

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. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01543

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	47441, 47441М, 47441В
Шасси транспортного средства	КамАЗ 65117-0001029
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1116 – для 47441В; 45 2110 – для 47441; 45 2160 – для 47441М
Код VIN	с Х6347441??0000001 по Х6347447??0000010
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	6х4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного 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. – для 47441; - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 47441М; бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 47441В

POCC RU.MT20.E01543

Назначение транспортного средства

перевозка грузов в фургоне – для 47441;
перевозка технологического оборудования мастерской (лаборатории) – 47441M

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом

Габаритные размеры, мм

- длина

9950-10500

- ширина

2500

- высота

4000

2990 – 4000

База, мм

4970 + 1320

Колея передних / задних колес, мм

2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

10150

10250

9750

Полная масса транспортного средства, кг

24000

- на переднюю ось

6131

6138

6152

- на заднюю тележку

17869

17862

17848

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.30-260

четырехтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

8, V – образное

- рабочий объем, см³

10850

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин)

180 (2000)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

1060 (1200-1400)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА 337-20 или ЯЗДА 3371-20 или
BOSCH 0 402 648 611

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50
или АЗПИ 216

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ ТКР 7С-6 или
Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ-7405.1109510

РОСС RU.MT20.E01543

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**один глушитель, система нейтрализации
отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-17 (для КП КамАЗ-154, -161), двухдисковое
или MFZ 430 (для КП ZF-9S109-472, -494), однодиско-
вое,
диафрагменное, сухое, фрикционное, привод гид-
равлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ZF- 9S109- 494	ZF- 9S109- 472	КамАЗ- 161	КамАЗ-154
----------------------	----------------------	---------------	-----------

механическая,
восьмиступенчатая
с дополнительной
понижающей пере-
дачей

с де-
мульти-
пликато-
ром

механическая,
пятиступенчатая,
трехходовая, с син-
хронизаторами на
II, III, IV, V переда-
чах, с делителем

- число передач

9 – вперед,
1 – назад

8–вперед,
1 – назад

10 – вперед,
2 – назад

- передаточные числа коробки передач

				низший ряд	высший ряд
Понижающая	10,24	12,91	—	—	—
I	6,57	8,96	8,39	7,82	6,38
II	4,78	6,37	5,50	4,03	3,29
III	3,53	4,71	3,93	2,50	2,04
IV	2,61	3,53	2,87	1,53	1,25
V	1,86	2,54	2,13	1,00	0,815
VI	1,35	1,81	1,40	—	—
VII	1,00	1,34	1,00	—	—
VIII	0,74	1,00	0,73	—	—
3.X.	9,44	12,20	11,01	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

5,43; 5,94; 6,53; 7,22

POCC RU.MT20.E01543

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических 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 или С500L715.102 (115.002) фирмы "RBL", рулевой механизм типа "винт — гайка на циркулирующих шариках — рейка — сектор", с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая

пневматический двухконтурный привод разделенный к тормозным механизмам колес переднего моста и задней тележки, тормозные механизмы всех колес — барабанные, АБС

- запасная

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины

-марка

-размер

- индекс несущей способности

- категория скорости

11.00R20

150 / 146

K

11.00R22,5

148 / 145

L

РОСС RU.MT20.E01543

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

для всех моделей по заказу: дополнительный
топливный бак;
для 47441 по заказу: грузоподъемный борт с
гидроприводом и (или) холодильная установка
"THERMO KING";
для 47441В по заказу: грузоподъемный борт с
гидроприводом и (или) кран-манипулятор

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется
на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN:
с X6347441??0000001 по X6347447??0000010

47441, 47441M, 47441B

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 4 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации "МАДИ-ФОНД"

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 24 ноября 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01543

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 (кузова) с правой стороны.
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	1	?	?	0	0	0	0	0	?	?

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

Поз. 4-9: 47441? – описательная часть – тип транспортного средства (474410, 47441M, 47441B – для автомобилей моделей 47441, 47441M, 47441B соответственно).

