

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. (499) 155-07-78, (499) 155-04-45

РОСС RU.MT20.E03722

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	47446К, 47446В , 47446С, 47447С, 47446Е, 47446W, 47446P
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	КАМАЗ - 4308 - НЗ, КАМАЗ-4308-АЗ, КАМАЗ- 4308-СЗ, КАМАЗ-4308-20
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 2330 – для 47446К, 45 2110 – для 47446С, 47446В (с теплоизоляци- ей), 45 2160 – для 47446Е, 45 1113 – для 47447С, 47446В (без теплоизоля- ции), 48 3510 – для 47446W, 47446P
Экологический класс	3
Код VIN	с Х634744???0000221 по Х634744???0000230
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

РОСС RU.MT20.E03722

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	специальная подвижная платформа-пандус- 47446К; фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобширном пространстве или без нее: - с одностворчатой задней дверью, с боковыми окнами, с освещением – 47446Е; - с двустворчатой задней дверью – 47446В; - с шестью боковыми створками - 47446С; бортовая платформа с тентом или без - 47447С; бортовая платформа с краном манипулятором - 47446W (за кабиной), 47446Р (на заднем свесе)
Назначение транспортного средства	погрузка, перевозка и разгрузка транспортных средств- 47446К, перевозка хлебобулочных изделий - 47446С, перевозка технологического оборудования мастерской - 47446Е, перевозка грузов в фургоне- 47446В, погрузка и перевозка грузов – для 47446W, 47446Р
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

	47446В	47446С	47446Е	47447С	47446К	47446W	47446Р
Габаритные размеры, мм							
- длина	5970-10000						
- ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией для 47446В, 47446С)						
- высота	2615-4000						
База, мм	3500-4800						
Колея передних/задних колес, мм	2040/1907						
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5000-10000						
Полная масса транспортного средства, кг	11500	11400	11500	11500	11440	11725	10605
- на переднюю ось	4300	4270	4300	4300	4255	4295	4350
- на заднюю ось	7200	7130	7200	7200	7185	7430	6255
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается						

РОСС RU.MT20.E03722

	шасси			
	4308-A3	4308-C3	4308-H3	4308-20
Двигатель (марка, тип)	Cummins 6ISBe210 или 6ISDe210	Cummins 6ISBe245 или 6ISDe245	Cummins 4ISBe185 или 4ICDe185	Cummins 4ISBe170,3 0
	дизель четырехтактный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное	4, рядное
- рабочий объем, см ³	6692.4	6700	4461.6	3922
- степень сжатия			17,3	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	150.3(2500)	174.3(2500)	133.0(2500)	118.3(2500)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	788 (1200-1700)	913 (1500)	647,0 (1500-1700)	589 (1500)
Топливо	дизельное			
Система питания ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением Bosch CP3.3 (SC97703)			Bosch SC97163; (SC97246)
Форсунки (марка, тип)	Bosch 4937065		Bosch 4897271;2830224;2830957	
Турбокомпрессор (марка, тип)	HOLSET HE351W		HOLSET HE221W	HOLSET HX27W
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВФ723.1109510, многоступенчатый фильтр, сухого типа			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Глушитель (марка, тип)	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует			
	КамАЗ, 4308-1201010			

