

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.E02503

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	5942FK (ППУА-1600/100), 5942FE (ППУА-1600/100), 5942FH (ППУА-1600/100)
Шасси транспортного средства	Урал-4320-1151-41 – для 5942FK Урал-4320-1951-40 – для 5942FE Урал-5557-1151-40 – для 5942FH
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с X0N5942F?70005491 по X0N5942F?70005540
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО “Нальчикский машиностроительный завод”, 360000, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4, Российская Федерация

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.E02503

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная			
	модель	5942FE	5942FH	5942FK
Габаритные размеры, мм				
- длина		8715	8405	7995
- ширина			2500	
- высота		3585	3480	3585
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	11815
Полная масса транспортного средства, кг		18500	17645	14845
- на переднюю ось		5200	4730	4780
- на заднюю тележку		13300	12915	10065
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-236НЕ2-3 или ЯМЗ-236НЕ2-24 дизель 4-х тактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное		
- рабочий объем, см ³		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; ЯЗТА, 133-20 или ЯЗТА, 324-10; ЯЗТА 324-10.01		
Форсунки (марка, тип)		ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51 или ЯЗТА, 334 или АЗПИ, 204-50		
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, 122; CZ, К-36; НПО "Турботехника", 90		
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, ООО "НТЦ МСП"		

РОСС RU.MT20. E02503

Трансмиссия

УралА3, механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное, вытяжного типа, 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 5942FH(ППУА),
5942FK (ППУА)
8,05 - для 5942FE (ППУА)**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

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. E02503

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

модель:		5942FK				5942FE, 5942FH	
Шины							
- марка	У-4, ИД-304	КАМА- УРАЛ	О-65	ОИ-25	КАМА-1260 КАМА-1260-1	ИД-П284	
- размер	12,00 R20	390/95 R20	390R20	14,00-20	425/85 R21	1200x500 -508	
- индекс несущей способности	150	147		146		156	
- категория скорости		J			G		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 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X0N5942F?70005491 по X0N5942F?70005540

5942FK (ППУА-1600/100), 5942FE (ППУА-1600/100),
5942FH (ППУА-1600/100)

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 21 ноября 2007 г.

РОСС RU.MT20.E02503

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя, в передней части монтажной рамы кузова-фургона установки, с правой стороны. 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	F	?	7	0	0	0	5	?	?	?

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

Поз. 4-9: 5942F? – описательная часть – тип транспортного средства (5942FK – для автомобиля модели 5942FK, 5942FE – для автомобиля модели 5942FE, 5942FH – для автомобиля модели 5942FH)

Поз. 10: 7 – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002 (7-2007 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0005491 по 0005540)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации
Урал-4320-1151-41, Урал-4320-1951-40, Урал-5557-1151-40

Модель	5942FH	5942FE	5942FK
А	8405	8715	7995
Б	3480	3585	
В	3525	4555	3525

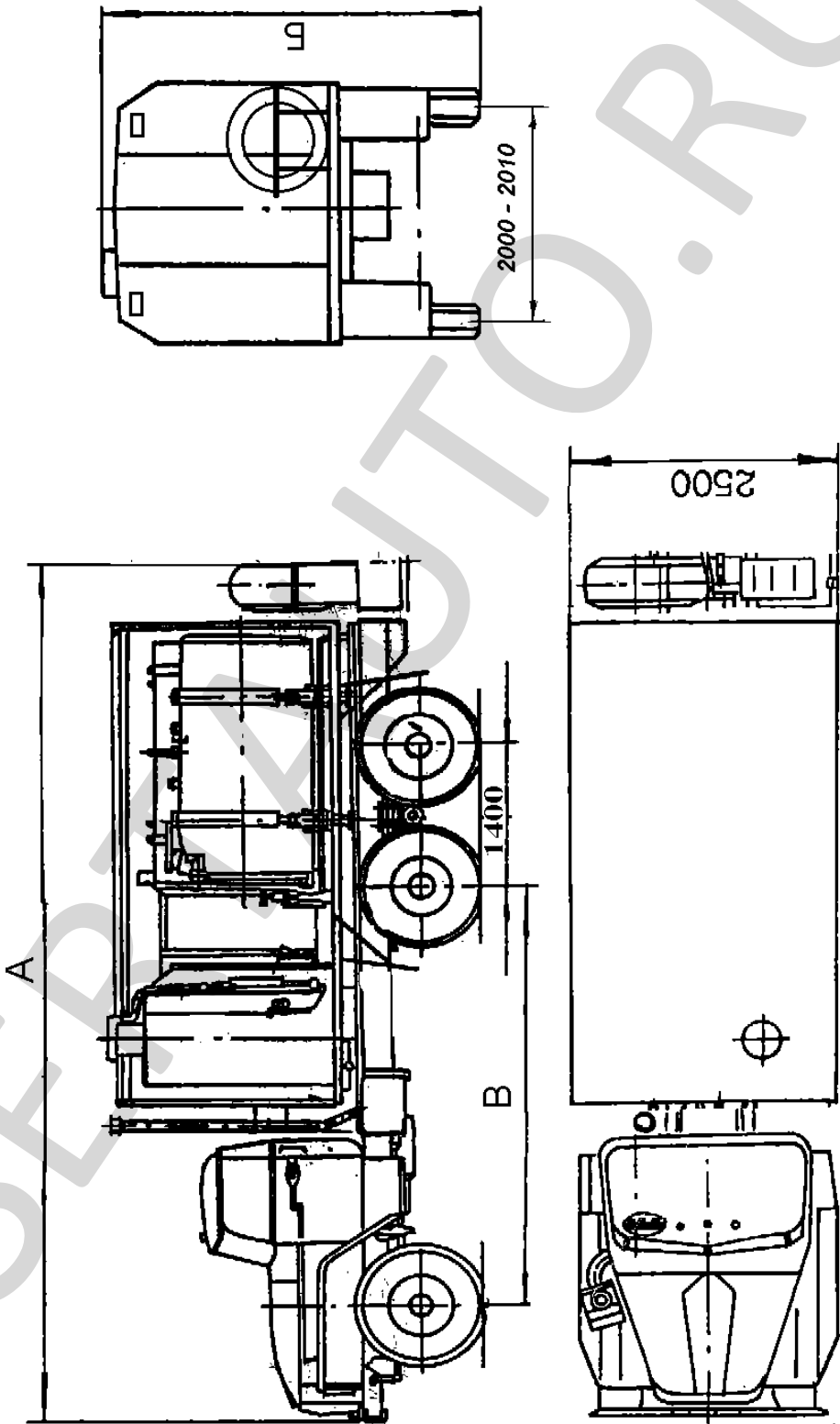


Рис.1. Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей 5942FK, 5942FH, 5942FE