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации
КамАЗ 65117-0001029

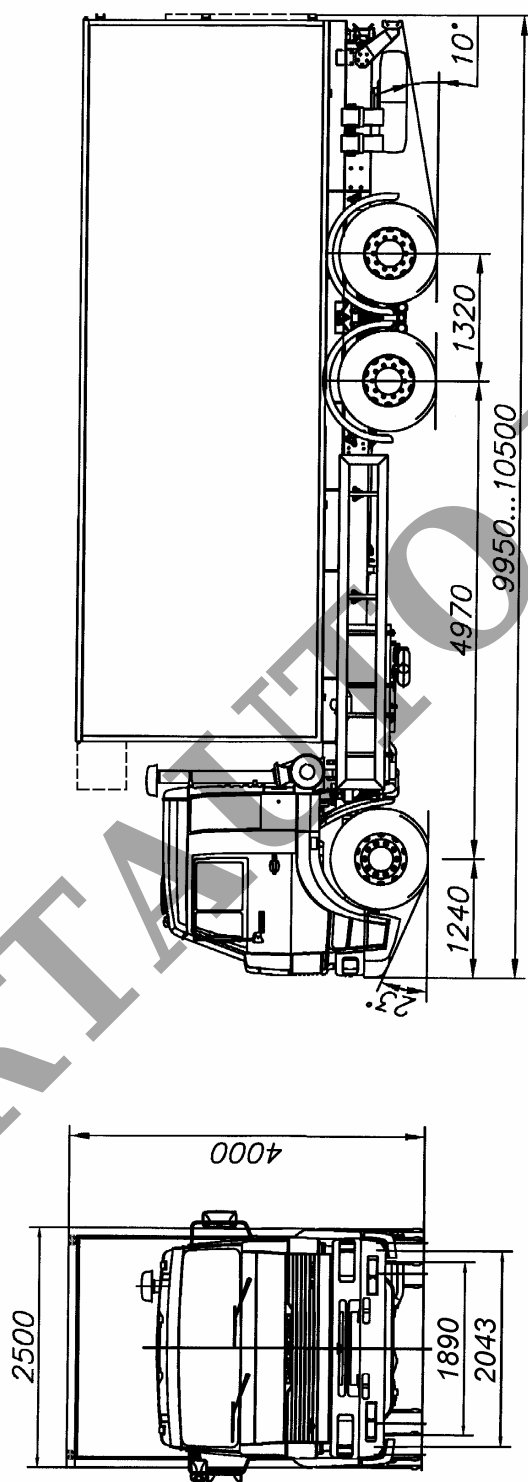


Рис. 1. Автомобиль - фургон модели 47441

