

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

РОСС RU.MT20.E01127

Марка транспортного средства -
Тип транспортного средства 47446K, 47446B , 47446C, 47447C, 47446E
Шасси транспортного средства КамАЗ 4308-0001010
Категория транспортного средства N₂
Код ОКП 45 2330 - для 47446K,
45 2110 – для 47446B, 47446C,
45 2160 – для 47446E,
45 1113 - для 47447C
Код VIN с Х634744???0000051 по Х634744???0000150
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 4х2 / задние
Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства) специальная подвижная платформа-пандус- 47446K;
фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее:
- с одностворчатой задней дверью, с боковыми окнами, с освещением – 47446E;
- с двустворчатой задней дверью – 47446B;
- с шестью боковыми створками - 47446C;
бортовая платформа - 47447C

POCC RU.MT20.E01127

Назначение транспортного средства

погрузка , перевозка и разгрузка транспортных средств-47446К,
 перевозка хлебобулочных изделий - 47446С,
 перевозка технологического оборудования мастерской -47446Е,
 перевозка грузов в фургоне- 47446В

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

	47446В	47446С	47446Е	47447С	47446К
Габаритные размеры, мм					
- длина	7237	7370	7250	7406	9440
- ширина	2550	2500	2500	2550	2500
- высота	3360	2860	3380	2620	2900
База, мм			4200		
Колея передних/задних колес, мм			1992/1907		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6000	6250	6000	5748	6090
Полная масса транспортного средства, кг	11150	11400	11150	11400	11440
- на переднюю ось	4320	4270	4320	4240	4255
- на заднюю ось	6830	7130	6830	7160	7185
Буксировка прицепа не предусматривается					
Двигатель (марка, тип)	Cummins, В 5.9 180 CIV-0 или В 180-20 четырехтактный дизель, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем, см ³	5883				
- степень сжатия	17,5				
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	131 (2600)				
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	620 (1500)				
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	R BOSCH				
Форсунки (марка, тип)	R BOSCH				
Турбокомпрессор (марка, тип)	Cummins/Holset 3531456, 3531457, 3536473				
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510				

РОСС RU.MT20.E01127

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 4925-1201010 или 54115-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ-350, фрикционное, сухое, диафрагменное

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-141 или ПРАГА 6 PS 90, механическая, трехходовая, с ручным управлением

	КамАЗ-141	ПРАГА 6 PS 90
- число передач	5 - вперед, 1 – назад	6 – вперед, 1 - назад
- передаточные числа коробки передач		
I	5,62	5,162
II	2,89	3,829
III	1,64	2,57
IV	1,00	1,92
V	0,724	1,34
VI	-	1,00
3.X.	5,30	4,63
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, центральная	
- передаточное число главной передачи	4,01 или 4,70	

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, двух малолистовых дополнительных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках - рейка – сектор", с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E01127

Тормозные системы

- рабочая

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

- стояночная

колесные тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

контуры рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

-

- размер

245/70R19,5

- индекс несущей способности

136/134

- категория скорости

M, L

Дополнительное оборудование транспортного средства

специальный сигнальный огонь желтого цвета, гидроцилиндр и лебедка с гидроприводом или лебедка с электроприводом, по заказу - предпусковой подогреватель, для 47446В по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом, холодильная установка

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN: с Х634744???0000051 по Х634744???0000150

автомобиль 47446К, 47446В, 47446С, 47447С, 47446Е

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средства на 5 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01127

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 платформы (кузова) 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	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

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

Поз. 4-9: 4744?? – описательная часть - тип транспортного средства (47446K - для автомобиля модели 47446K, 47446B - для автомобиля модели 47446B, 47446C - для автомобиля модели 47446C, 47447C - для автомобиля модели 47447C, 47446E - для автомобиля модели 47446E)

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

Поз. 11-17: 0000??? – производственный номер транспортного средства (с 0000051 по 0000150)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 4308-0001010

