

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.E00857

Малая серия в количестве 10 шт. 22 декабря 2004

Тип транспортного средства Автомобиль специальный с передвижной котельной установкой модели 5876 (5876-0000010-01) / (ПКУ-1,6/4)

Шасси транспортного средства Урал-4320-40

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 36 6671

Код VIN с X0F587600 _ 0000012 по X0F587600 _ 0000021

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО "НПК "РАНКО", 109316, Москва, Остаповский проезд, д.13

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса 6x6/ все

Схема компоновки транспортного средства капотная, расположение двигателя - переднее, продольное

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства) специальное технологическое нефтепромысловое оборудование

РОСС RU.MT20.E00857

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
Габаритные размеры, мм	
- 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
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2 дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11,15
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	882 (1100 - 1300)
Топливо	дизельное
Система питания	разделенного типа, впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА - 133 или ЯЗДА 324-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА - 267 или ЯЗТА - 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Garret, ТКР-9, К-36, С-14, ТОЗ
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамаЗ, 7405.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	36-1201010-02
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 182, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное, привод с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трёхходовая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

РОСС RU.MT20.E00857

- число передач	5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 5,22
	II 2,90
	III 1,52
	IV 1,00
	V 0,664
	3.X. 5,22
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом
-число передач	2
-передаточные числа раздаточной коробки	
	-высшее 1,21
	-низшее 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число главной передачи	7,32
Подвеска (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
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с регулятором тормозных сил и АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	трансмиссионная, привод механический, заблокированный с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

РОСС RU.MT20.E00857

Рулевое управление (марка, тип)	УралАЗ 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или МАЗ - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Шины (размерность, марка минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	12.00R20, модели У-4.ИД-304	156/150 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 ³ , не менее		4,5
Производительность по пару, т/ч - в режиме I / в режиме II / в режиме III		0,8 / 1,1 / 1,6
Давление пара, не более, МПа		3,0
Температура пара, не более, °С		236

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 5876 (5876-0000010-01) / (ПКУ-1,6/4)

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00857

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	0	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (587600 - для автомобиля специального с передвижной котельной установкой модели 5876)

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

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000012 по 0000021)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал-4320-40

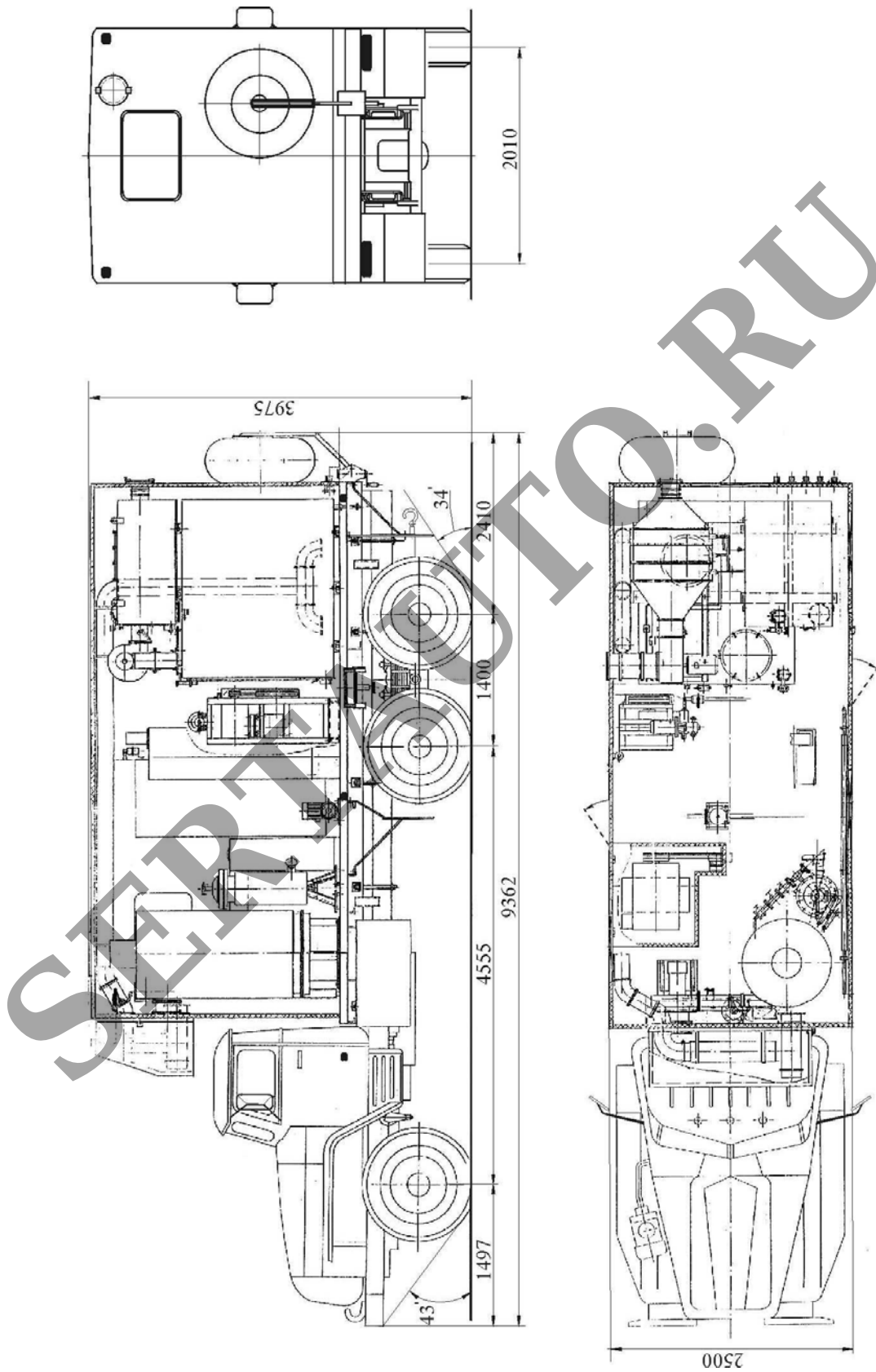


Рис.1. Автомобиль специальный с передвижной котельной установкой модели 5876 (5876-0000010-01) / (ПКУ-1,6/4) на шасси Урал 4320-40