

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.E00926

Малая серия в количестве 50 шт. 04 марта 2005

Тип транспортного средства автомобиль-фургон моделей:  
47446В (474463-0000010) –общего назначения;  
47446С (474463-0000010-01) – хлебный.  
47447С (474463-0000010-04) – с бортовой плат-  
формой ;  
автомобиль – передвижная мастерская модели  
47446Е (474463-0000010-03)

Шасси транспортного средства КамАЗ 4308-0001010

Категория транспортного средства N<sub>2</sub>

Код ОКП 45 2110 – для 47446В, 47446С  
45 2160 – для 47446Е  
45 1110 - для 47447С

Код VIN с Х634744 \_ \_ \_ 0000001 по Х634744 \_ \_ \_ 0000050

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО «Техпро», 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие ко- леса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

---

РОСС RU.MT20.E00926

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее:  
 - с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и тремя боковыми окнами, с освещением – для 47446E;  
 - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 47446B;  
 - с шестью боковыми створками - для 47446C;  
 бортовая платформа - для 47447C

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

	47446B	47446C	47446E	47447C
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина	7237	7370	7250	7406
- ширина	2550	2500	2500	2500
- высота	3360	2860	3380	2550
База, мм	4200			
Колея передних/задних колес, мм	1992/1907			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	6000	6250	6000	5748
Полная масса транспортного средства, кг	11150	11400	11150	11400
- на переднюю ось	4320	4270	4320	4240
- на заднюю тележку	6830	7130	6830	7160

**Двигатель** (марка, тип)

Cummins, B 5.9 180 CIV-0 или B 180-20  
четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров  
 - рабочий объем, см<sup>3</sup>  
 - степень сжатия  
 - максимальная мощность, кВт(1/мин)  
 - максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

6, рядное  
 5883  
 17,5  
 131 (2600)  
 620 (1500)

Топливо

дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)  
 Форсунки (марка, тип)  
 Турбокомпрессор (марка, тип)

R BOSCH  
 R BOSCH  
 Cummins/Holset 3531456, 3531457,  
 3536473

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405-1109510

РОСС RU.MT20.E00926

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 4925-1201010 или 54115-1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ-350, фрикционное, сухое, диафрагменное

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-141 или ПРАГА 6 PS 90, механическая, трехходовая, с ручным управлением

- число передач

КамАЗ-141  
5 - вперед, 1 – назадПРАГА 6 PS 90  
6 – вперед, 1 - назад

- передаточные числа коробки передач

	КамАЗ-141	ПРАГА 6 PS 90
I	5,62	5,162
II	2,89	3,829
III	1,64	2,57
IV	1,00	1,92
V	0,724	1,34
VI	-	1,00
3.X.	5,30	4,63

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

4,01 или 4,70

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, двух малолистовых дополнительных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках - рейка – сектор", с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00926

**Тормозные системы**

- рабочая

пневматический двухконтурный привод, раздельный к тормозам колес передней и задней осей, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

контур рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

**Шины** (размерность, марка,

245/70R19,5

минимально допустимый индекс нагрузки,

136/134

скоростная категория)

M, L

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, по заказу - предпусковой подогреватель, по заказу для 47446В – грузоподъемный борт с гидроприводом

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2

Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1, 2, 3, 4

автомобиль-фургон модели

47446В (474463-0000010) - общего назначения;

47446С (474463-0000010-01) - хлебный;

47447С (474463-0000010-04) – с бортовой платформой ;

автомобиль – передвижная мастерская модели

47446Е (474463-0000010-03)

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

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E00926

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия – изготовителя - на передней стенке фургона (кузова) справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
  - 3.2. На раме справа
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	6	3	4	7	4	4	?	?	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

Поз. 4-9: 4744?? – описательная часть - тип транспортного средства (47446B - для автомобиля модели 47446B, 47446C - для автомобиля модели 47446C, 47447C - для автомобиля модели 47447C, 47446E - для автомобиля модели 47446E)

Поз. 10: ? – год выпуска (4 – 2004 г., 5 - 2005 г.)