РОСС RU.MT20.E03722

	шасси		4308-С3	4308-А3	4308-Н3	4308-20
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)			MFZ-395,ZF&SACHS-, сухое, однодисковое, фрикционное, диафраг- менное вытяжного типа	MFZ-362 или MFZ-395, ZF&SACHS сухое, одно- дисковое, фрикционное, диафрагменное вытяж- ного типа		
Коробка передач (марка, тип)			Кама3-141или ZF6S1000T0	ZF6S700 ZF6S850 или Кама3- 141или ZF6S1000T 0		
	Механическая с ручным управлением с синхрони- заторами или ZF 6S1000T0, механическая с синхронизато- рами на II, III, IV, V и VI передачах					
	ZF6S700	6J70T	Кама3- 141	ZF 6S1000T0	ZF6S850	
- число передач	6 – впе- ред, 1 – назад	6 – вперед, 1 – на- зад	5 – впе- ред, 1 – назад	6 – впе- ред, 1 – назад	6 – впе- ред, 1 – назад	
- передаточные числа коробки пе- редач						
	I	6,02	7.31	5,62	6,75	6.72
	II	3,32	4.21	2,89	3,60	3.68
	III	2,07	2.5	1,64	2,12	2.15
	IV	1,40	1.57	1,00	1,39	1.41
	V	1	1.000	0,724	1,00	1
	VI	0,79	0.84	-	0,78	0.79
	3.X.	5,58	7.2	5,30	6,06	6.03
Главная передача (марка, тип)	гипоидная					
- передаточное число главной передачи	4,22 или 4,78					

РОСС RU.MT20.E03722

Подвеска (марка, тип)

- передняя

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

- задняя

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

или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

С 300 V W 713-015 (113-015) или ШНКФ453461.420 БЗАГУ или КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контуры передней и задней осей, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы заднего моста с приводом от энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

-

- размер

245/70R19,5

- индекс несущей способности

136/134

135/133

- категория скорости

L

M

РОСС RU.MT20.E03722

Оборудование транспортного средства для 47446В по заказу - грузоподъемный борт и (или) холодильная установка (хладагент R-134а, R-404а);
для 47446Е по заказу - грузоподъемный борт;
для 47446К специальный сигнал автожелтого цвета по заказу – кран-манипулятор;
для 47446W, 47446Р – кран-манипулятор

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с X634744???0000221 по X634744???0000230.

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT22.E05177П1 со сроком действия с 01.01.10 по 31.12.11 на базовые автомобили и в соответствии с п.6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

47446К, 47446В , 47446С, 47447С, 47446Е, 47446W, 47446Р

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

"МАДИ-ФОНД"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 21 сентября 2010 г.

21

сентября

2010

РОСС RU.MT20.E03722

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 кабине справа.
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	2	?	?

