

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.E00574

21 марта 2004

Тип транспортного средства автомобиль - фургон моделей:
474462 (474462-0000010),
47446А (474462-0000010-01),
автомобиль - передвижная мастерская моделей:
47446М (474462-0000010-02),
47446Н (474462-0000010-03)

Шасси транспортного средства КамАЗ 43114-02 или КамАЗ 43114-13 - для 474462,
47446М;
КамАЗ 43118-02 или КамАЗ 43118-13 - для 47446А,
47446Н

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 45 2110 - для 474462, 47446А
45 2160 - для 47446М, 47446Н

Код VIN с Х6347446 __ 0000020 по Х6347446 __ 0000069

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

6х6 / все

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	РОСС RU.MT20.E00574 металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее: - с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и боковыми окнами, с освещением – для 47446М, 47446Н ; - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 474462, 47446А
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

- длина	8400
- ширина	2500
- высота	3800

База, мм 3340+1320Колея передних/задних колес, мм 2050/2050

	474462, 47446М	47446А, 47446Н
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8500	9100
Полная масса транспортного средства, кг	18000	21430
- на переднюю ось	6000	5600
- на заднюю тележку	12000	15830

Буксировка прицепа не предусматривается

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.11-240	КамАЗ-740.11-260
------------------	------------------

четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное	
- рабочий объем, см ³	10850	
- степень сжатия	17,0	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169,0 (2200)	183,0 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	818,9 (1200-1600)	919,0 (1300-1500)
Топливо	дизельное	

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40	ЯЗДА, 337-42
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или ТКР 7 Н – 1	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или Schwitzer, S2B/7624TAE/1,00D9 или К 27-115
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

РОСС RU.MT20.E00574

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, система нейтрализации отсутствует
 Глушитель (марка, тип) КамАЗ , 6520-1201010

Трансмиссия механическая
 Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или КамАЗ 17, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип) КамАЗ-142 или КамАЗ-152 , механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем (для КамАЗ 152)

	КамАЗ-142	КамАЗ-152	
- число передач	5 - вперед, 1 – назад	10 – вперед, 2 - назад	
- передаточные числа коробки передач		низший ряд	высший ряд
	I 7,82	7,82	6,38
	II 4,03	4,03	3,29
	III 2,50	2,50	2,04
	IV 1,53	1,53	1,25
	V 1,00	1,00	0,815
	3.X. 7,38	7,38	6,02

Раздаточная коробка механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала

- 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 одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами
 - задняя балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

РОСС RU.MT20.E00574

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

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод
раздельный 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

	на шасси	КамАЗ 43114	КамАЗ 43118
Шины (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)		425/85 R21	425/85 R21
		146	156
		J	F

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, по заказу - предпусковой или независимый обогреватель

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

автомобиль - фургон моделей:

474462 (474462-0000010), 47446А (474462-0000010-01),

автомобиль - передвижная мастерская моделей:

47446М (474462-0000010-02), 47446Н (474462-0000010-03)

Руководитель органа по сертификации Зам.
«МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00574

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 справа
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	6	3	4	7	4	4	6	?	?	0	0	0	0	0	?	?

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

Поз. 4-9: 47447? – описательная часть - тип транспортного средства (47446A - для автомобиля модели 47446A, 474462 - для автомобиля модели 474462, 47446H - для автомобиля модели 47446H, 47446M - для автомобиля модели 47446M)

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000020 по 0000069)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 43114, КамАЗ 43118