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля (шасси) и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 4308-0001010

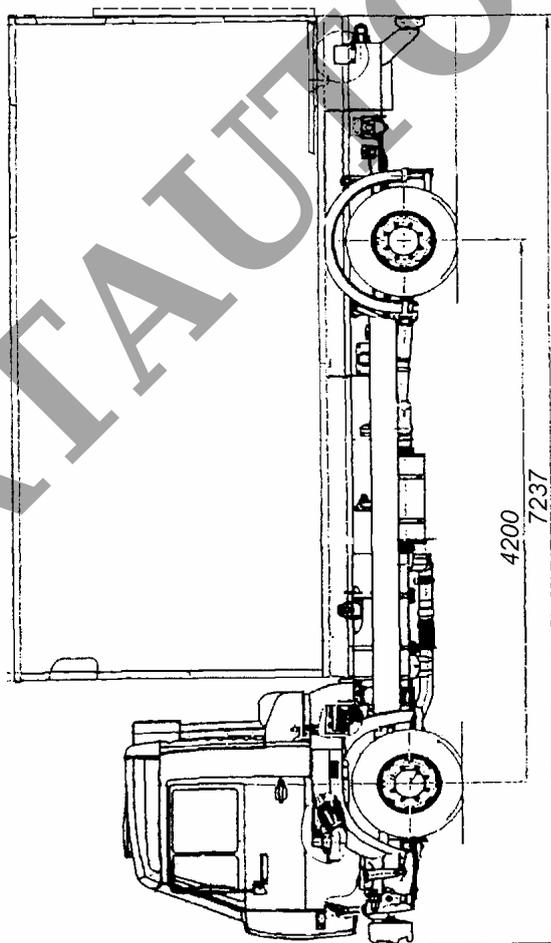
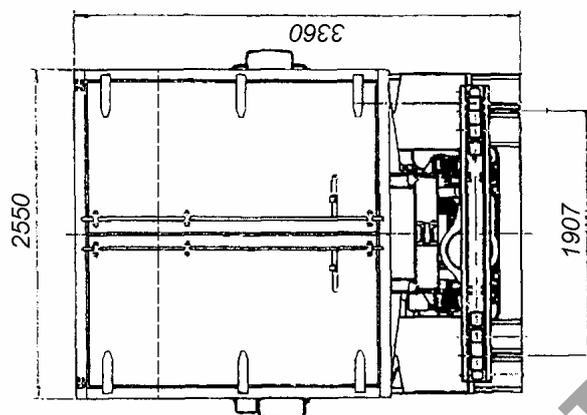