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

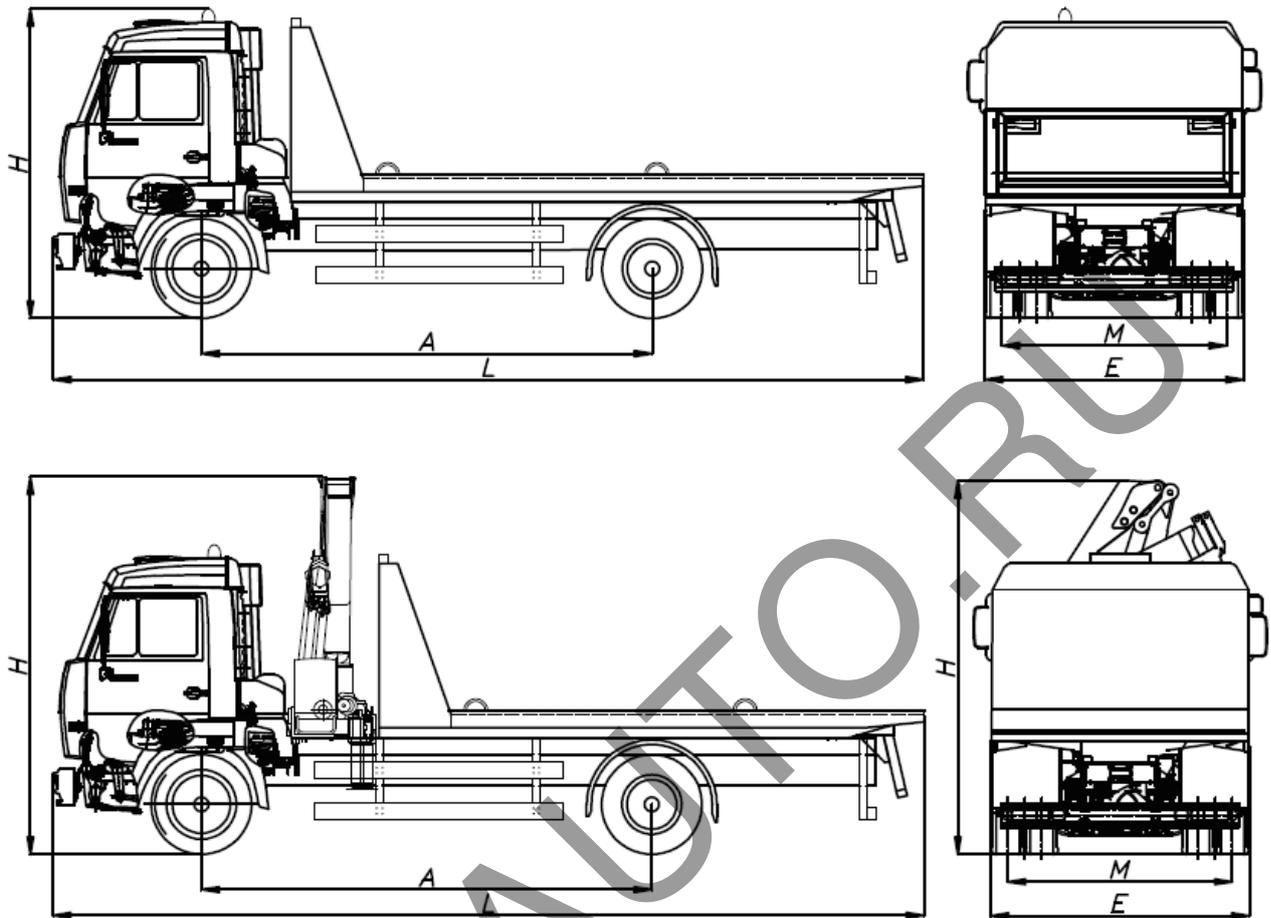
Поз. 4-9: 4744?? – описательная часть - тип транспортного средства (47446K, 47446B, 47446C, 47447C, 47446E, 47446W, 47446P - для автомобиля 47446K, 47446B, 47446C, 47447C, 47446E, 47446W, 47446P соответственно)

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

Поз. 11-17: 00002?? – производственный номер транспортного средства (с 0000221 по 0000230)

