

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. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00330

20 сентября 2003

Тип транспортного средства	Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей 5942BE (5942-0000010-02) / (ППУА-1600/100), 5942BF (5942-0000010-03) / (ППУА-1600/100), 5942BG (5942-0000010-04) / (ППУА-1600/100), 5942FI (5942-0000010-10) / (ППУА-1600/100), 5942FE (5942-0000010-11) / (ППУА-1600/100), 5942FH (5942-0000010-12) / (ППУА-1600/100)
Шасси транспортного средства	Урал-4320-30-для 5942BE, Урал-5557-10-для 5942BF, Урал-43203-10-для 5942BG,Урал-4320-41-для 5942FI, Урал-5557-40-для 5942FH,Урал-4320-40-для 5942FE
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с XON5942 __ __ 0005101 по XON5942 __ __ 0005200
Предприятие 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 грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон, внутри которого размещена установка для получения пара высокого и низкого давления

РОСС RU.MT20.E00330

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная			
	модель	5942BE/ 5942FE	5942BF/5942FH	5942BG/5942FI
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		12575/12880	11190/12275	10585/11815
Полная масса транспортного средства, кг		18500	15965/17645	13615/14845
- на переднюю ось		4400/5200	4090/4730	4550/4780
- на заднюю тележку		14100/13300	11875/12915	9065/10063
Буксировка прицепа не предусматривается				
	модель	5942 BE, BF, BG		5942FE,FI,FH
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-238М2	ЯМЗ-236НЕ-2
		дизель четырехтактный с жидкостным охлаждением		
		-	-	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное	8, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем, см ³		11150	14860	11150
- степень сжатия			16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)		132 (2100)	176(2100)	169(2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		667 (1250 - 1450)	883 (1250-1450)	882 (1100-1300)
Топливо		дизельное		
Система питания		разделенного типа, впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗТА, 60.5-30	ЯЗТА, 80.5-30	ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10
Форсунки (марка, тип)		ЯЗТА, 26-02		ЯЗТА - 267 или ЯЗТА-51
Турбокомпрессор (марка, тип)		-	-	ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ, 7405.1109510		

РОСС RU.MT20.E00330

двигатель	ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-238М2	ЯМЗ-236НЕ-2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	36-1201010-02	УралА3, 4320Я- 1201010-10, 432007- 1201010-20	36-1201010-02
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 236	ЯМЗ - 238	ЯМЗ - 182
	двухдисковое сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем		однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, 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 или 1,3	
	-низшее	2,15	
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая		
- передаточное число главной передачи	7,32; 8,05;8,9		
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		

РОСС RU.MT20.E00330

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		
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 с пневматическим приводом		
Шины (размерность, марка)	12.00R20, У-4 ИД-304	14.00R20, ОИ-25	1200x500-508 , ИД-П284
минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	150 J	146 G	156 F
Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, паровой котел, вентилятор высокого давления, насосы для воды и топлива, емкости для воды и топлива, трубопроводы, арматура, автоматика управления		

Срок действия данного "Одобрения типа транспортного средства" для автомобилей моделей 5942BE, 5942BF, 5942BG в количестве 20 штук – до 01 декабря 2002 г.

Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей: 5942BE (5942- 0000010-02) / (ППУА-1600/100), 5942BF (5942-0000010-03) / (ППУА-1600/100), 5942BG (5942-0000010-04) / (ППУА-1600/100), 5942FI (5942-0000010-10) / (ППУА-1600/100), 5942FE (5942-0000010-11) / (ППУА-1600/100), 5942FH (5942-0000010-12) / (ППУА-1600/100)

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

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00330

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия-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 предприятия- изготовителя - в передней части монтажной рамы установки, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке предприятия- изготовителя.
 - 3.2 На кабине
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	O	N	5	9	4	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 5942?? - описательная часть - тип транспортного средства (5942BF - для автомобиля модели 5942BF (5942-0000010-03) / (ППУА-1600/100), 5942BE - для автомобиля модели 5942BE (5942-0000010-02) / (ППУА-1600/100), 5942BG - для автомобиля модели 5942BG (5942-0000010-04) / (ППУА-1600/100, 5942FI - для автомобиля модели 5942FI (5942-0000010-10) / (ППУА-1600/100), 5942FE - для автомобиля модели 5942FE (5942-0000010-11) / (ППУА-1600/100), 5942FH - для автомобиля модели 5942FH (5942-0000010-12) / (ППУА-1600/100)

Поз. 10: ? - год выпуска (2 - 2002 г., 3 - 2003 г.)

