

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.E01106

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	47447A , 47447B, 474471 , 47447H
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	КамАЗ 53215 - 0001050 -15 - для 47447A, 474471 КамАЗ 53229 - 0001064 - 15 - для 47447B, 47447H
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2110 - для 47447A, 47447B 45 2160 - для 474471, 47447H
Код VIN	с X6347447??0000251 по X6347447??0000350
Заявитель, 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	6x4 / средние, задние
Схема компоновки транспортно- го средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного про- странства (тип кузова транс- портного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё, с двустворчатой (одностворчатой - для 474471, 47447H) задней дверью, с окнами - для 474471, 47447H;
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне – для 47447A, 47447B , перевозка технологического оборудования мастер- ской (лаборатории) – 474471, 47447H

РОСС RU.MT20.E01106

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двух-
дверная, откидывающаяся вперед, со спаль-
ным местом или без него

	47447A, 474471	47447B, 47447H
Габаритные размеры, мм		
- длина	8400	
- ширина	2500	
- высота	3700	
База, мм	3690+1320	
Колея передних/задних колес, мм (с шинами: 10.00R20 - 11.00R20)	2043/1890-2050/1890	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8000	8200
Полная масса транспортного средства, кг	19650	24000
- на переднюю ось	4420	6000
- на заднюю тележку	15230	18000
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240 четырехтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное	
- рабочий объем, см ³	10850	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	932 (1100-1500)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337- 20.05	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

РОСС RU.MT20.E01106

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ , 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ- 17.1600010-10, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152 , механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем

- число передач

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

I
II
III
IV
V
З.Х.

7,82
4,03
2,50
1,53
1,00
7,38

6,38
3,29
2,04
1,25
0,815
6,02

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 рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, для 47447В, 47447Н - 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.E01106

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод разделенный на контуры колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

любой контур рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины

-марка

-размер

- индекс несущей способности

- категория скорости

10.00R20

146/143

11.00R20

148/145

J,K

Дополнительное оборудование транспортного средства

по заказу - предпусковой или независимый обогреватель, по заказу для 47447А, 47447В – грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка "Термо Кинг

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN: с Х6347447??0000251 по Х6347447??0000350

автомобиль - фургон моделей: 47447А, 47447В ;

автомобиль - передвижная мастерская (лаборатория) моделей: 474471, 47447Н

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»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

РОСС RU.MT20.E01106

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 справа позади кабины
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	?	?	?

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, 47447A - для автомобиля модели 47447A, 47447B - для автомобиля модели 47447B, 47447H - для автомобиля модели 47447H)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: 0000??? – производственный номер транспортного средства (с 0000251 по 0000350)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля (шасси) и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ 53215-15, КамАЗ 53229-15