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

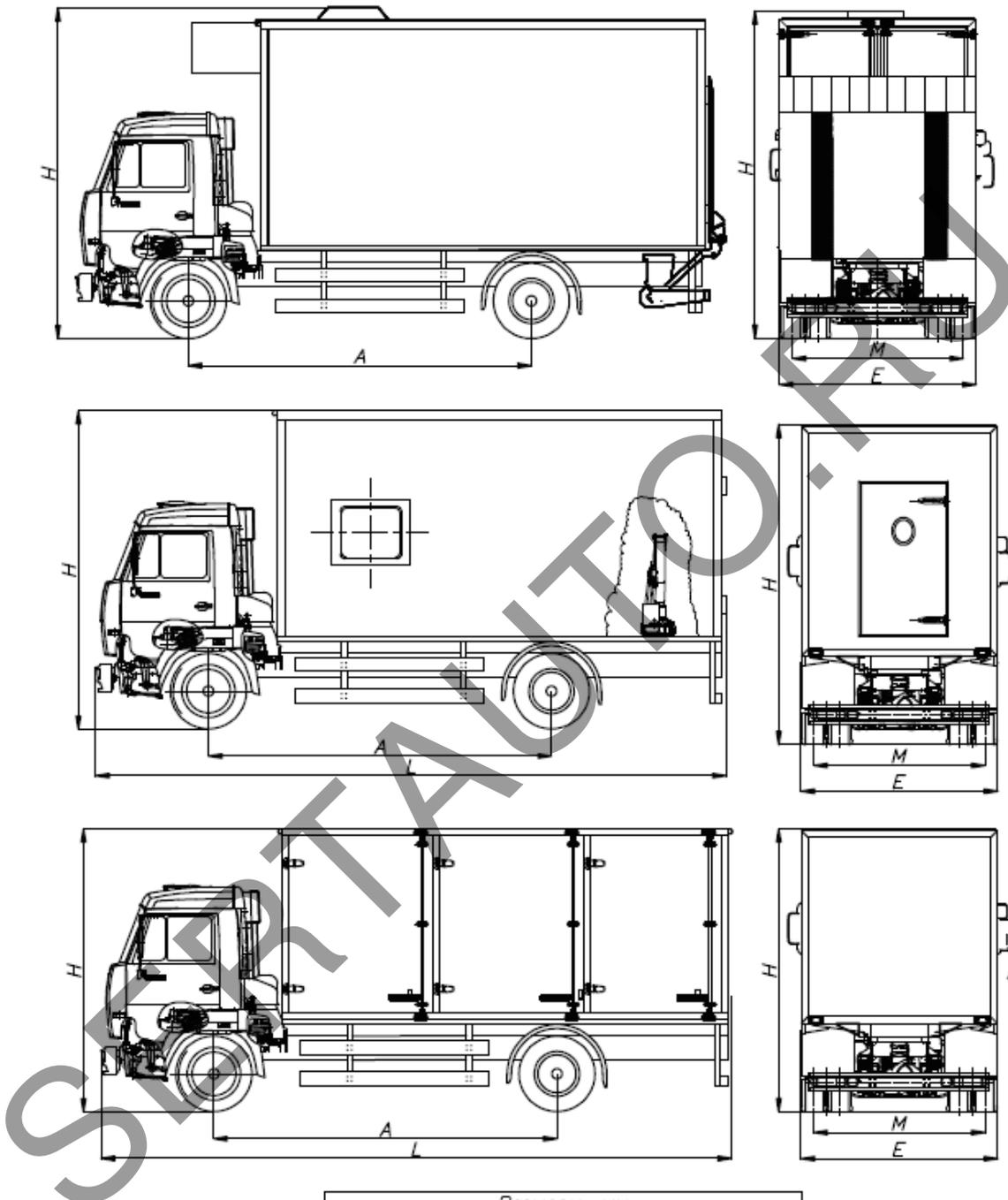
Приложение № 3 к "Одобрению
 типа транспортного средства"
 № РОСС RU.МТ20.Е03722



Размеры, мм	
ТС	47446К
Шасси	КАМАЗ 4308
А- база	3500-4800
Л- длина	6030-10000
Е- ширина	2550
Н- высота	2615-4000
М- колея колес передних/задних	2040/1907

