

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.E03338P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	5DM6TL, 5DM6ML, 5DM6FL
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 43118-10, КамАЗ 43118-24
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 2110 – для 5DM6TL; 45 2160 – для 5DM6FL, 5DM6ML
Код VIN	с X955DM6?L??L??006 по X955DM6?L??L??100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО "Дизайн – Моторс", 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 4, стр.1, Российская Федерация
Сборочные заводы и их адреса:	ЗАО "Дизайн-Моторс". 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Жуковского, д. 4, стр. 1, Российская Федерация; Филиал "Дизайн-Автоходолд" ЗАО "Дизайн-Моторс", 301470, Тульская обл., г. Плавск, пос. Белая Гора, Российская Федерация; ООО "ДМ АвтоТехника", 301470, Тульская обл., г. Плавск, пос. Белая Гора, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

6×6 / все

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT20.E03338P1

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон с задней и (или) боковой дверьми, с теплоизоляцией (5DM6TL); фургон с задней и (или) боковой дверьми, с остеклением (5DM6ML и 5DM6FL)
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне – для 5DM6TL; перевозка оборудования лаборатории – для автомобиля лаборатории 5DM6FL, перевозка оборудования мастерской – для автомобиля мастерской 5DM6ML
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без спального места

Габаритные размеры, мм

- длина	8800....9250
- ширина	2550 (2600 – для 5DM6TL)
- высота	4000

База, мм 3690 или 4400 + 1320

Колея передних / колес
задней тележки, мм 2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 10250....14750

Полная масса транспортного средства, кг 20800

- на переднюю ось	5500
- на заднюю тележку	15300

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусматривается

РОСС RU.MT20.E03338P1

шасси	43118-10	43118-24
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.30-260	КамАЗ-740.55-300
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное	
- рабочий объем, см ³	10850	11760
- степень сжатия	16,5	16,8
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	180,0 (2000)	206 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1060,0 (1200-1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-20 или BOSCH 0 402 648 611	ЯЗДА 337-20.07 или BOSCH PE8P1120A920/5RS52 5 (0 402 648 610)
Форсунки (марка, тип)	с ТНВД ЯЗДА 337-20 или ЯЗДА 337-20.05 с ТНВД BOSCH 0 402 648 611 или BOSCH 0 402 648 608	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 АЗПИ 216 или АЗПИ 216А АЗПИ 216 или АЗПИ 216А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo systems", S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ - 740.05-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	

POCC RU.MT20.E03338P1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

MFZ 430 (ZF&SACHS) однодисковое, фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-144

КамАЗ-154

механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах

механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителем

- число передач

5 - вперед, 1 – назад

10 - вперед, 2 – назад

- передаточные числа

		высшая	низшая
I	7,82	6,38	7,82
II	4,03	3,29	4,03
III	2,50	2,04	2,50
IV	1,53	1,25	1,53
V	1,00	0,815	1,00
3.X.	7,38	6,02	7,38

Коробка передач (марка, тип)

ZF 9S 109-472

ZF 9S 109-494

ZF 9S 1310

механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей

- число передач

9 - вперед, 1 - назад

- передаточные числа

понижающая	12,91	10,24	9,48
I	8,96	6,57	4,68
II	6,37	4,78	3,48
III	4,71	3,53	2,62
IV	3,53	2,61	1,89
V	2,54	1,86	1,35
VI	1,81	1,35	1
VII	1,34	1,00	0,75
VIII	1,00	0,74	8,75
3.X.	12,20	9,44	8,97

