

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.E00459

10 октября 2003

Тип транспортного средства	автомобиль - фургон моделей: 47447А (474471-0000010), 47447В (474471-0000010-03) - общего назначения, 474474 (474471-0000010-04), 474475 (474471-0000010-05) – с бортовой платформой и тентом; автомобиль - передвижная мастерская моделей: 474471 (474471-0000010-02), 47447Н (474471-0000010-01)
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	КамАЗ 53215 - для 47447А, 474471, 474474 КамАЗ 53229 -02 - для 47447В, 47447Н, 474475
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2111 - для 47447А, 47447В, 474474, 474475 45 2161 - для 474471, 47447Н
Код VIN	с Х6347447 __ 0000051 по Х6347447 __ 0000150
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО «Техпро», 249020, г.Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

РОСС RU.MT20.E00459

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё, с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град.
- фургон с бортовой платформой, каркасом и тентом – для 474474, 474475

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	47447A, 474471, 474474	47447B, 47447H, 474475
Габаритные размеры, мм		
- длина	8400	
- ширина	2500	
- высота	3700	
База, мм	3690+1320	
Колея передних/задних колес, мм (с шинами: 10.00R20 - 11.00R20)	2050/1902 - 2043/1890	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8000 7500 (для 474474)	8200 7700 (для 474475)
Полная масса транспортного средства, кг	20500	24000
- на переднюю ось	4500	6000
- на заднюю тележку	16000	18000
Полная масса прицепа, кг	14000	11000
Полная масса автопоезда, кг	34500	35000
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.11-240 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 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	814,0 (1200-1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или ТКР 7 Н – 1	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

РОСС RU.MT20.E00459

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 17.1600010-10, 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
	II	4,03	4,03
	III	2,50	2,50
	IV	1,53	1,53
	V	1,00	1,00
	3.X.	7,38	7,38
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, центральная		
- передаточное число главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска (марка, тип)			
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- 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		

РОСС RU.MT20.E00459

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

контур рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность, марка,10.00R20, PROSTOR
И-281 У411.00R20,
И-68

минимально допустимый индекс нагрузки,
скоростная категория)

146/143
J**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель
кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал,
по заказу - предпусковой или независимый
обогреватель, по заказу для 47447А, 47447В –
грузоподъемный борт с гидроприводом и (или)
холодильная установка "Термо Кинг

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

автомобиль - фургон моделей:47447А (474471-0000010),
47447В (474471-0000010-03)- общего назначения,
474474 (474471-0000010-04),474475 (474471-0000010-05) – с бортовой
платформой и тентом;
автомобиль - передвижная мастерская моделей: 474471 (474471-0000010-02),
47447Н (474471-0000010-01)

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00459

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	7	?	?	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 (474471 - для автомобиля модели 474471, 474474 - для автомобиля модели 474474, 474475 - для автомобиля модели 474475, 47447A - для автомобиля модели 47447A, 47447B - для автомобиля модели 47447B, 47447H - для автомобиля модели 47447H)

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

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000051 по 0000150)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля (шасси) и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 53215, КамАЗ 53229-02

