

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) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03402

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	566832
Модификации	-
Коммерческое наименование	МВ-10-43118
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43118-10, КамАЗ 43118-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5313
Код VIN	с X5W566832?0000001 по X5W566832?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО «Предприятие по производству энерго-сберегающего оборудования «Энергомаш» (ООО «Энергомаш»), 456400, Челябинская обл., Чебаркульский район, 5-й км автодороги Чебаркуль-Архангельское, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства)	горизонтальная цистерна цилиндрической формы

POCC RU.MT20.E03402

Назначение транспортного средства

вакуумная очистка выгребных ям и транспортирование жидких отходов

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	8650
- ширина	2500
- высота	3250

База, мм 3690 + 1320

Колея передних/задних колес, мм 2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10270

Полная масса транспортного средства, кг 20420

- на переднюю ось	5440
- на заднюю тележку	14980

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

шасси КАМАЗ 43118-15 КАМАЗ 43118-10

Двигатель (марка, тип)КамАЗ-740.31-240 КамАЗ-740.30-260
четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное	
- рабочий объем, см ³	10850	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	165 (2200)	180 (2000)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	912,0(1100-1500)	1060,0(1100-1500)

Топливо

дизельное

РОСС RU.MT20.E03402

шасси	КАМАЗ 43118-15	КАМАЗ 43118-10
-------	----------------	----------------

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337- 20.05	ЯЗДА, 337-20	Bosch, 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	АЗПИ 216 или АЗПИ 216А	ЯЗДА, 273- 20 или ЯЗДА, 273- 50		АЗПИ 216 или АЗПИ 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамаЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9			
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамаЗ, 740.05-1109510 двухступенчатый			

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

Глушитель (марка, тип)	КамаЗ, 6520-1201010
------------------------	---------------------

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)	КамаЗ-142(все шасси) или MFZ 430 (ZF&SACHS) (шасси КАМАЗ 43118-10), сухое, фрикционное, привод гидравличе- ский с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152 (шасси КАМАЗ 43118-15) , КАМАЗ-144 или КАМАЗ-154 (шасси КАМАЗ 43118-10), ZF-9S 109-472 , ZF-9S 109-494 (все шасси)

POCC RU.MT20.E03402

КамАЗ-144 КамАЗ-142	КамАЗ-154 КамАЗ-152	ZF-9S 109- 494	ZF-9S 109- 472
------------------------	------------------------	-------------------	-------------------

- число передач

5 – вперед,
1 – назад10 – вперед,
2 – назад9 – вперед,
1 – назад- передаточные числа коробки
передач

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

Раздаточная коробка
(марка, тип)КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой
межосевого дифференциала

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- низшее

1,692

- высшее

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
рессорах, с гидравлическими телескопическими
амортизаторами

- 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", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E03402

Тормозные системы

- рабочая с пневматическим двухконтурным приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, с АБС
- стояночная тормозные механизмы колёс задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная любой из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка —
- размер 425/85R21
- индекс несущей способности 156
- категория скорости G

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X5W566832?0000001 по X5W566832?0000100

566832

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-ФОНД"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 14 октября 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03402

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 пороге правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части правого лонжерона надрамника
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	5	W	5	6	6	8	3	2	?	0	0	0	0	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X5W - для ООО «Энергомаш», Российская Федерация

Поз. 4-9: 566832 – описательная часть – тип транспортного средства

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

Поз. 11-17: 0000??? - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 43118-10, КамАЗ 43118-15

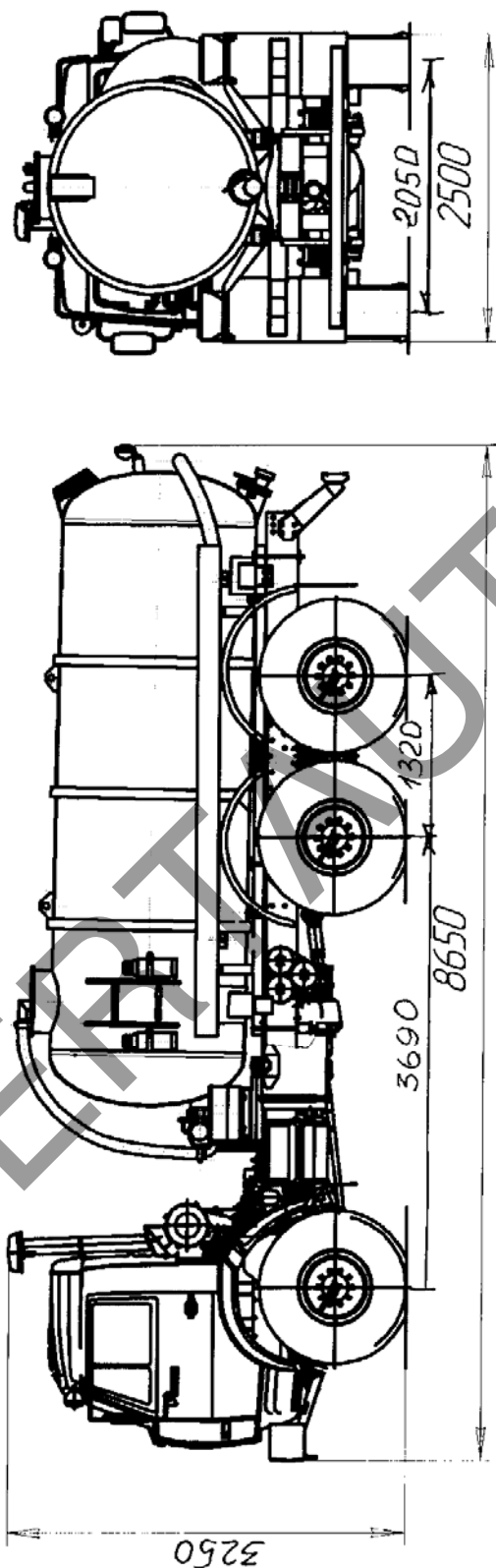


Рис.1. Автомобиль модели 566832