РОСС RU.MT20.E03338P1

Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач	2
- передаточные числа раздаточной коробки	
- низшее	1,692
- высшее	0,917
Главная передача (марка, тип)	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 и резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка – сектор", с гидроусилителем
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	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E03338P1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 79 (-01) Рулевое управление	НИЦИАМТ ФГУП "НАМИ", Российская Федерация (№ РОСС RU.0001.21MT02)	Заключение № 83/S0/N/ZS/474-09 с 01.01.10 по 31.12.11
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	то же	Заключение № 83/S0/N/ZS/474-09 с 01.01.10 по 31.12.11
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	то же	Заключение № 83/S0/N/ZS/474-09 с 01.01.10 по 31.12.11
ГОСТ Р 51266-99 Обзорность транспортных средств	то же	Заключение № 83/S0/N/ZS/474-09 с 01.01.10 по 31.12.11
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных ве- ществ в кабине	то же	Заключение № 83/S0/N/ZS/474-09 с 01.01.10 по 31.12.11
ОСТ 37.001.269-96 ГОСТ Р 51980-2002 Транспортные средства. Маркировка.	ИЛ "СМ-ТЕСТ", Российская Федерация (РОСС RU.0001.21MP23)	Протокол № 09/384/О от 13.04.09
СП 2.2.2.1327-03 Гигиенические требования к материалам фургона	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области, Российская Федерация	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 71.ТЦ.04.452.П.000493.06. 09 от 29.06.09 по 29.06.14
ГОСТ Р 12.2.142-99 Безопасность холодильных установок фирмы "THERMO KING"	ОС промышленной продукции "Ростест – Москва", Российская Федерация (№ РОСС RU.0001.11АЯ46)	Сертификат соответствия № РОСС ES.АЯ46.В54485 с 12.03.07 по 11.03.10

Руководитель органа по сертификации
"МАДИ-Фонд"

_____ А.М. Иванов

Руководитель Органа, выдавшего
Одобрение типа транспортного средства

_____ С.В. Пугачев

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: в кабине рядом с табличкой завода-изготовителя шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. на табличке изготовителя.
 - 3.2. на правом лонжероне рамы шасси
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	9	5	5	D	M	6	?	L	?	?	L	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный код изготовителя (WMI): X95 – для ЗАО "Дизайн-Моторс", Российская Федерация.

Поз. 4-9: 5DM6?L – описательная часть - тип транспортного средства (5DM6TL, 5DM6ML, 5DM6FL - для автомобилей моделей 5DM6TL, 5DM6ML, 5DM6FL соответственно).

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

Поз. 11: Поз. 11 ? – код сборочного завода, где: "D" - ЗАО "Дизайн-Моторс", "P" - Филиал "Дизайн-Автохолд" ЗАО "Дизайн-Моторс", A – ООО "ДМ АвтоТехника"

Поз. 12: L - код базового шасси ("L" - КАМАЗ 43118-10, КамАЗ 43118-24)

Поз. 13-17: ????? - производственный номер транспортного средства (с ??006 по ??100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КАМАЗ 43118-10, КамАЗ 43118-24.

