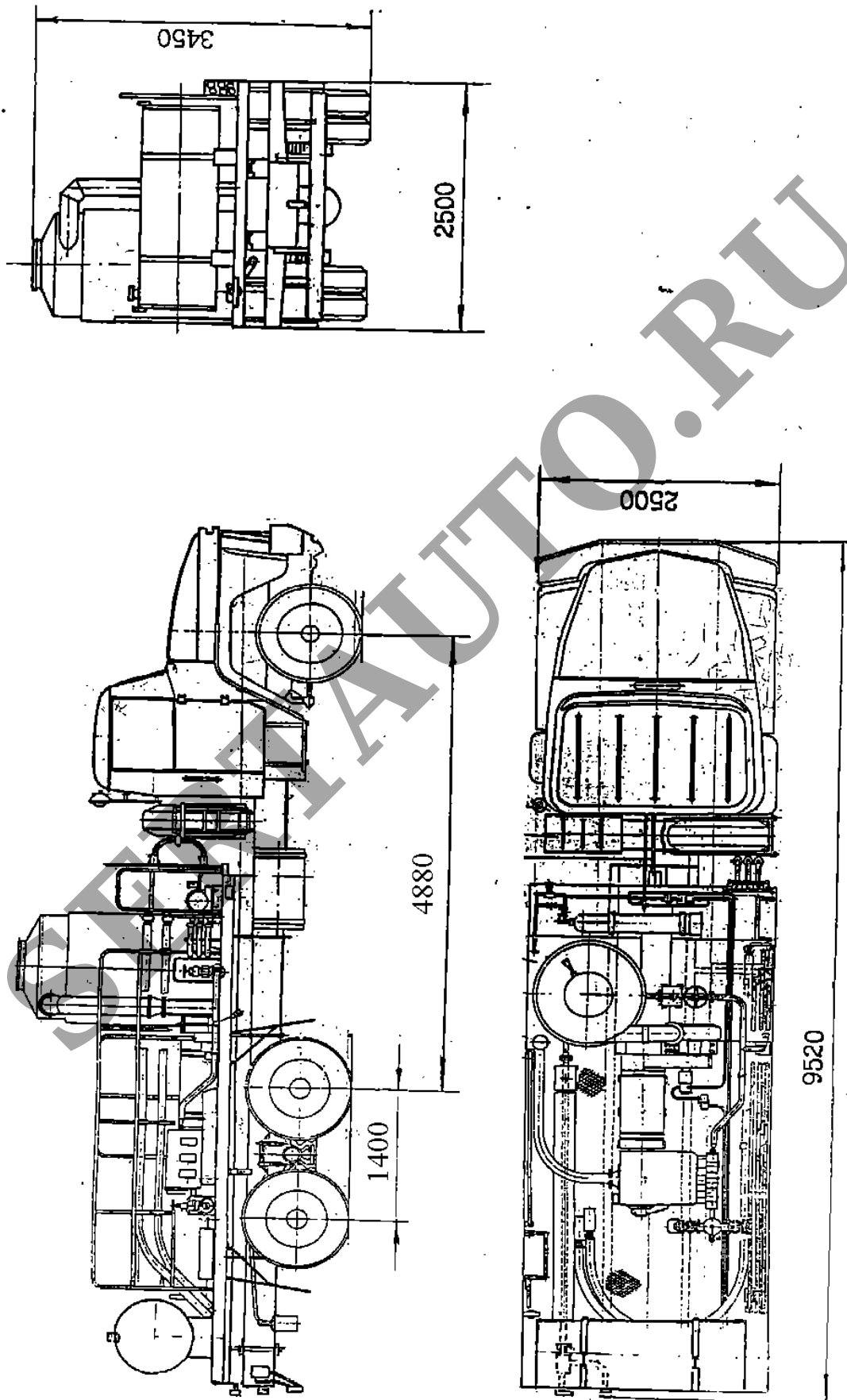


Рис.1. Автомобиль с агрегатом для депарафинизации
модели 4989 (4989-0000010) / (4АДГМ -12/150) на шасси КрАЗ 65053-02