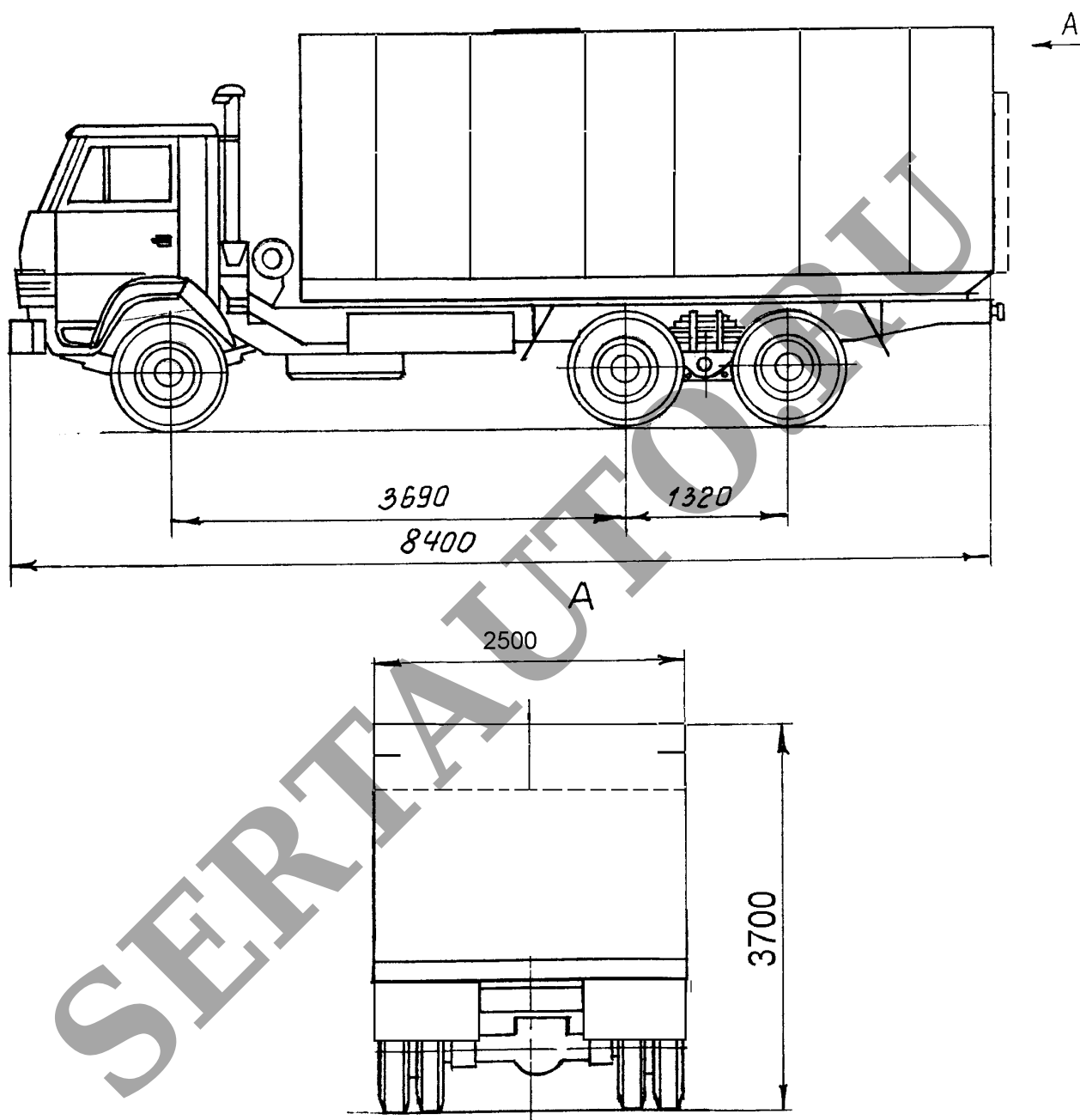


Рис. 1. Автомобиль - фургон моделей: 47447А (474471-0000010), 47447В (474471-0000010-03) на шасси (базе) КамАЗ 53215, КамАЗ 53229-02