Рис. 1. Автомобиль-фургон модели 47446В (474463-0000010) – общего назначения

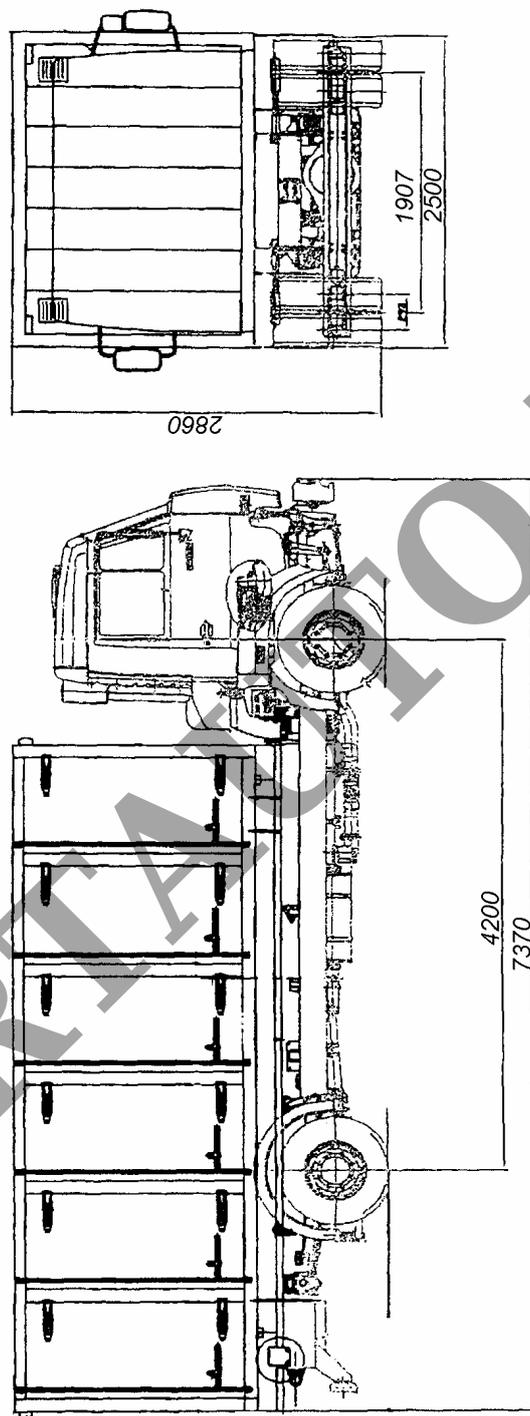


Рис. 2. Автомобиль-фургон модели 47446С (474463-0000010-01) – хлебный

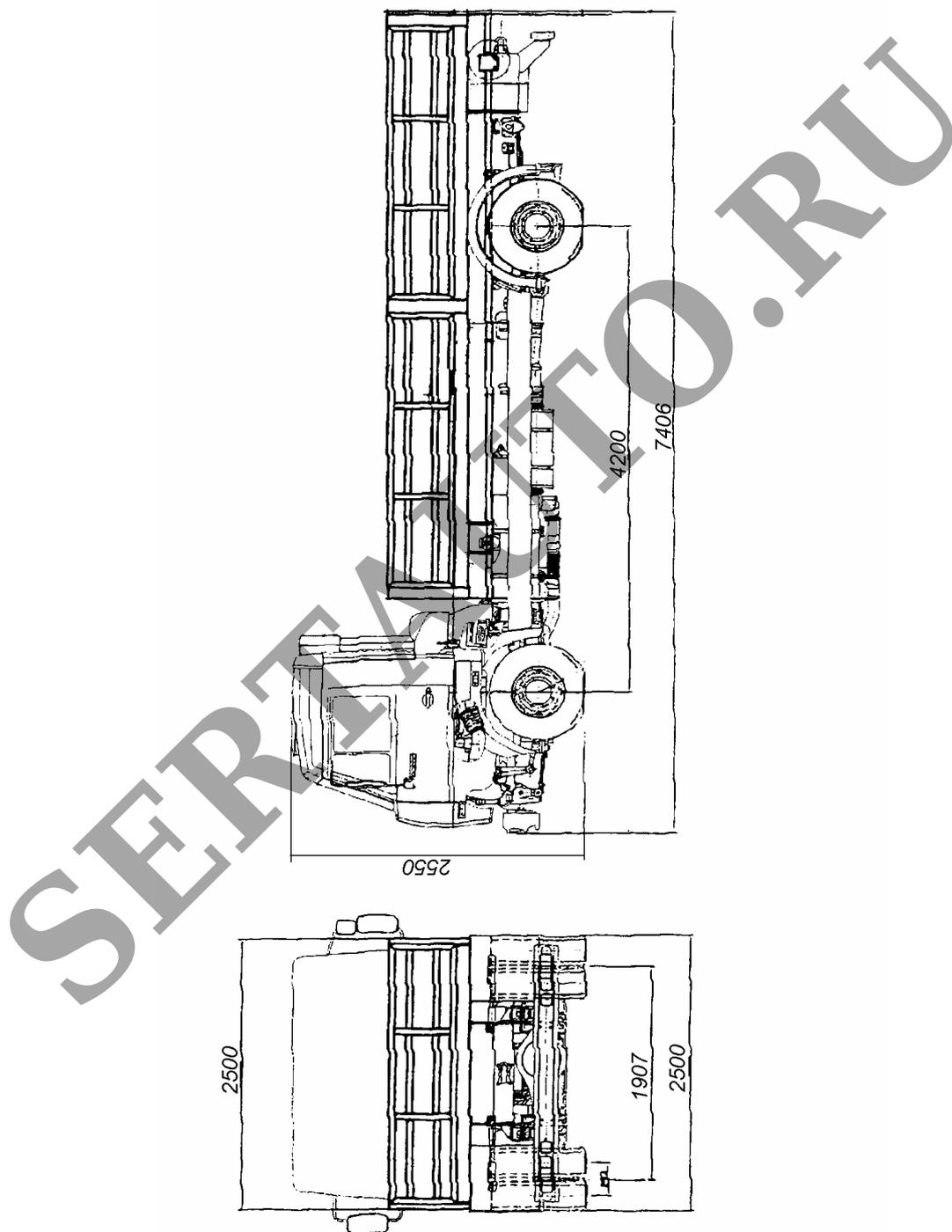