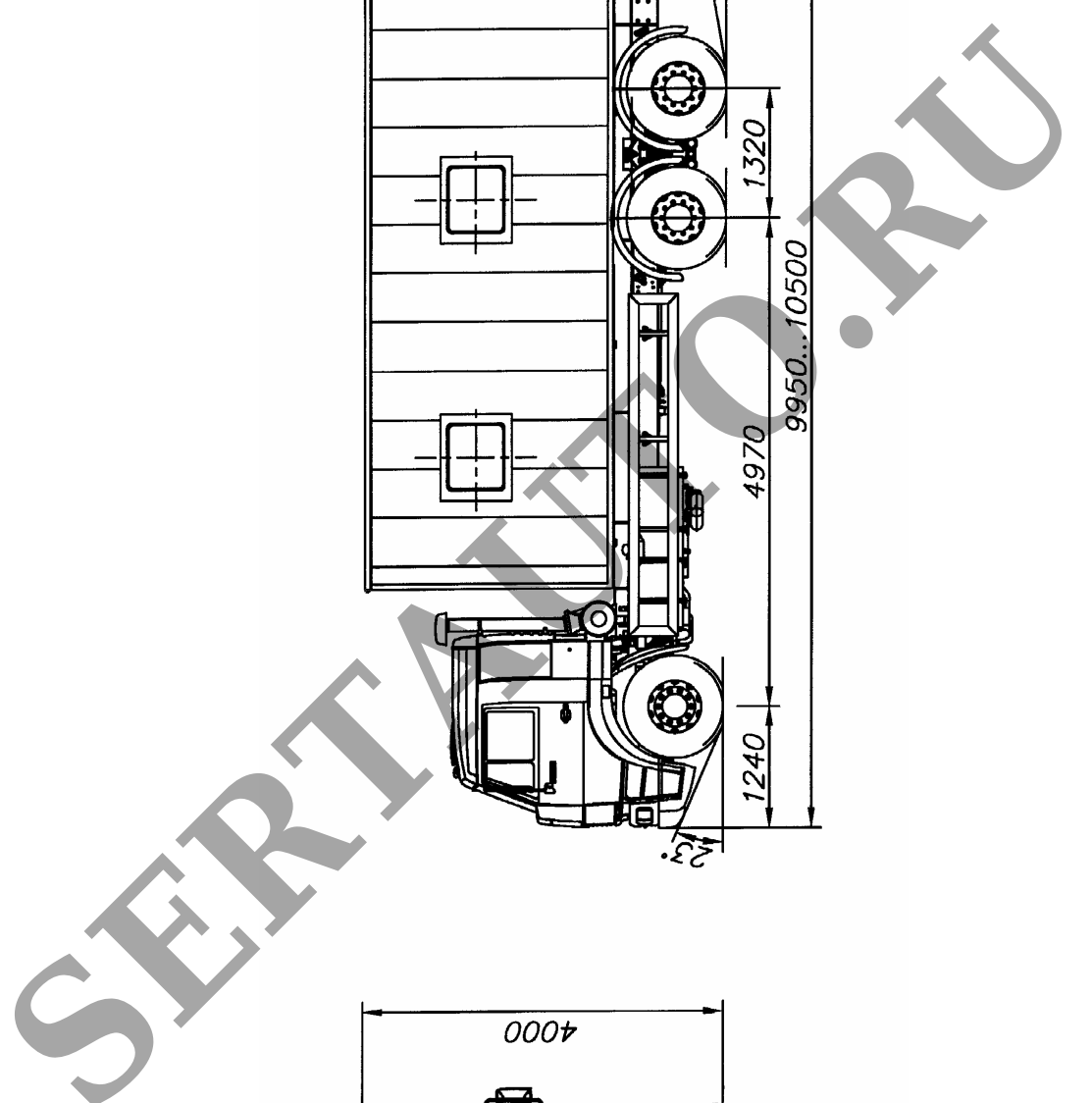


Рис. 2. Автомобиль – передвижная мастерская (лаборатория) модели 47441М

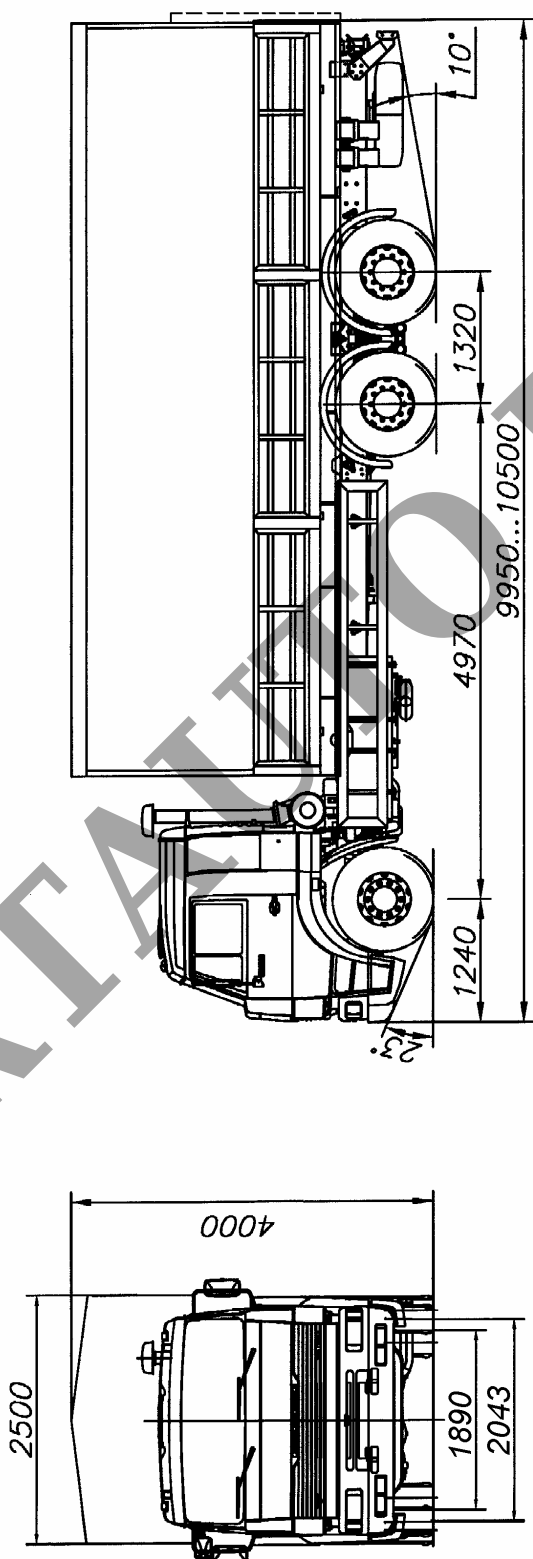


