

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01688

16 марта 2007

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	5942FB (ППУА-2000/100), 5942EB (ППУА-2000/100)
Шасси транспортного средства	Урал-5557-0001151-40 – для 5942FB, Урал-4320-0001951-40 – для 5942EB
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с X0N5942?B?00000006 по X0N5942?B?00000015
Заявитель, 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	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон
Назначение транспортного средства	перевозка технологического оборудования для получения пара высокого и низкого давления

РОСС RU.MT20.E01688

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная		
	модель	5942EB	5942FB
Габаритные размеры, мм			
- длина	8715	2500	8405
- ширина			
- высота	3585		3480
База, мм	4555 + 1400		3525 + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2000 - 2010 / 2000 - 2010		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12880		12275
Полная масса транспортного средства, кг	18500		17645
- на переднюю ось	5200		4730
- на заднюю тележку	13300		12915
Буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2-3 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем, см³	11150		
- 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)	ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02		

РОСС RU.MT20. E01688

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

- 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 или 7,49 – для 5942FB,
8,05 – для 5942EB**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

УралА3, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)УралА3, 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

РОСС RU.MT20. E01688

Тормозные системы

- 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		

Шины

- марка	КАМА-1260 (КАМА-1260-1)	ИД-П284
- размер	485/85R21	1200x500x508
- индекс несущей способности		156
- категория скорости	J	F

Дополнительное оборудование транспортного средства

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, паровой котел, вентилятор высокого давления, насосы для воды и топлива, емкости для воды и топлива, трубопроводы, арматура, автоматика управления

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X0N5942?B?0000006 по X0N5942?B?0000015

5942FB (ППУА-2000/100), 5942EB (ППУА-2000/100)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации "МАДИ-Фонд"

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

Действует с 16 марта 2006 г.

РОСС RU.MT20.E01688

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного Одобрения типа транспортного средства.
2. Место расположения таблички изготовителя: в передней части монтажной рамы установки, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме справа, за кабиной.
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	N	5	9	4	2	?	B	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя: X0N – для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод".

Поз. 4-9: 5942?B – описательная часть – тип транспортного средства (5942FB – для автомобиля модели 5942FB, 5942EB – для автомобиля модели 5942EB).

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000006 по 0000015).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал-5557-0001151-40, Урал-4320-0001951-40

Модель	5942FB	5942EB
А	8405	8715
Б	3480	3585
В	3525	4555

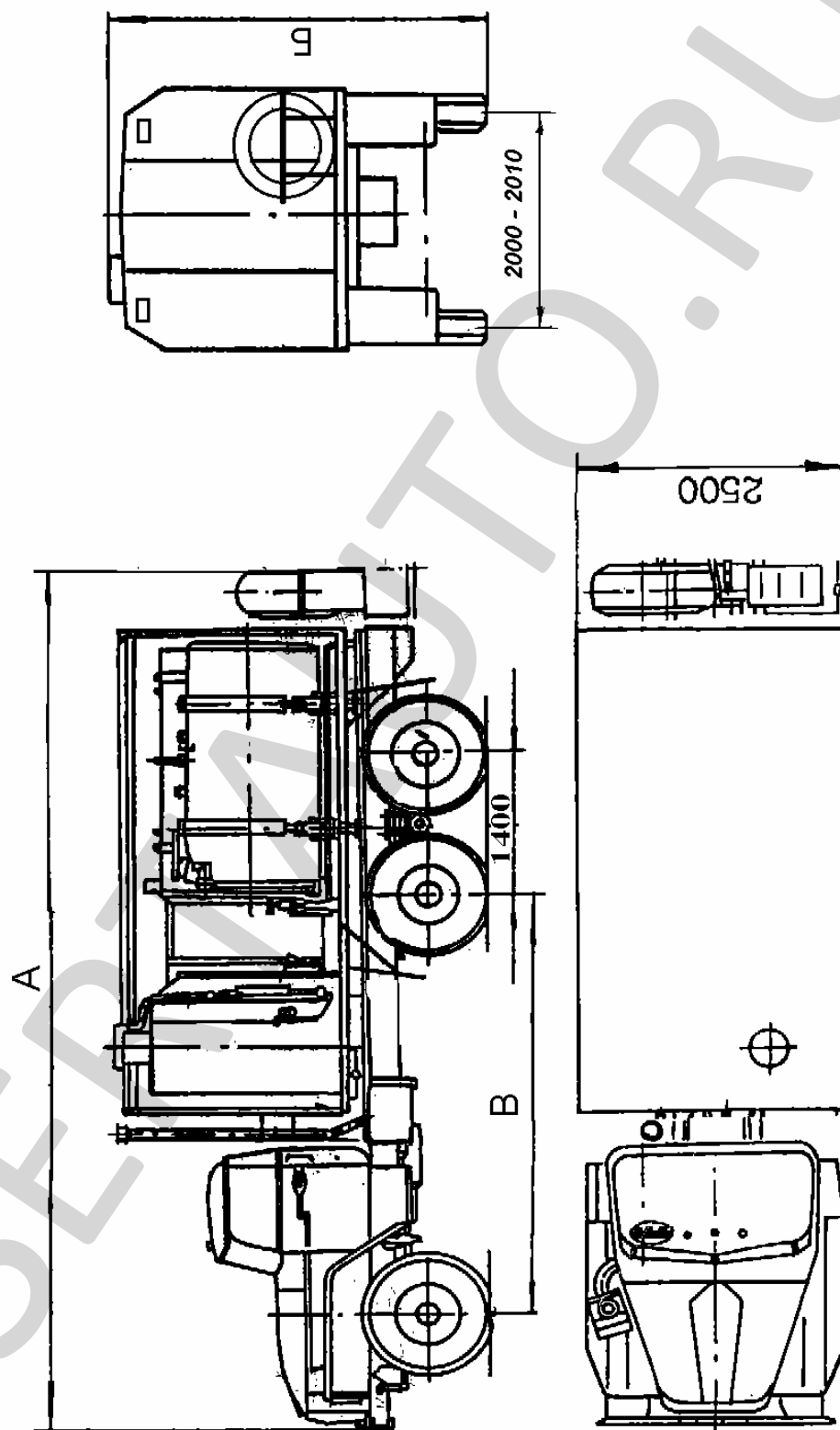


Рис.1. Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей
5942FB (ППУА-2000/100), 5942EB (ППУА-2000/100)