

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

РОСС RU.MT20.E01167

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	474462, 47446А, 47446М, 47446Н
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43114-1031-15 - для 474462, 47446М; КамАЗ 43118-1017-10 - для 47446А, 47446Н
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 2110 - для 474462, 47446А 45 2160 - для 47446М, 47446Н
Код VIN	с Х6347446??0000090 по Х6347446??000139
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 474462, 47446А; - с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и боковыми окнами, с освещением – для 47446М, 47446Н

POCC RU.MT20.E01167

Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне – для 474462, 47446А, перевозка технологического оборудования – для 47446М, 47446Н
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

- длина	8400
- ширина	2500
- высота	3800

База, мм	3340+1320 (474462, 47446М) 3690+1320 (47446А, 47446Н)
----------	--

Колея передних/задних колес, мм	2050/2050
---------------------------------	-----------

	474462	47446М	47446А	47446Н
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8500		9400	
Полная масса транспортного средства, кг	15420	12100	20375	12000
- на переднюю ось	5490	5200	5590	5150
- на заднюю тележку	9930	6900	14785	6850
Буксировка прицепа не предусмотрена				

Двигатель (марка, тип)

	КамАЗ-740.31-240	КамАЗ-740.30-260
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель, с турбонаддувом	
- рабочий объем, см ³	8, V – образное	
- степень сжатия	10850	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	165 (2200)	180 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	912 (1000-1500)	1060 (1300-1500)
Топливо	дизельное	

Система питания

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением ЯЗДА, 273-20.05	ЯЗДА, 337-20 или BOSCH 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50	ЯЗДА, 273-20.05 или ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ 216
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schitzer, S2B/7624TAE/1,00D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

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

РОСС RU.MT20.E01167

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ 17 или КамАЗ 142 двухдисковое или MFZ 430(ZF&SACHS) однодисковое, фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем (для КамАЗ 152, 154)

КамАЗ-142 или 144		КамАЗ-152 или 154	
- 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

механическая восьмиступенчатая (с дополнительной понижающей передачей)

ZF-9S109-472		ZF-9S109-494	
- число передач		9 - вперед, 1 - назад	
- передаточные числа коробки передач			
Пониж.	12,91		10,24
I	8,96		6,57
II	6,37		4,78
III	4,71		3,53
IV	3,53		2,61
V	2,54		1,86
VI	1,81		1,35
VII	1,34		1,00
VIII	1,00		0,74
3.X.	12,20		9,44

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

POCC RU.MT20.E01167

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

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 раздельно к тормозам колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами

- запасная

один из контуров рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

474462, 47446M

47446A, 47446H

- размер

—
425/85R21

- индекс несущей способности

146

156

- категория скорости

J

G

РОСС RU.MT20.E01167

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

отопитель кабины, система регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель двигателя

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с X6347446??0000090 по X6347446??000139

474462 , 47446A , 47446M , 47446H

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 2 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

.....
подпись

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

РОСС RU.MT20.E01167

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

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 по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: 0000??? – производственный номер транспортного средства (с 0000090 по 0000139)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ 43114-15, КамАЗ 43118-10