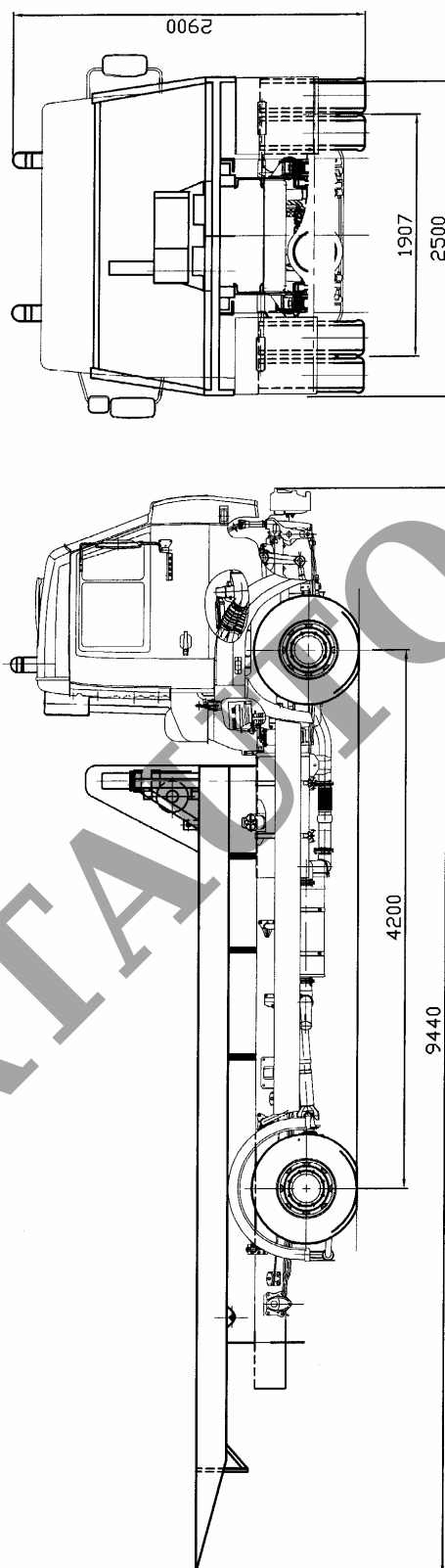


Рис. 1. Автомобиль-эвакуатор модели 47446K

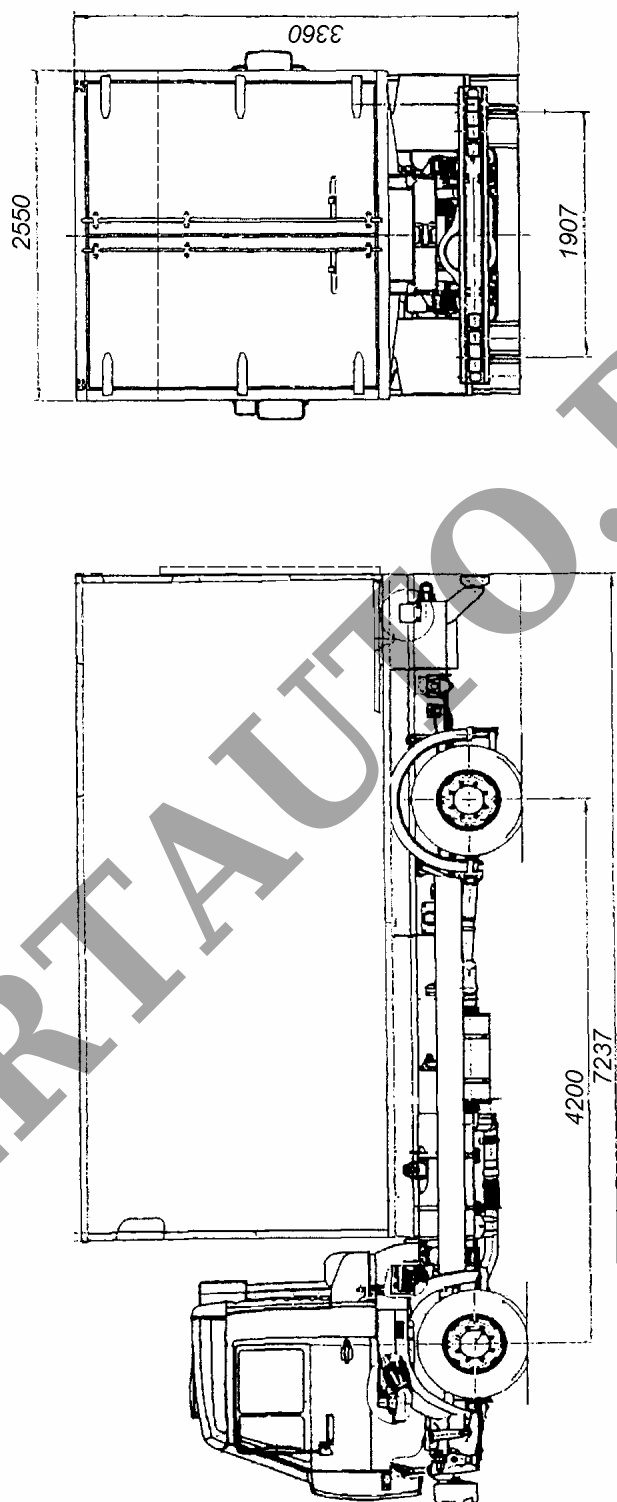


Рис. 2. Автомобиль-фургон модели 47446В