Рис. 1. Автомобиль-эвакуатор 47446К

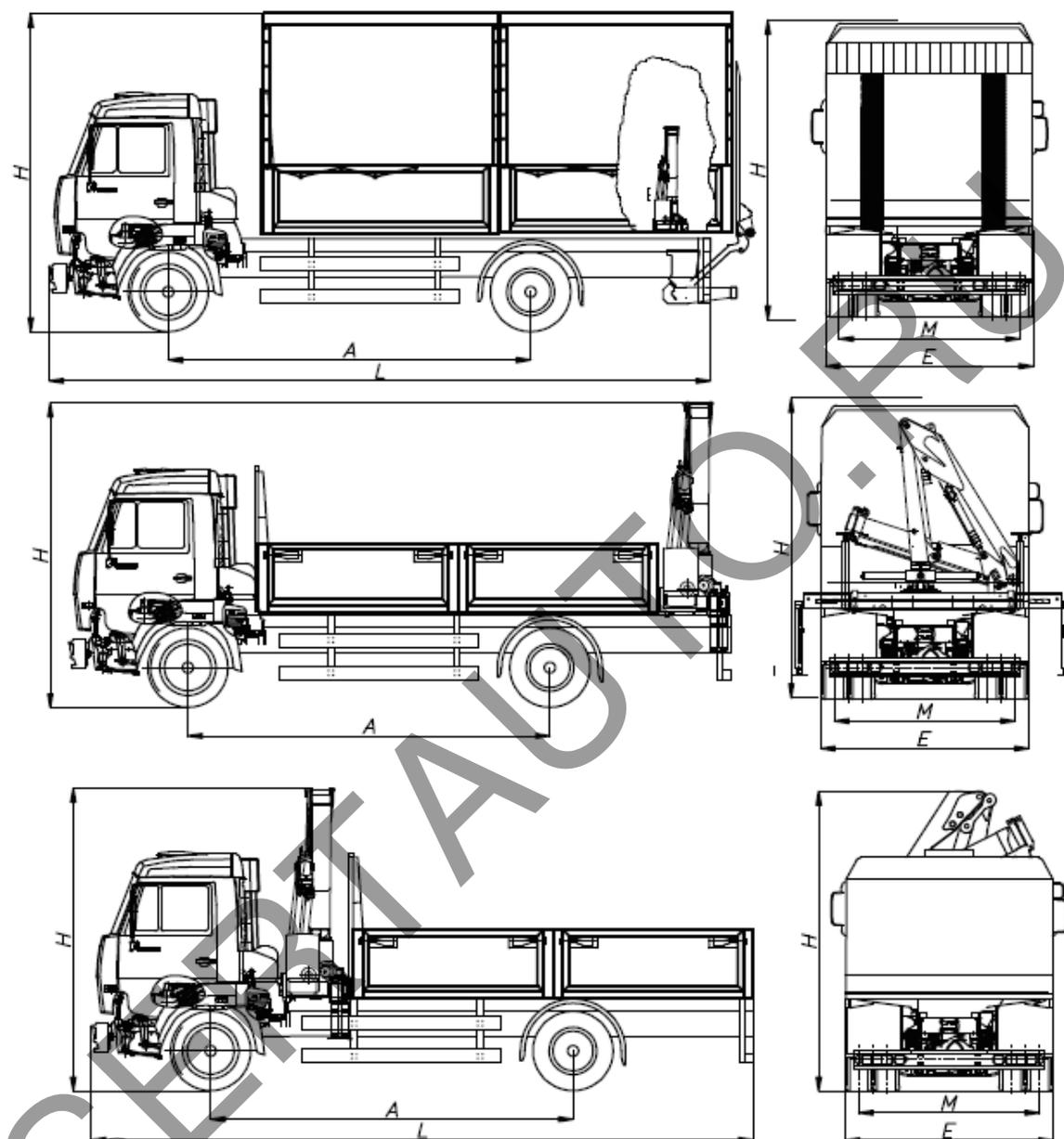
Приложение № 3 к "Одобрению
 типа транспортного средства"
 № РОСС RU.МТ20.Е03722



Размеры, мм		
ТС	47446В	47446Е / 47446С
Шасси	КАМАЗ 4308	
А-база	3500-4800	
Л-длина	6030-10000	
Е-ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550
Н-высота	2615-4000	
М-колея колес передних/задних	2040/1907	

Рис. 2. Автомобили моделей 47446В, 47446Е, 47446С.

Приложение № 3 к "Одобрению
 типа транспортного средства"
 № РОСС RU.МТ20.Е03722



Размеры, мм			
ТС	47447С	47446W	47446P
Шасси	КАМАЗ 4308		
A- база	3500-4800		
L- длина	6030-10000		
E- ширина	2550		
H- высота	2615-4000		
M- колея колес передних/задних	2040/1907		

Рис.3. Автомобиль 47447С, 47446W, 47446P.