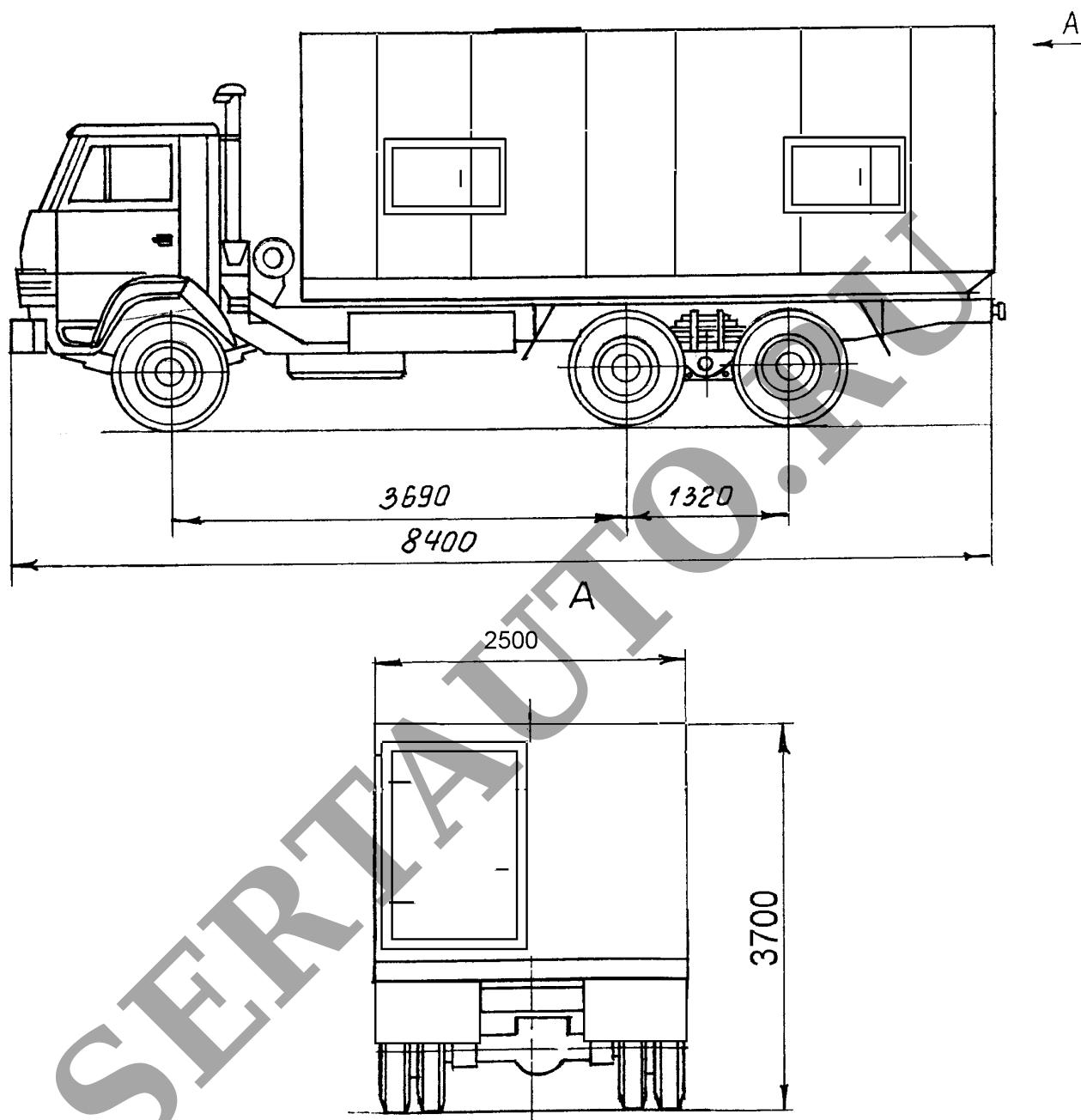


Рис. 2. Автомобиль - передвижная мастерская моделей: 474471 (474471-0000010-02), 47447H (474471-0000010-01) на базе (шасси) КамАЗ 53215, КамАЗ 53229-02