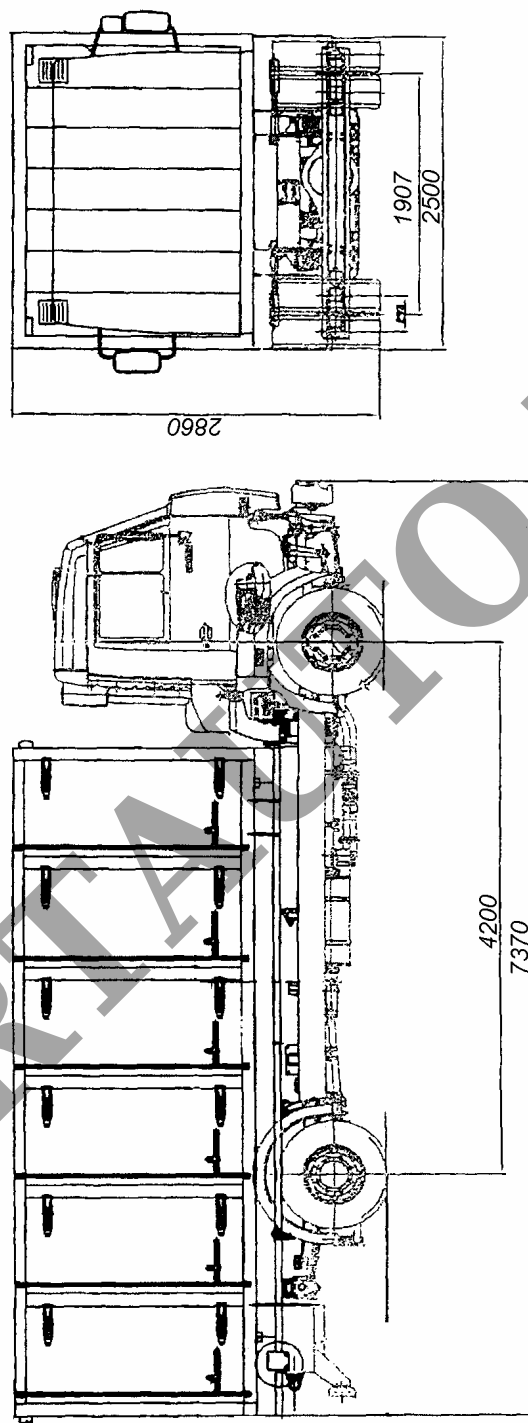


Рис. 3. Автомобиль-фургон модели 47446C – хлебный

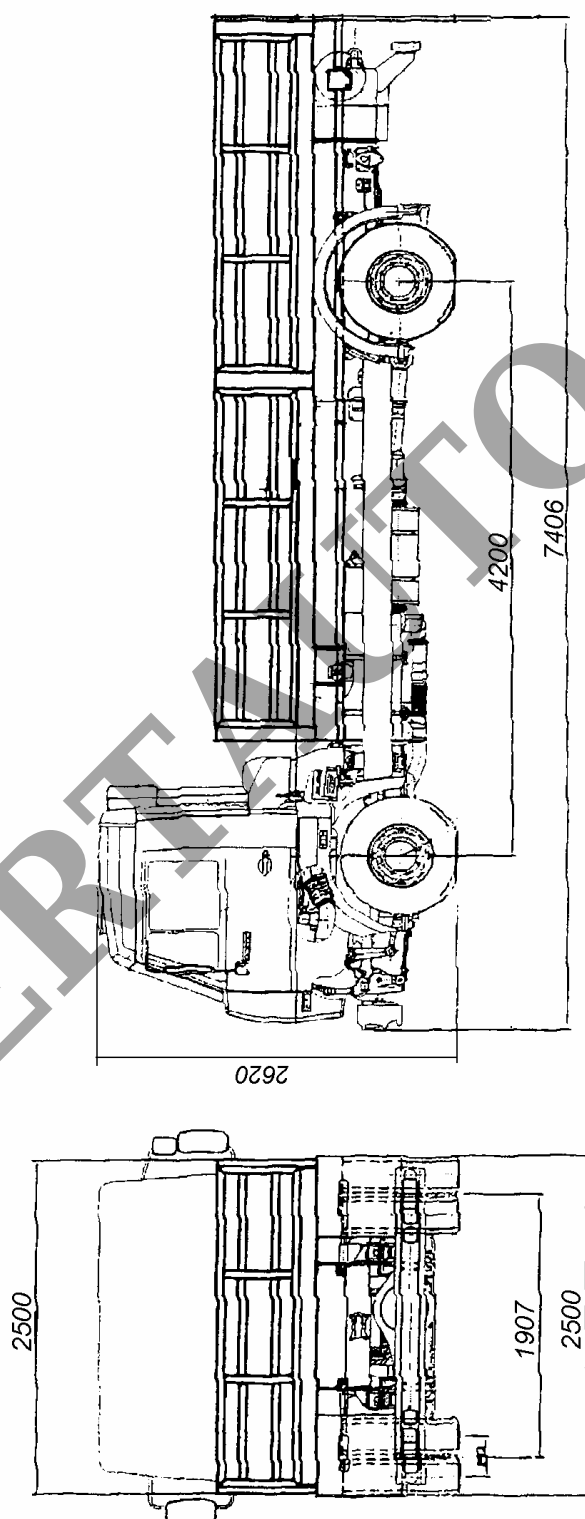