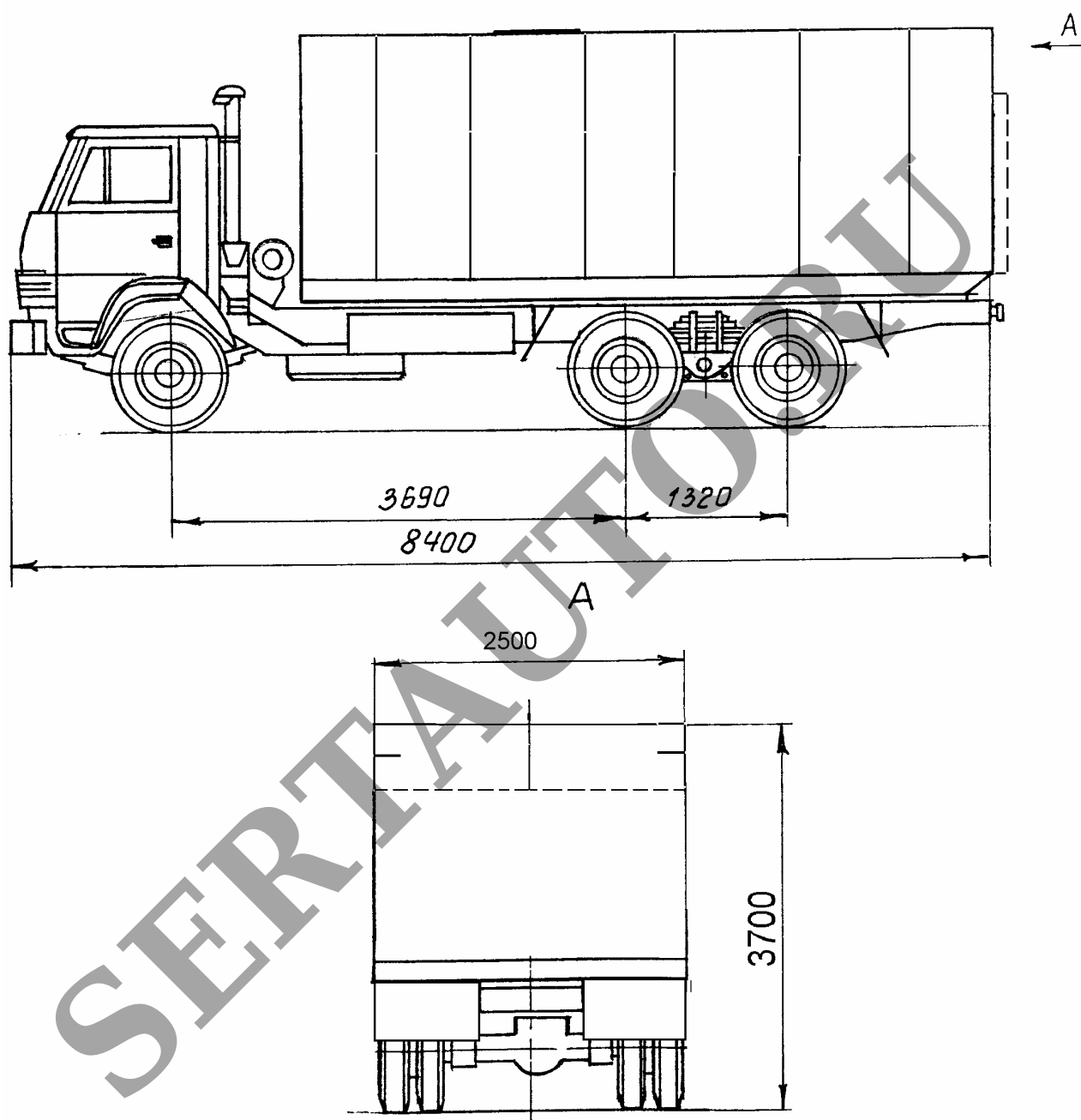


Рис. 1. Автомобиль - фургон моделей: 47447А (474471-0000010), 47447В (474471-0000010-03) на шасси (базе) КамАЗ 53215-15, КамАЗ 53229-15

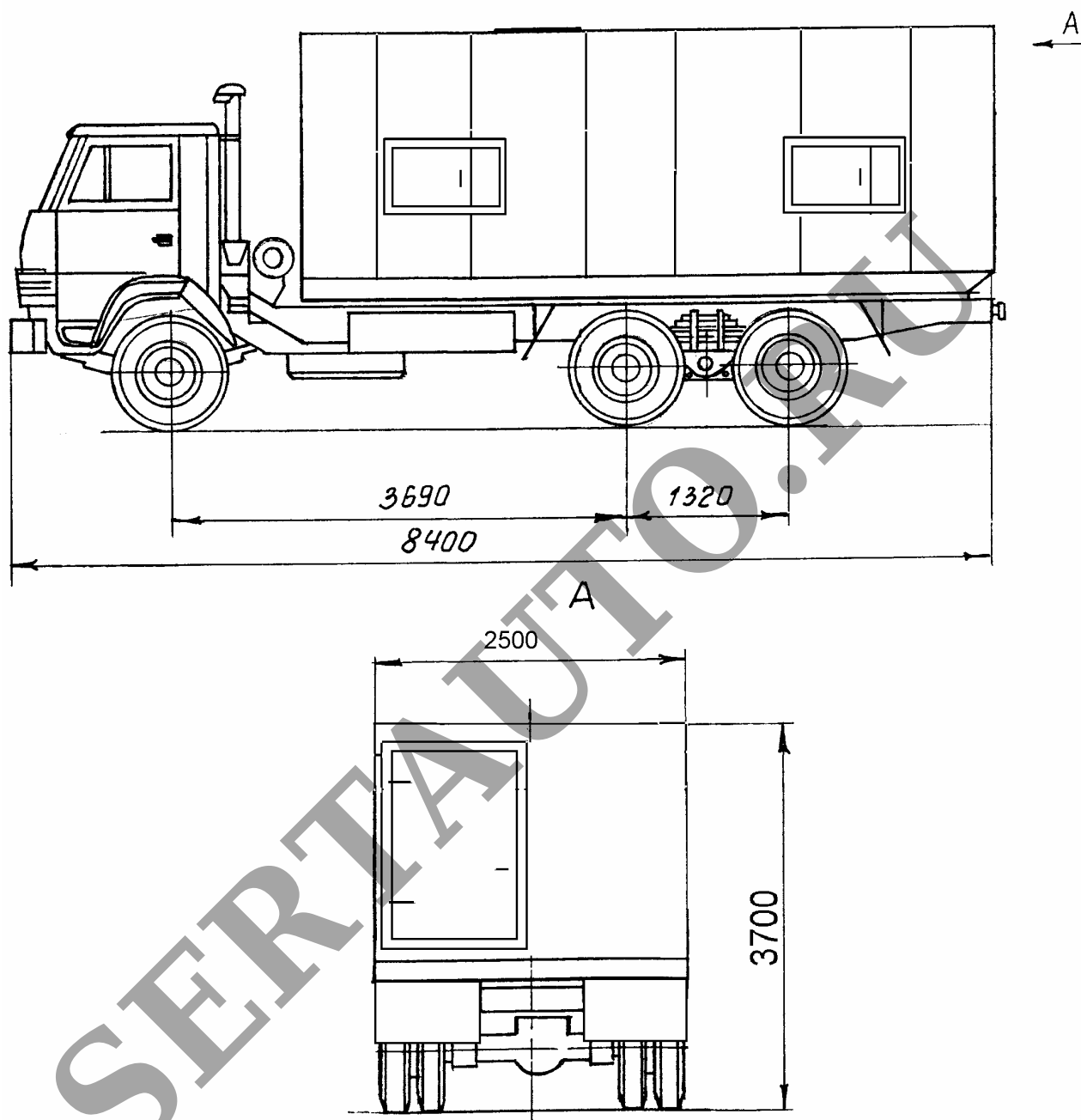


Рис. 2. Автомобиль - передвижная мастерская (лаборатория) моделей: 474471 (474471-0000010-02), 47447H (474471-0000010-01) на базе (шасси) КамАЗ 53215-15, КамАЗ 53229-15