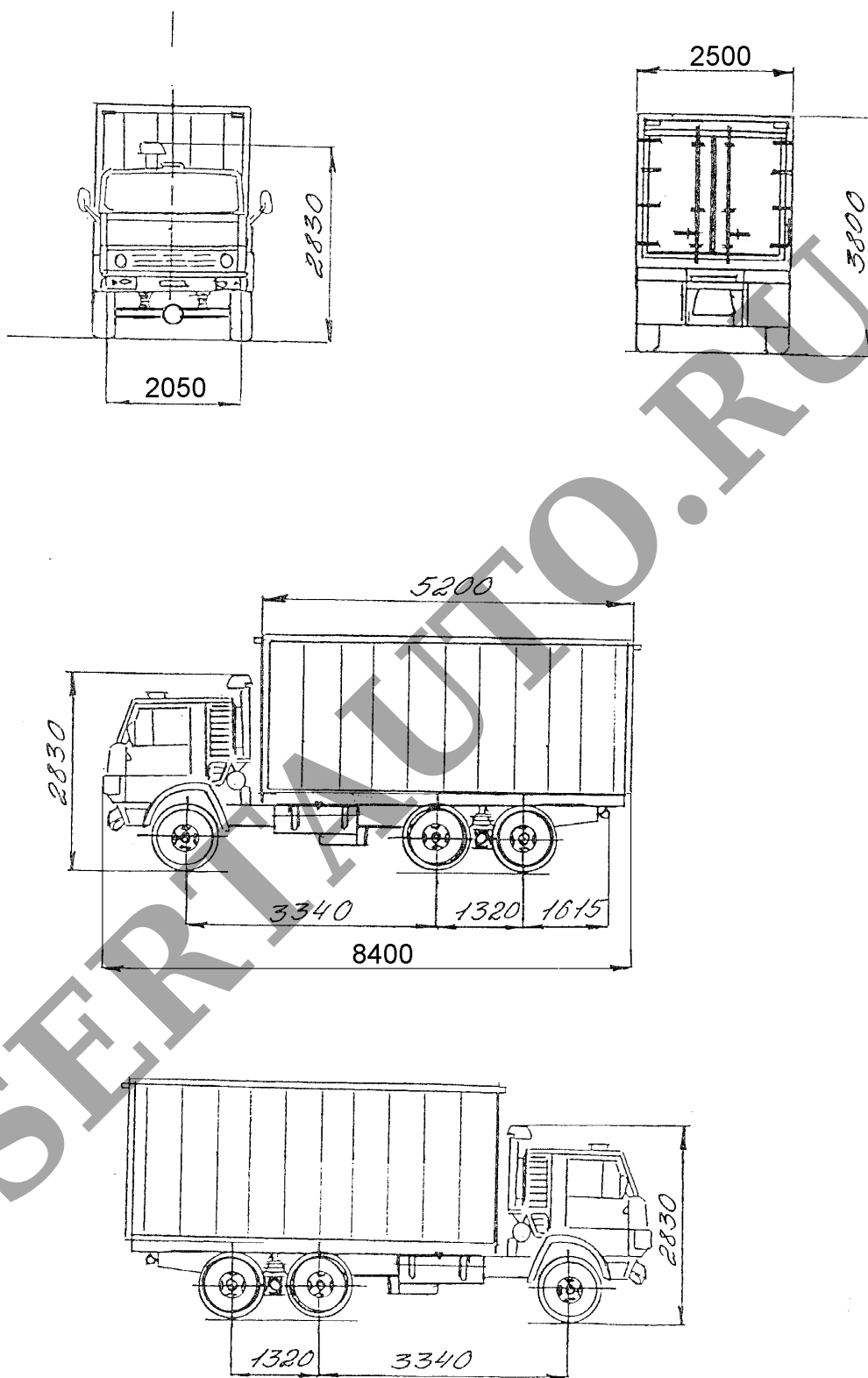


Рис. 1. Автомобиль - фургон моделей 474462 , 47446А

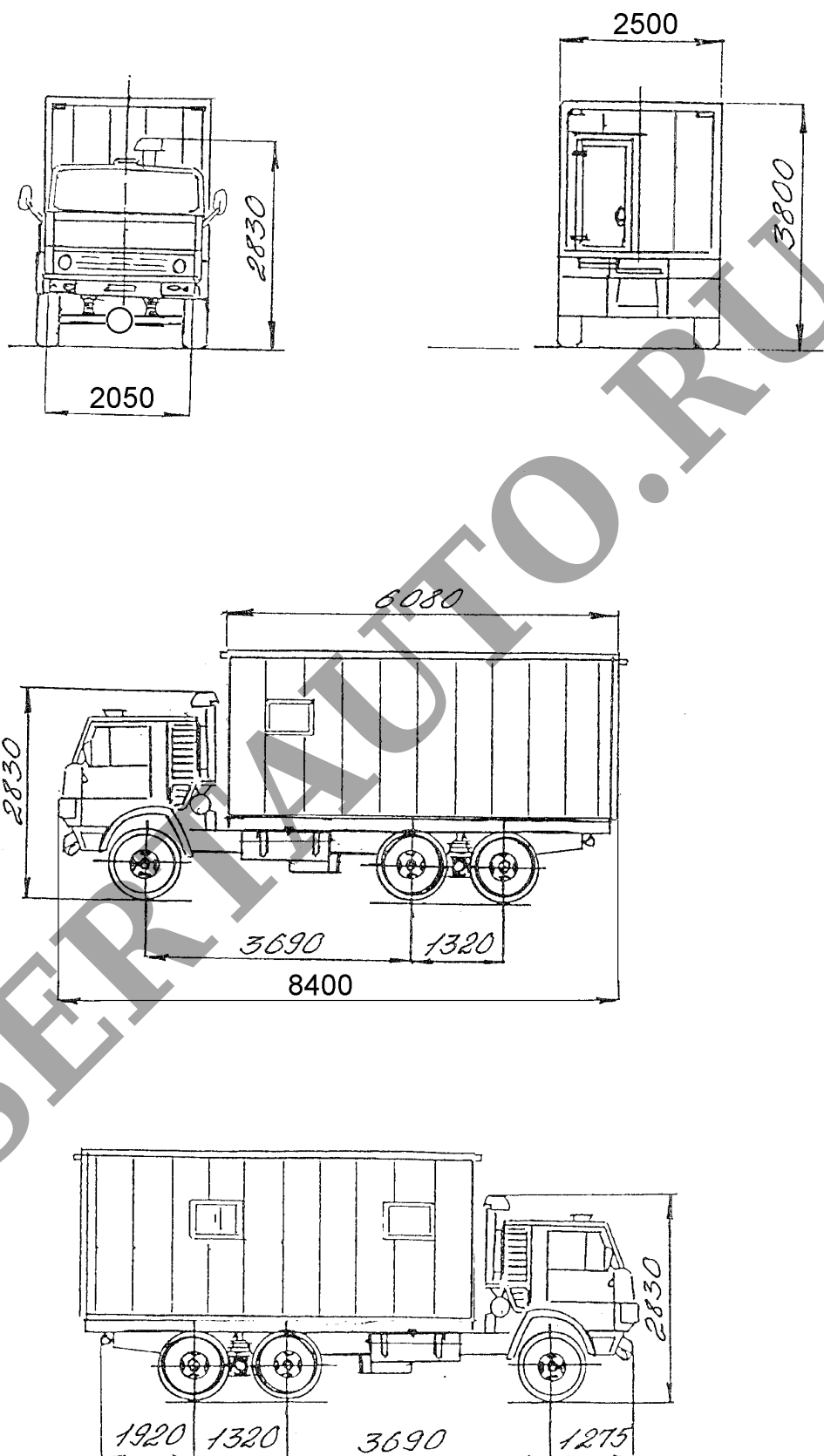


Рис. 2. Автомобиль - передвижная мастерская моделей 47446М , 47446Н