

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

РОСС RU.MT20.E01135

01 января 2005

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	5942CD (ППУА-1600/100)
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43118-0001017-13
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с X0N5942CD40000047 по X0N5942CD40000056
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	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон
Назначение транспортного средства	перевозка установки для получения пара высокого и низкого давления

РОСС RU.MT20.E01135

Кабина цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

**Габаритные размеры, мм**

- длина	8776
- ширина	2500
- высота	3560
База, мм	3690+1320
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12835
Полная масса транспортного средства, кг	20500
- на переднюю ось	5550
- на заднюю тележку	14950

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель (марка, тип)**

	КамАЗ-740.13-260 четырёхтактный дизель, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	182,6 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	919,0 (1300-1500)
Топливо	дизельное

**Система питания**

	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-42
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-31
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или "Schwitzer" S2B/7624TAE/1.00D9 или CZ, K27
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

РОСС RU.MT20.E01135

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-17, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем

- число передач

10 – вперед,  
2 - назад

- передаточные числа коробки передач

	низший ряд	высший ряд
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
З.Х.	7,38	6,02

Раздаточная коробка (марка, тип)

КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- низшее

1,692

- высшее

0,917

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

5,94; 6,53; 7,22

**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

РОСС RU.MT20.E01135

**Рулевое управление** (марка, тип) 4310-3400020 , рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках - рейка –сектор", рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая пневматический двухконтурный привод отдельный к тормозам колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная контуры рабочей тормозной системы

- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

марка -

размер 425/85 R21

индекс несущей способности 156

категория скорости G

**Дополнительное оборудование транспортного средства** система регулирования давления воздуха в шинах, лебёдка, паровой котёл, трубопроводы, арматура, автоматика управления

**Параметры технологического оборудования**

Вместимость цистерны для воды, м<sup>3</sup> 10

Производительность по пару, кг/ч 1600±10%

Температура пара, не более, °С в режиме I / в режиме II 310 / 175

Давление пара, не более, МПа в режиме I / в режиме II 9,81 / 0,78

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X0N5942CD40000047 по X0N5942CD40000056

5942CD (ППУА-1600/100)

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

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

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01135

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия – рядом с табличкой изготовителя на боковой поверхности рамы, с правой стороны по ходу движения автомобиля. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя - на боковой поверхности рамы, с правой стороны по ходу движения автомобиля.
33. 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	C	D	4	0	0	0	0	0	?	?

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

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (5942CD – для автомобиля с паровой промысловой установкой модели 5942CD (5942-0000010-09) / (ППУА-1600/100)

Поз. 10: 4 – год выпуска (4 – 2004 г.)

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000047 по 0000056)

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

КамАЗ 43118-0001017-13

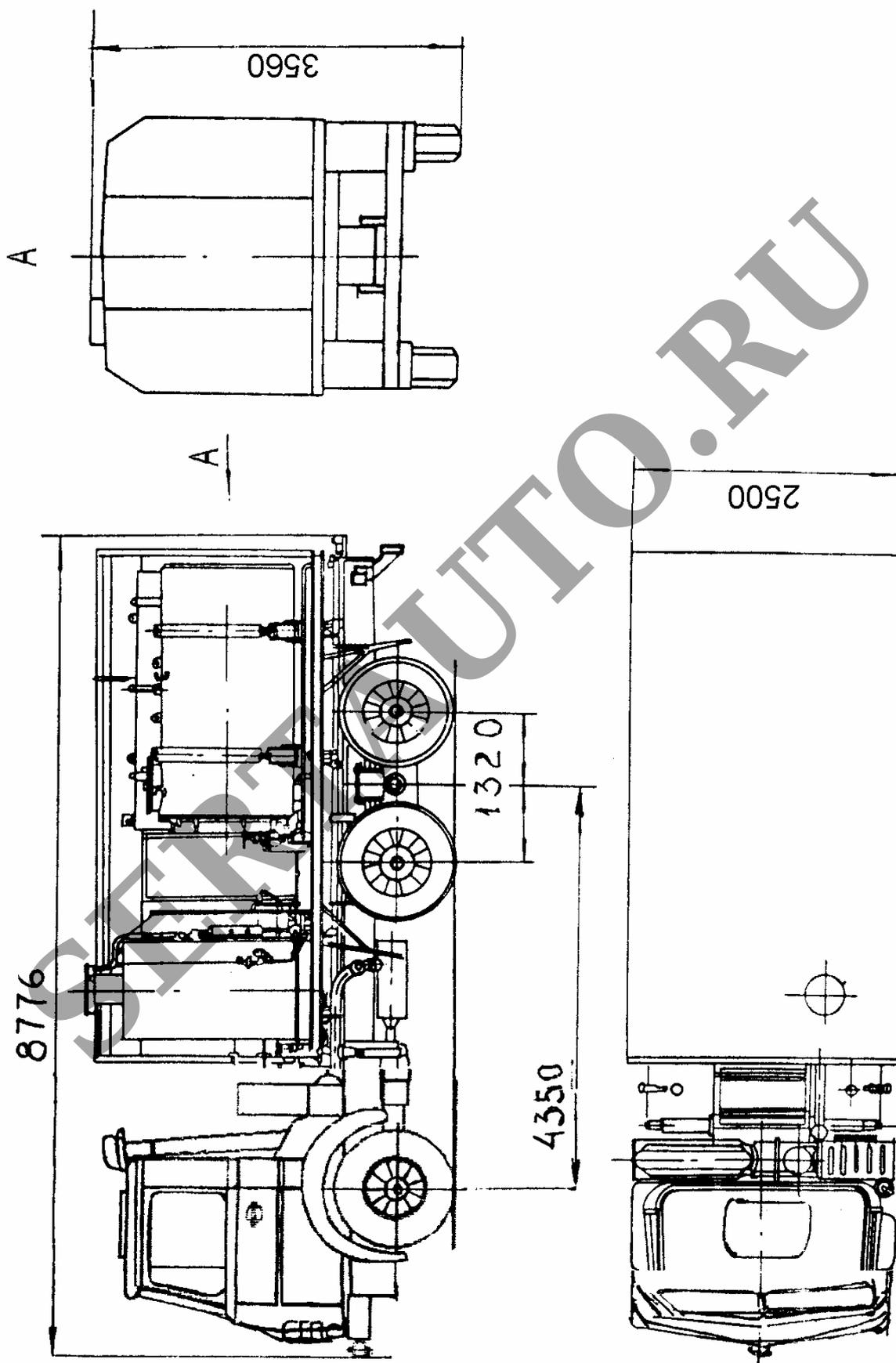


Рис.1. Автомобиль с паровой промышленной установкой модели  
5942CD (5942-0000010-09) / (ППУА-1600/100)