Рис.4. Автомобиль модели 47447C – с бортовой платформой

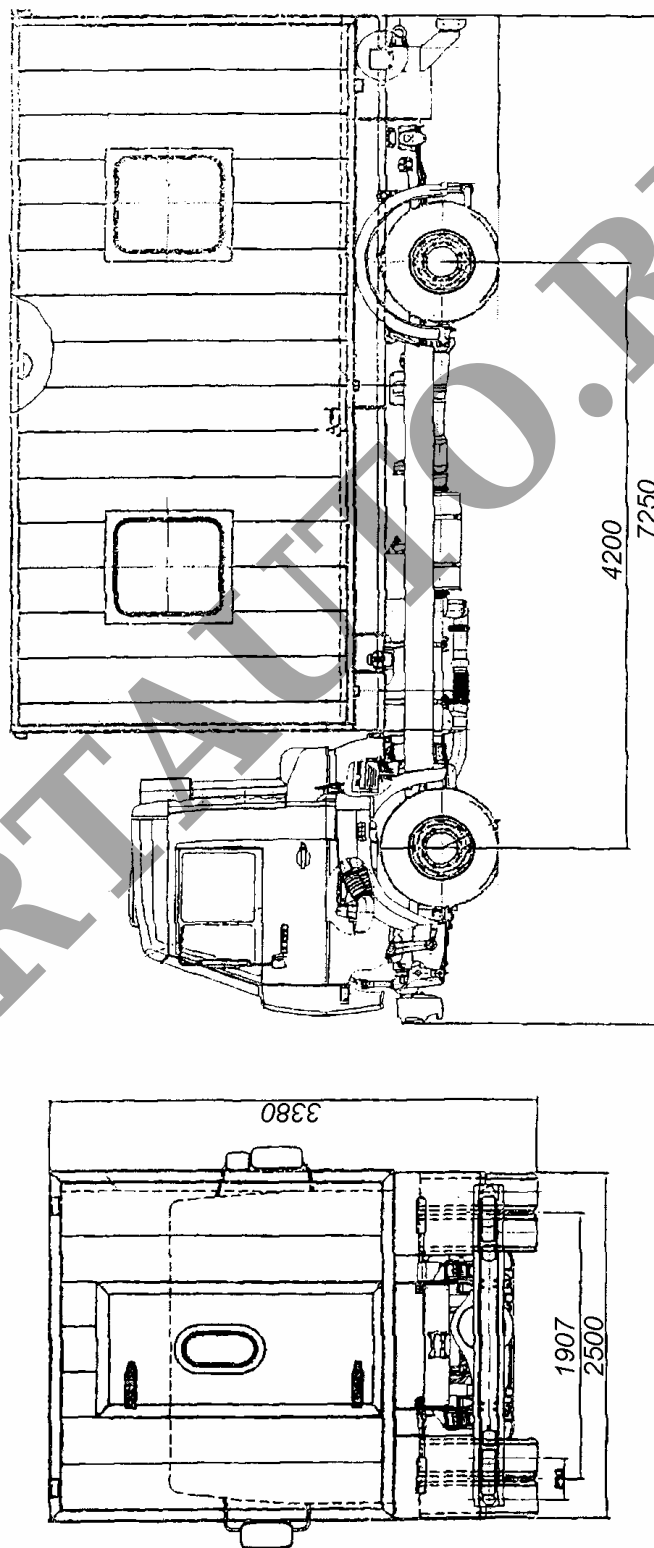


Рис. 5. Автомобиль – передвижная мастерская модели 47446Е