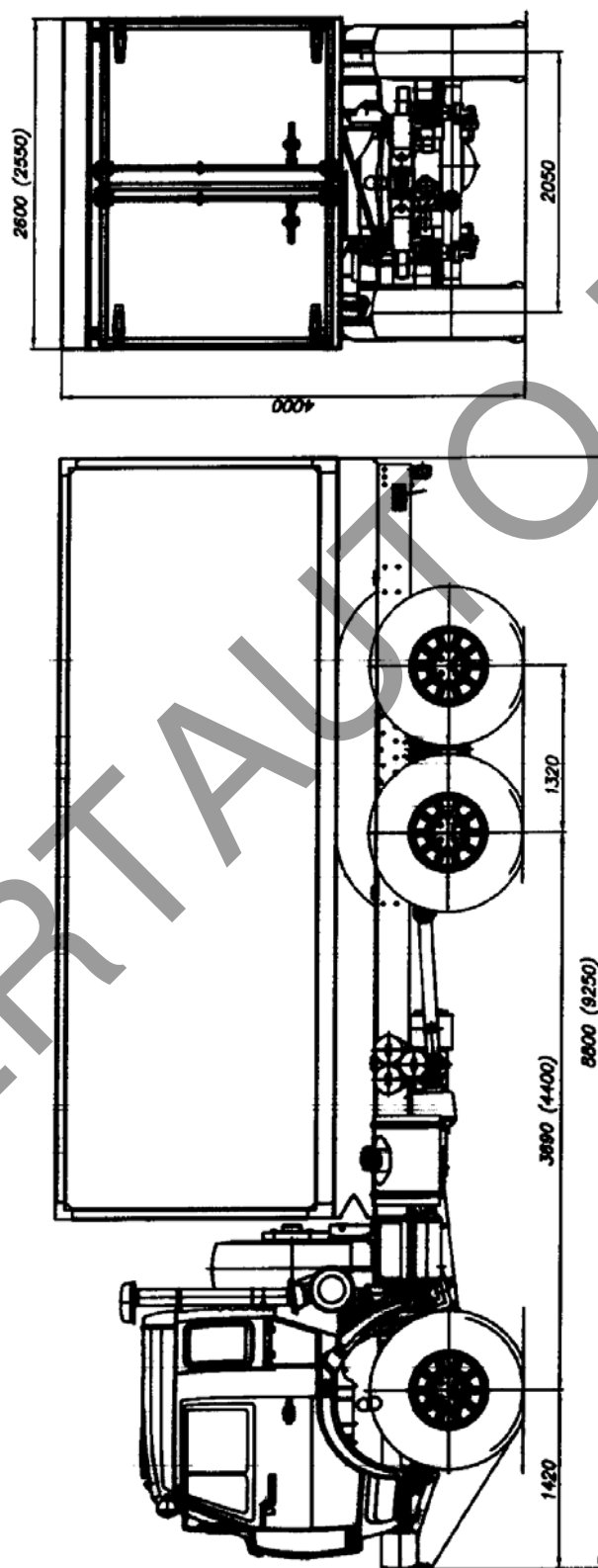


Рис. 1. Автомобиль модели 5DM6TL.

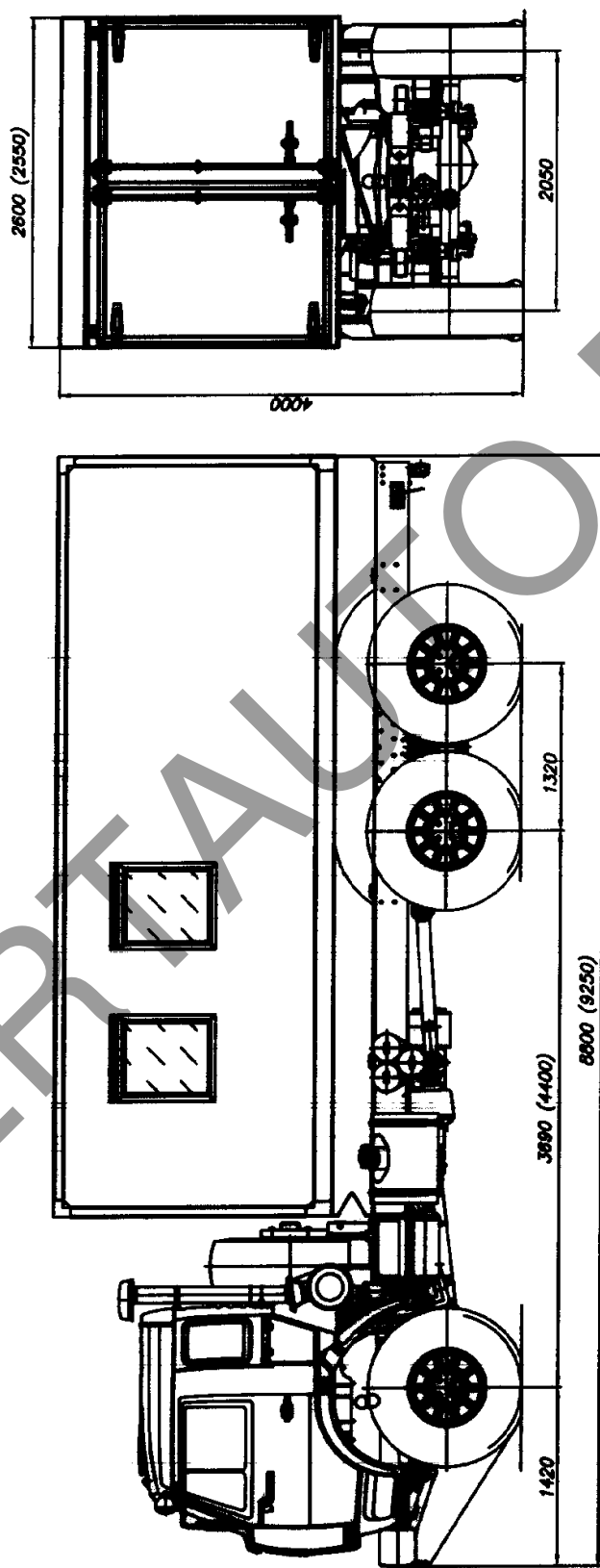


Рис. 2. Автомобиль моделей 5DM6ML, 5DM6FL.