Рис. 3. Автомобиль бортовой модели 47441В

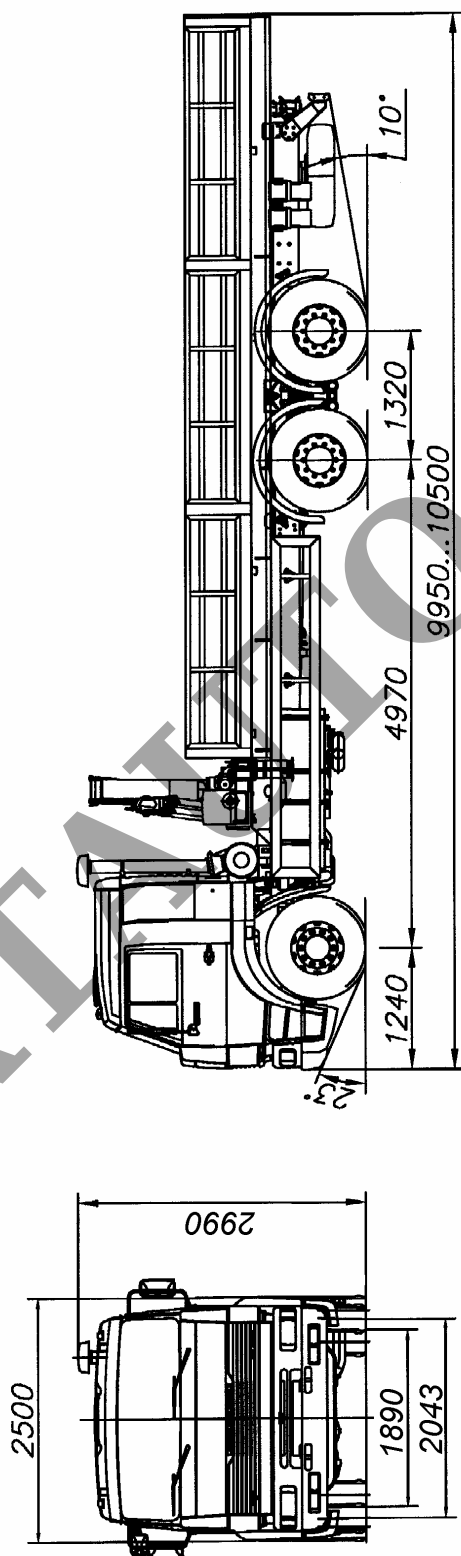


Рис. 4. Автомобиль бортовой модели 47441В с краном-манипулятором