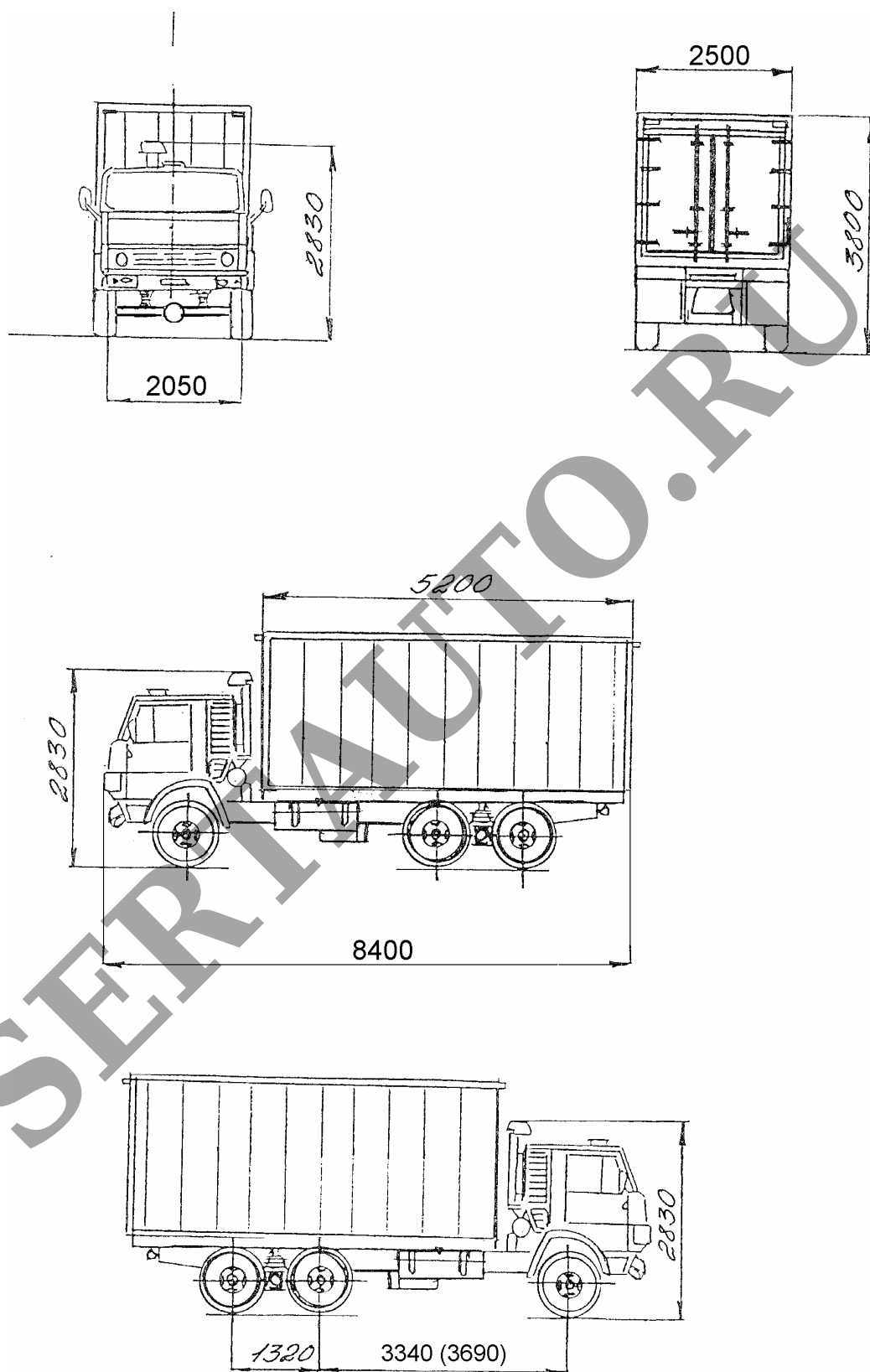


Рис. 1. Автомобиль - фургон моделей 474462 (47446A).

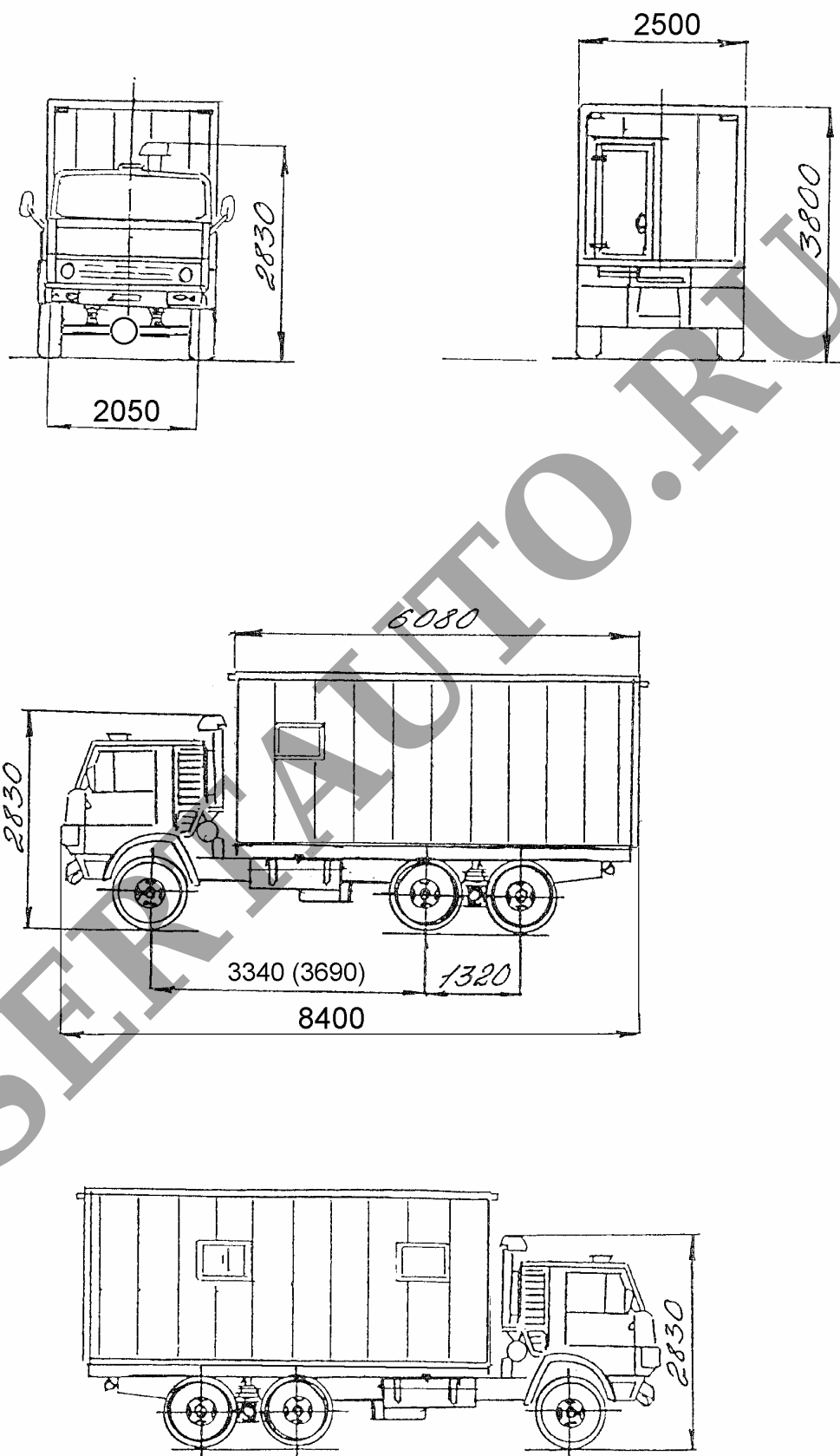


Рис. 2. Автомобиль - передвижная мастерская моделей 47446М (47446Н).