

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.E00765

26 сентября 2004

Тип транспортного средства	автомобиль моделей: 47447К (474471-0000010-66) - фургон общего назначения, 47447Р (474471-0000010-06) – с бортовой платформой и тентом автомобиль - передвижная мастерская модели 47447С (474471-0000010-21)
Шасси транспортного средства	КамАЗ 53228
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	45 2110 - для 47447К, 47447Р, 45 2160 - для 47447С
Код VIN	с X6347447 __ 0000002 по X6347447 __ 0000011
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО «Техпро», 249020, г.Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

РОСС RU.MT20.E00765

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

-металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё, с двустворчатой (одностворчатой - для 47447С) задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. ,(с окнами - для 47447С) - для 47447К, 47447С
- бортовая платформа с каркасом и тентом – для 47447Р

Кабина

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

	47447К,47447С	47447Р
Габаритные размеры, мм		
- длина		8400
- ширина		2500
- высота		3700
База, мм		3690+1320
Колея передних/задних колес, мм		2020/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг	9720	8980
Полная масса транспортного средства, кг		24000
- на переднюю ось		6000
- на заднюю тележку		18000
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.11-240 или 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 (2200)	183 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	814,0 (1200-1600)	914,0 (1200-1500)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-42	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или S2B "Schwitzer" S2B/7624NFT/1/00D9 или CZ, K20	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

POCC RU.MT20.E00765

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ , 6520-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	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	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			
- передаточные числа			
	- высшая	1,692	
	- низшая	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, 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.E00765

Тормозные системы

- рабочая

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

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней
тележки с приводом от пружинных
энергоаккумуляторов

- запасная

контур рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность, марка,
минимально допустимый индекс нагрузки,
скоростная категория)

11.00R20, И-А68А или И-111 АМ
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 47447К –
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

автомобиль моделей: 47447К (474471-0000010-66) - фургон общего назначения,
47447Р (474471-0000010-06) – с бортовой платформой и тентом;
автомобиль - передвижная мастерская модели 47447С (474471-0000010-21)

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00765

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 кузова 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 (47447K - для автомобиля модели 47447K, 47447P - для автомобиля модели 47447P, 47447C - для автомобиля модели 47447C)

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

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000002 по 0000011)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 53228

