

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.E00579

19 марта 2004

Тип транспортного средства	Автомобиль специальный с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 6918 (6918-0000010) / (УНБ 125 x 63)
Шасси транспортного средства	КрАЗ 65053-02
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	36 6651
Код VIN	с X0F6918TA _ 0000035 по X0F6918TA _ 0000044
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО "НПК "РАНКО", 117419, Москва, 4-й Верхне-Михайловский проезд, д.8А, Российская Федерация

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4/ задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	специальное технологическое оборудование на монтажной раме

РОСС RU.MT20.E00579

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина 9565  
 - ширина 2500  
 - высота 3700

База, мм 4880+1400

Колея передних/задних колес, мм 2000/1838

Масса снаряженного транспортного средства, кг 15280

Полная масса транспортного средства, кг 15500

- на переднюю ось 5200

- на заднюю тележку 10300

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<sup>3</sup> 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 ..... ЯЗТА 173-10 или  
 ЯЗДА 337-02 ..... ЯЗДА 337-03

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.E00579

**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

6,154

**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

POCC RU.MT20.E00579

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

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, предпусковой подогреватель (14.8106 или ПЖД - 44.1.МБУ), противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, насос высокого давления 14Т2 или Н-200К, манифольд, водоподающий насос, бак мерный
---	---

#### Параметры технологического оборудования

Полезная мощность, кВт	110
Давление нагнетания максимальное, МПа	4,8 - 63,0
Подача максимальная, дм <sup>3</sup> /с	1,8 - 22,8
Коэффициент полезного действия,%, не менее	70
Частота вращения коленчатого вала двигателя автомобиля, об/мин	1400-1800
Объем мерного бака, м <sup>3</sup>	5,0

Автомобиль специальный с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 6918 (6918-0000010) / (УНБ 125 x 63)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис.1

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00579

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - в проёме правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - на табличке предприятия изготовителя;
  - на стойке кабины, в проёме правой двери
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	0	F	6	9	1	8	T	A	?	0	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X0F - для ООО "НПК "РАНКО", Российская Федерация)

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (6918ТА - для автомобиля специального с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 6918 (6918-0000010) / (УНБ 125 x 63)

Поз. 10: ? - год выпуска ( 3 - 2003 г., 4- 2004 г.)

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства ( с 0000035 по 0000044)

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

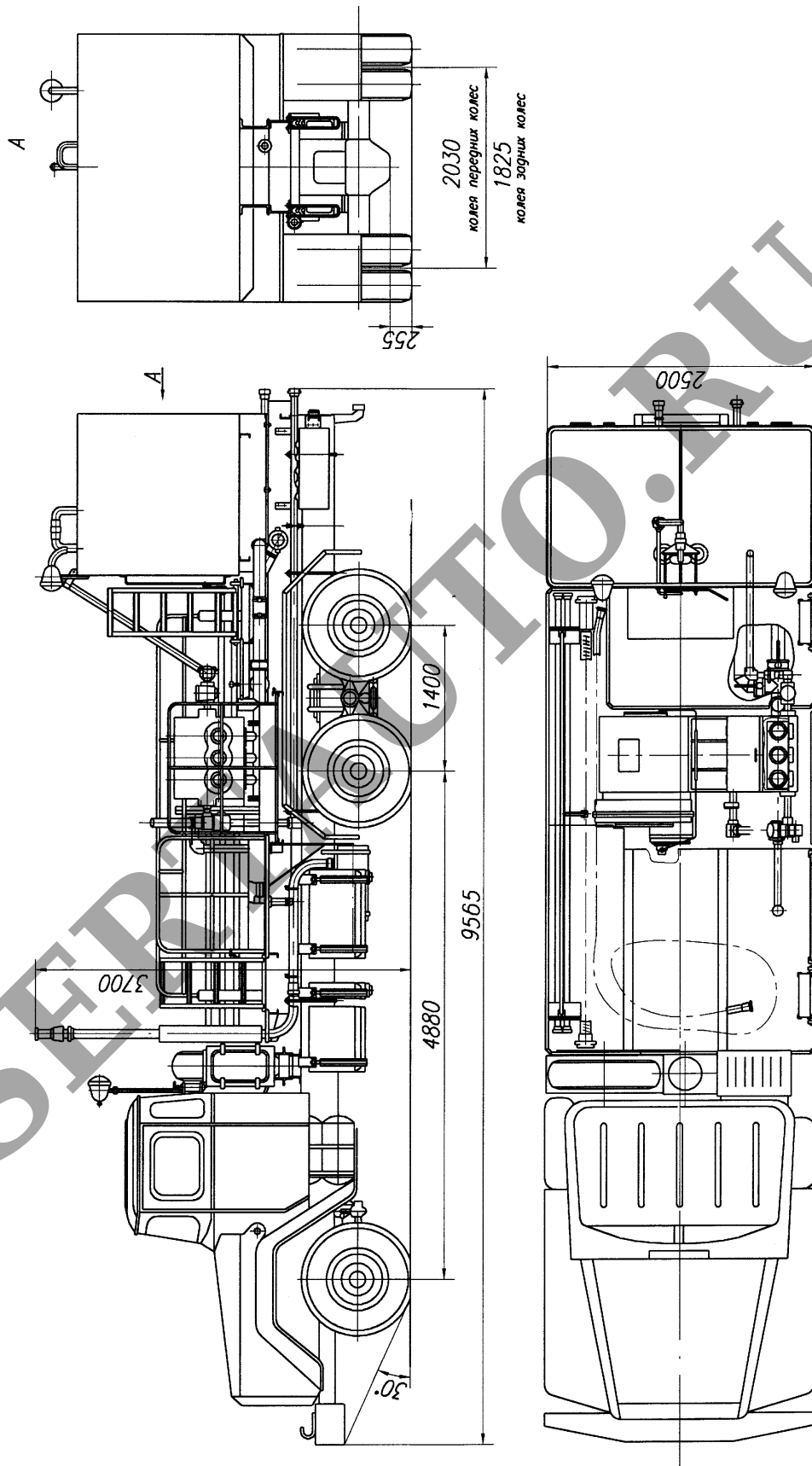


Рис.1. Автомобиль специальный с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 6918 (6918-0000010) / (УНБ 125 x 63)