

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.E00358

Малая серия в количестве 10 шт. 31 декабря 2002

Тип транспортного средства Автомобиль специальный с передвижной котельной установкой модели 587601 (5876-0000010) / (ПКУ-1,6/4)

Шасси транспортного средства Урал - 4320-30

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 36 6671

Код VIN X0F5876012 \_ \_ \_ \_ \_

Предприятие изготовитель и его адрес: ЗАО "НПАК "РАНКО", 113419, Москва, Верхне-Михайловский проезд, д. 8А

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

6х6/ все

Схема компоновки транспортного средства

капотная, расположение двигателя - переднее, продольное

Исполнение грузозагрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

специальное технологическое нефтепромышленное оборудование на раме шасси

---

РОСС RU.MT20.E00358

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	9362
- ширина	2500
- высота	3975
База, мм	4555+1400
Колея передних/задних колес, мм	2000-2010/2000-2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг	15200
Полная масса транспортного средства, кг	20500
- на переднюю ось	4960
- на заднюю тележку	15540
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ЯМЗ-238М2 дизель четырехтактный с жидкостным охлаждением
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	14860
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	176 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	883 (1250 - 1450)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	разделенного типа, впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА - 80.5.30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА - 26-02
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	УралАЗ, 4320Я-1201010-10, 432007-1201010-20
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 238, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

РОСС RU.MT20.E00358

- число передач		5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач		
	I	5,26
	II	2,90
	III	1,52
	IV	1,00
	V	0,664
	3.X.	5,48
Раздаточная коробка (марка, тип)		УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом
-число передач		2
-передаточные числа раздаточной коробки		
	-высшее	1,21 или 1,3
	-низшее	2,15
Главная передача (марка, тип)		УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число главной передачи		7,32
<hr/>		
<b>Подвеска</b> (марка, тип)		
- передняя		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя		зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах
<hr/>		
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая (марка, тип)		двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)		один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)		трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)		УралА3 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или МА3 - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00358

**Шины** (размерность, марка минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

1200x500x508, ИД-П284  
156  
F

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, парогенератор, вентилятор, насосы для воды и топлива, емкости для хранения воды и топлива, трубопроводы, арматура, автоматика управления, генератор

Вместимость цистерны для воды, м<sup>3</sup>, не менее

4,5

Производительность по пару, т/ч (давление пара, МПа) - 0,5(0,4) / 1,0(1,0) / 1,6(4,0) в режиме I / в режиме II / в режиме III

Температура пара, °С

250

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 10 (десяти) единиц.

Изготовитель ежемесячно информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных транспортных средств. В случае непредоставления этой информации «Одобрение типа транспортного средства» аннулируется.

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

Автомобиль специальный с передвижной котельной установкой модели 587601 (5876-0000010) / (ПКУ-1,6/4)

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»  
..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT20.E00358

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	5	8	7	6	0	1	2	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (587601 - для автомобиля специального с передвижной котельной установкой модели 587601 )

Поз. 10: 2 - год выпуска ( 2 - 2002 г.)

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 4320

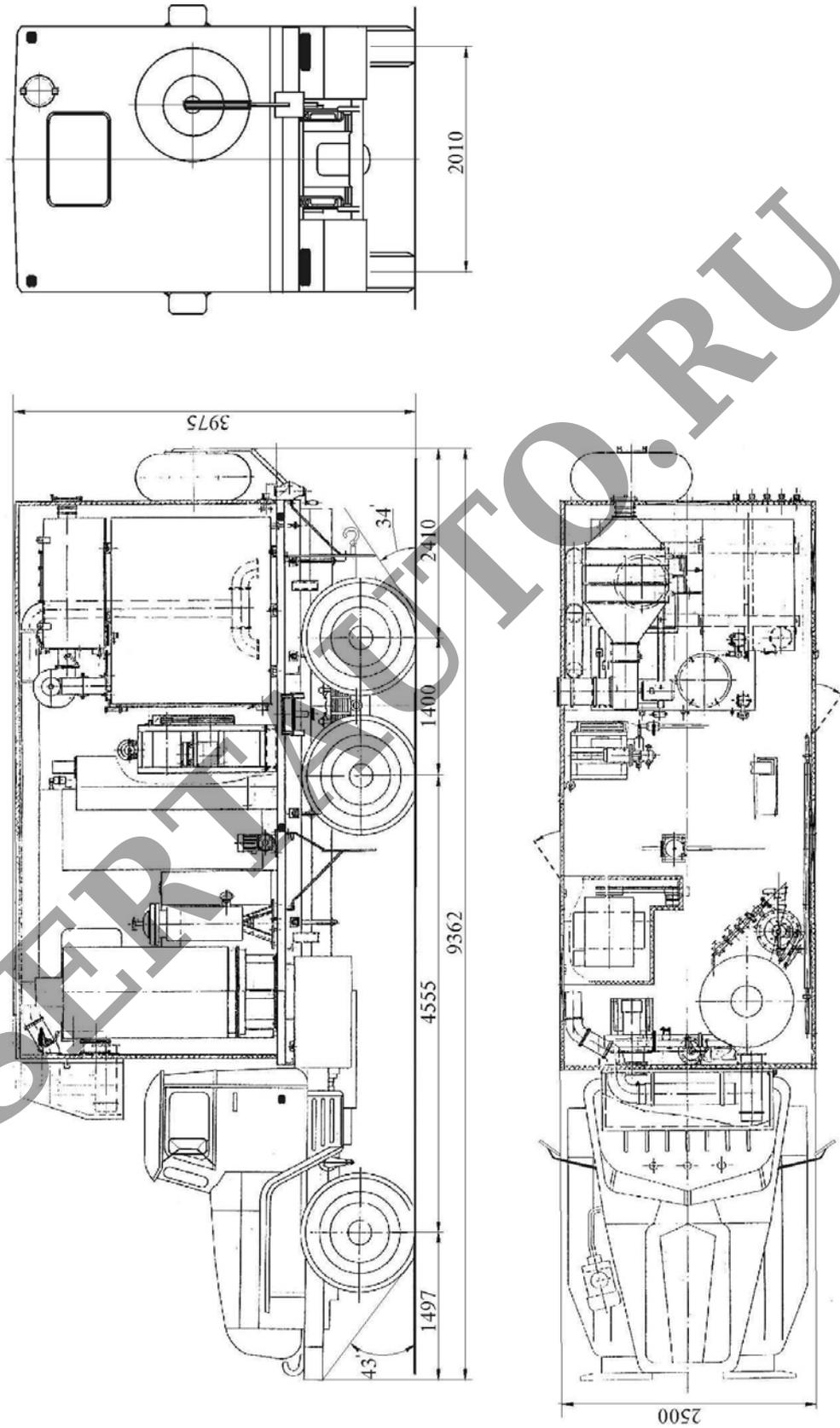


Рис.1. Автомобиль специальный с передвижной котельной установкой модели 587601 (5876-000010) / (ПКУ-1,6/4) на шасси Урал 4320-30