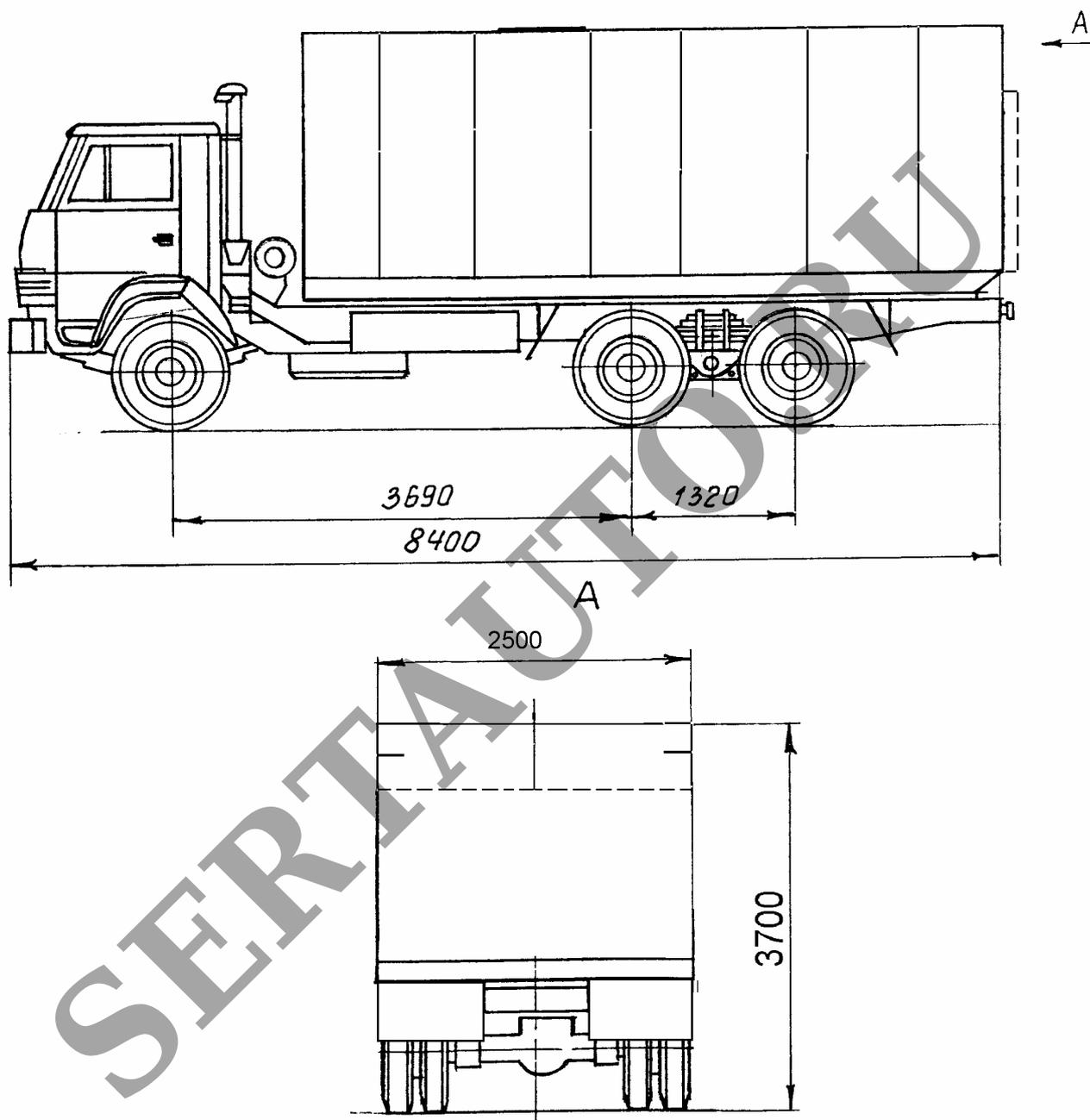


Рис. 1. Автомобиль - фургон модели 47447К (474471-0000010-66) на шасси КамАЗ 53228