Рис.3. Автомобиль модели 47447С (474463-0000010-04) – с бортовой платформой

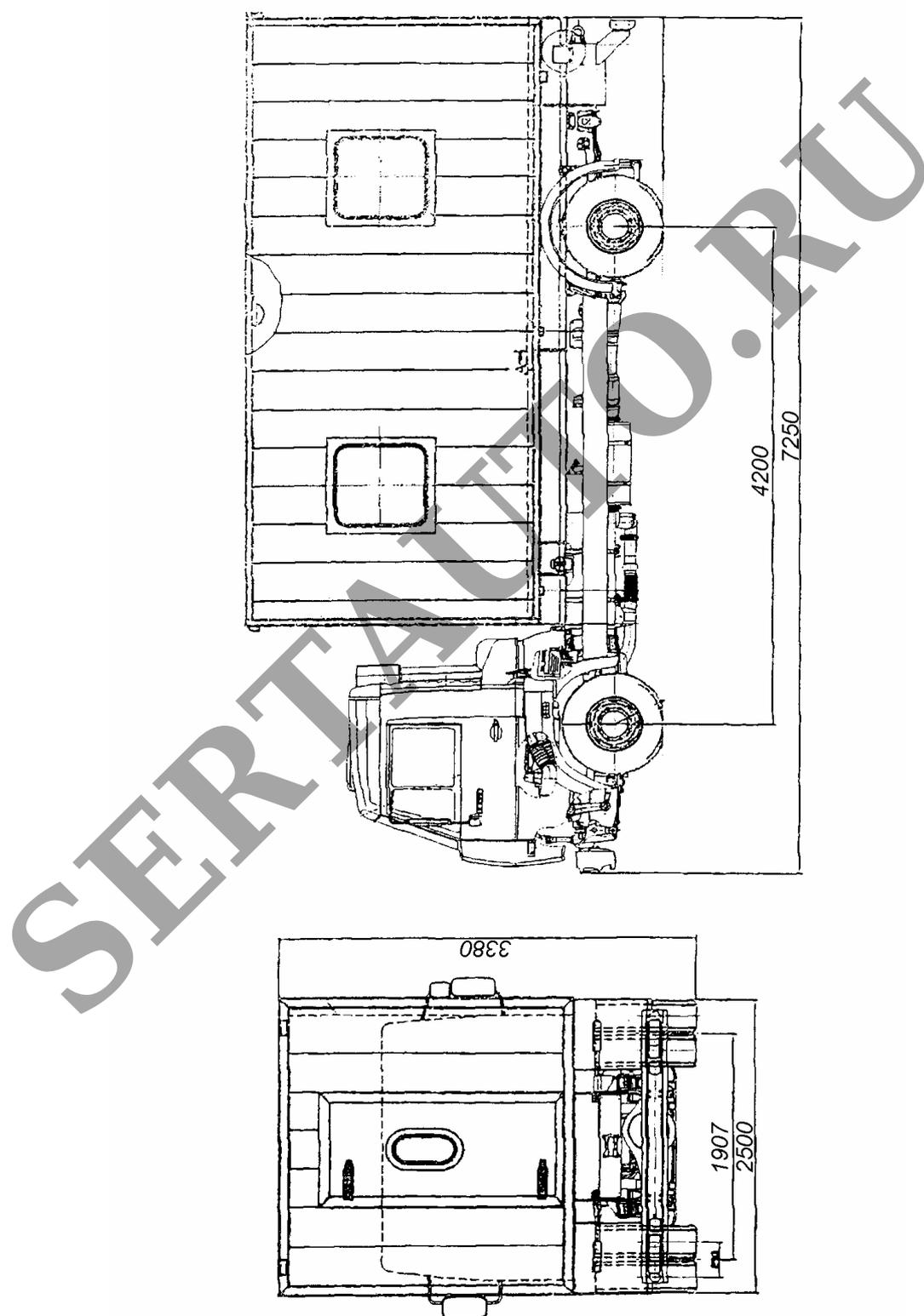


Рис. 4. Автомобиль – передвижная мастерская модели 47446E (474463-000010-03)