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0005101 по 0005200)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 5557, Урал 43203, Урал 4320

Модель	5942BF,5942FH	5942BE,5942FE	5942BG,5942FI
А	8405	8715	7995
Б	3480	3585	
В	3525	4555	3525

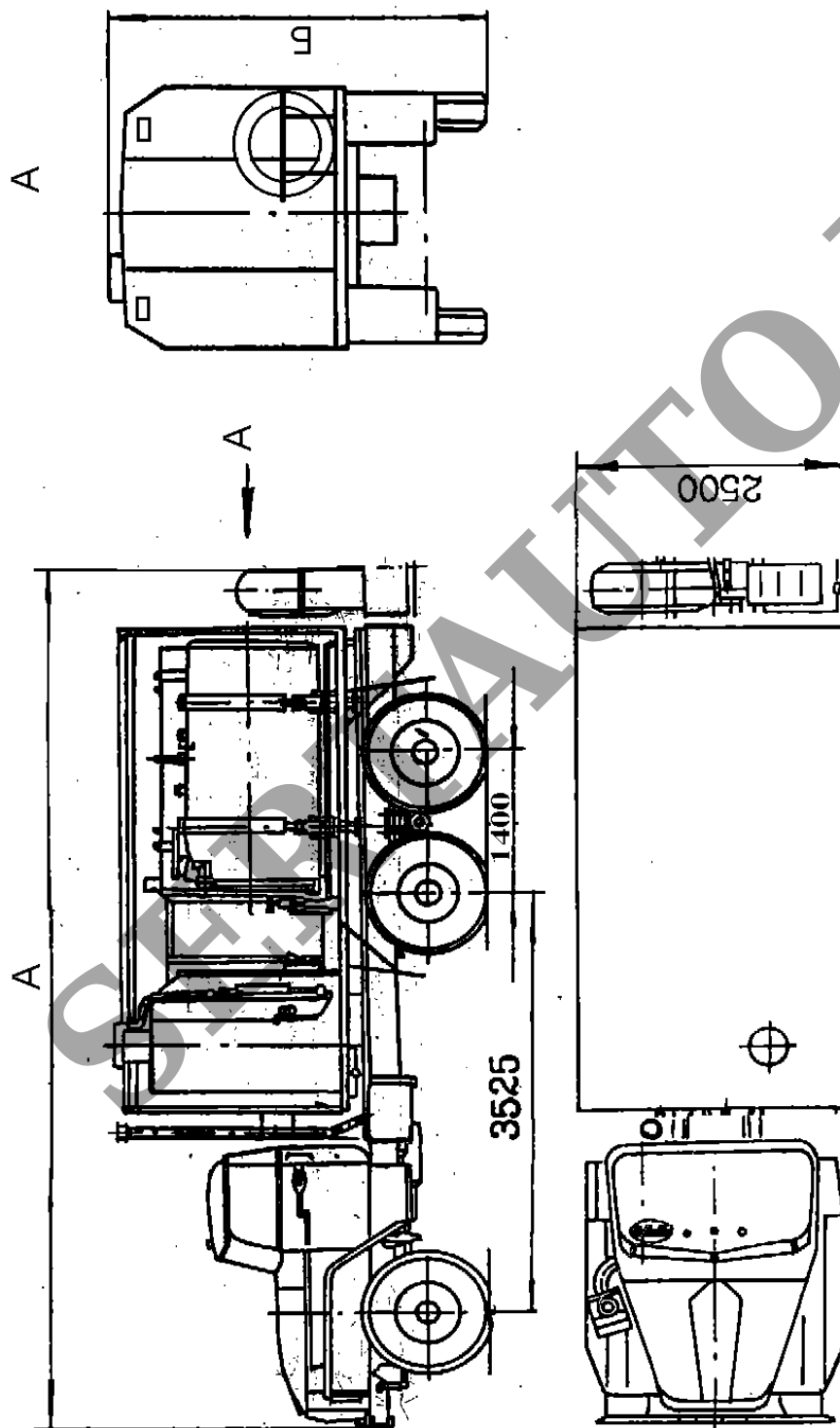


Рис.1. Автомобиль с паровой промышленной установкой моделей 5942BF, 5942BE, 5942BG, 5942FI, 5942FH, 5942FE на шасси Урал