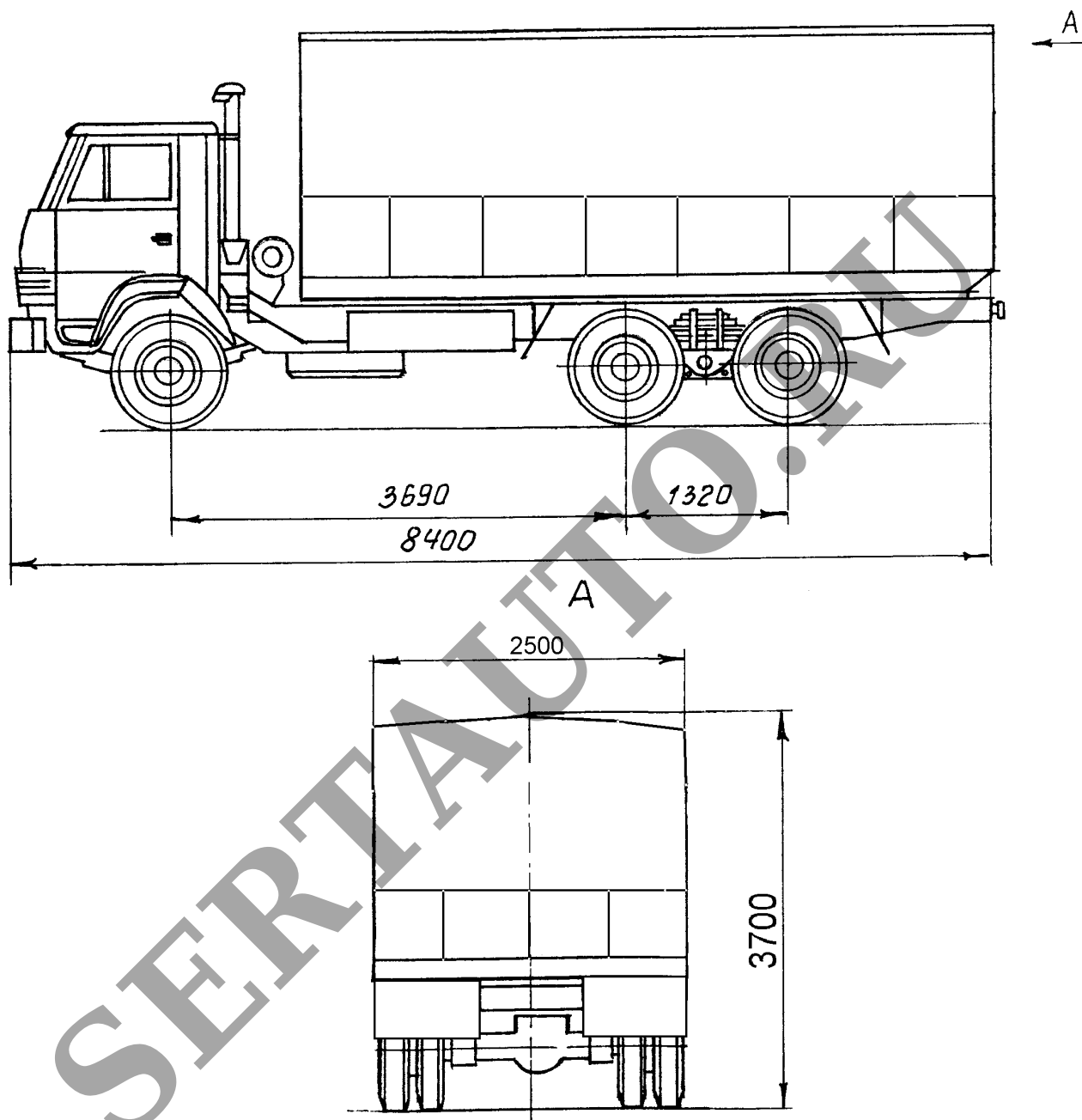


Рис.3. Автомобиль - фургон с бортовой платформой и тентом моделей:
474474 (474471-0000010-04), 474475 (474471-0000010-05)
на шасси КамАЗ 53215, КамАЗ 53229-02