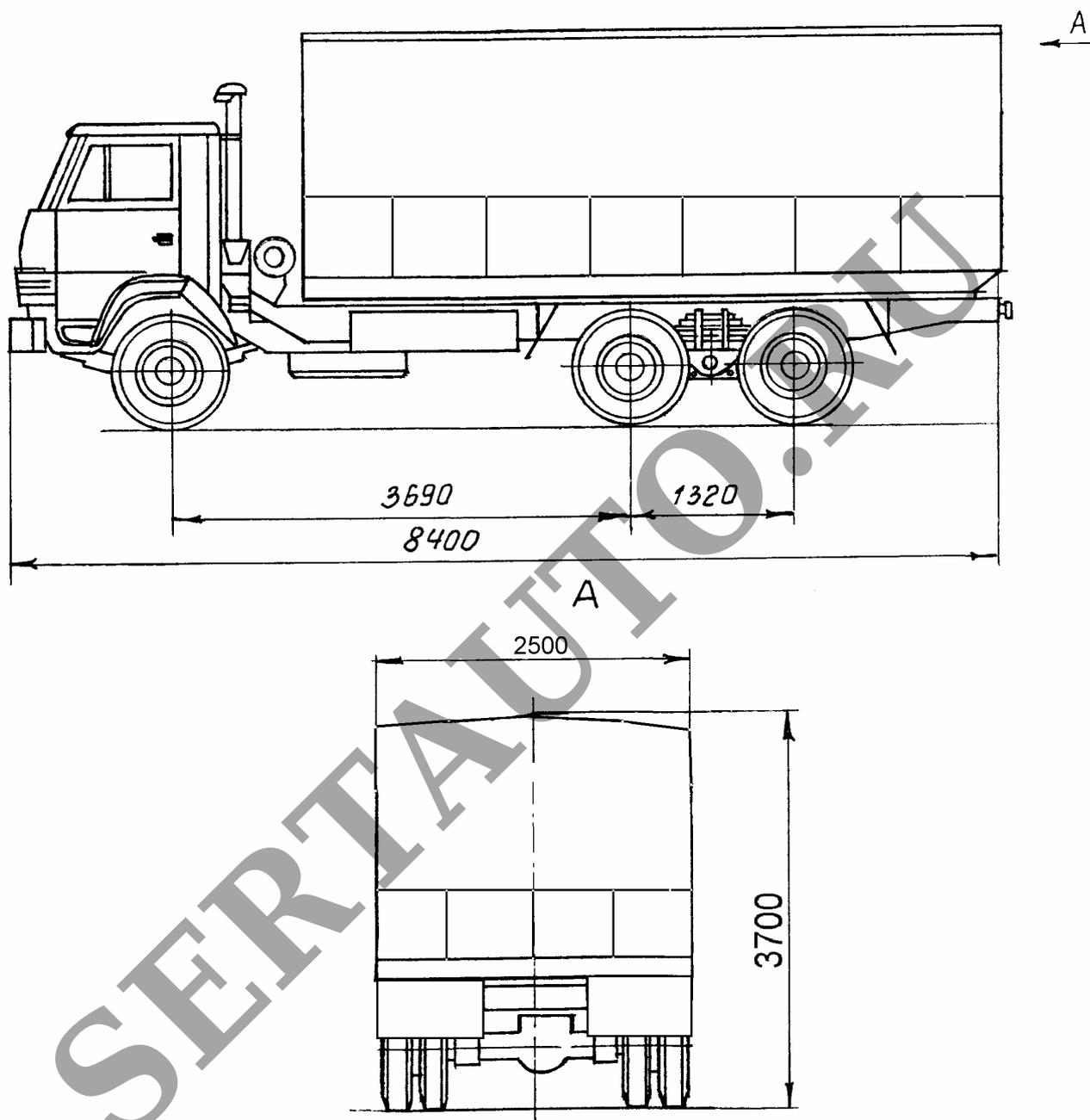


Рис.2. Автомобиль с бортовой платформой и тентом 47447Р (474471-0000010-06) на шасси КамАЗ 53228

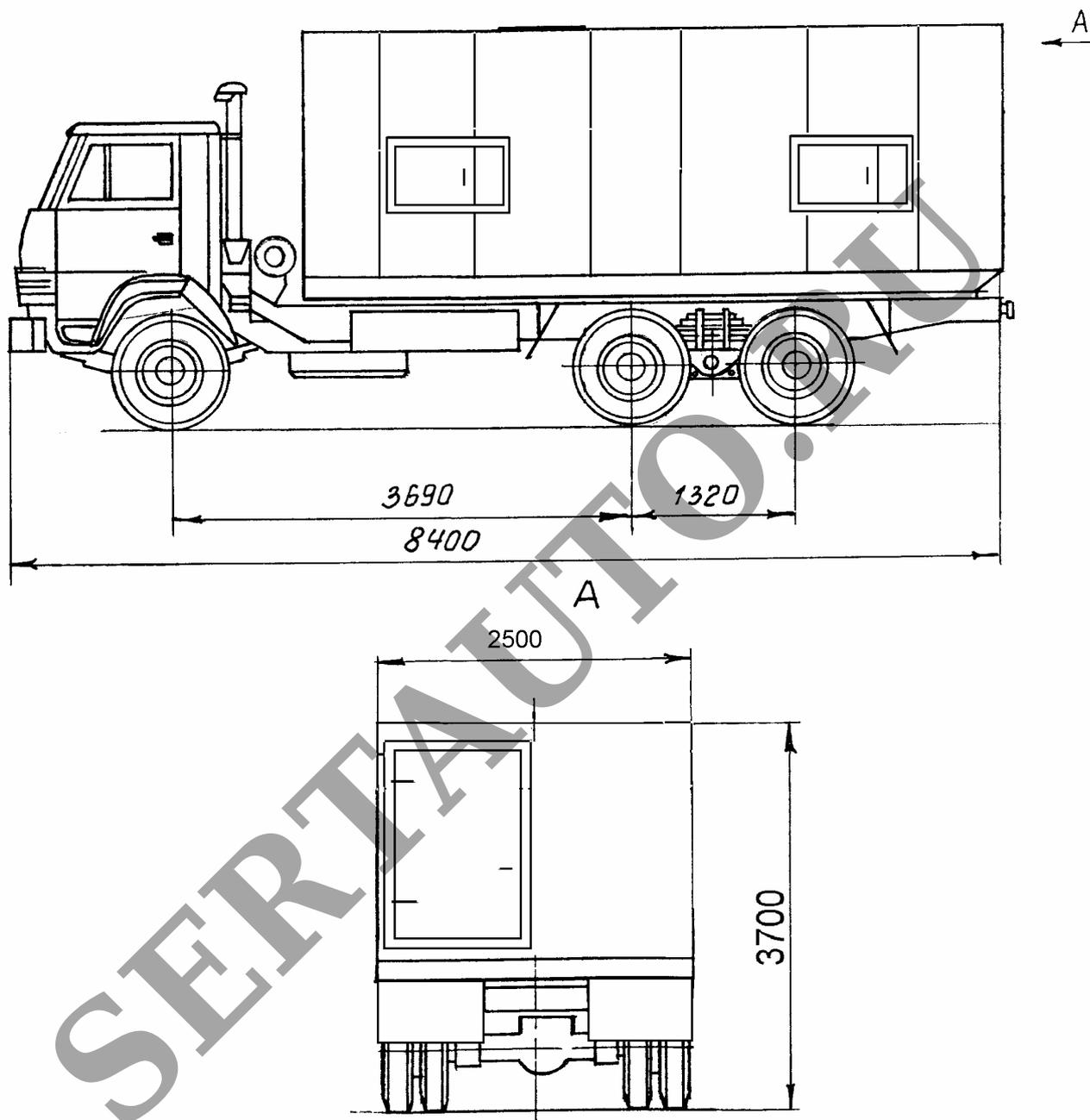


Рис.3. Автомобиль - передвижная мастерская модели 47447С (474471-000010-21)
на шасси КамАЗ 53228