

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.E02596P2

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	5DM6FB
Модификации	5DM6TB, 5DM6MB, 5DM6FN, 5DM6TN, 5DM6MN, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT, 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	КамАЗ 65117-62, 65117-N3 – для 5DM6FB, 5DM6TB, 5DM6MB; КамАЗ 65115-62, 65115-N3, 65115-D3 – для 5DM6FN, 5DM6TN, 5DM6MN, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT, 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU; КамАЗ 65115-65 – для 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT КамАЗ 65115-D3, 65115-N3 – для 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 1116 – для 5DM6FB, 5DM6FN, 5DM6FP, 5DM6FT, 5DM6FU; 45 2110 – для 5DM6TB, 5DM6TN, 5DM6TP, 5DM6TT, 5DM6TU; 45 2160 – для 5DM6MB, 5DM6MN, 5DM6MP, 5DM6MT, 5DM6MU
Код VIN	с X955DM6?????00038 по X955DM6?????00100
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; - ООО "ДМ АвтоТехника", 301470, Тульская обл., г. Плавск, пос. Белая Гора, Российская Федерация; - Филиал "Дизайн-Автохолод" ЗАО "Дизайн – Моторс", 301470, Тульская обл., г. Плавск, пос. Белая Гора, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон с задней дверью, с теплоизоляцией (5DM6TB, 5DM6TN, 5DM6TP, 5DM6TT, 5DM6TU) или без нее (5DM6FB, 5DM6FN, 5DM6FP, 5DM6FT, 5DM6FU) и (или) боковой дверью, с окнами (5DM6MB, 5DM6MN, 5DM6MP, 5DM6MT, 5DM6MU)
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне – для 5DM6TB, 5DM6TN, 5DM6TP, 5DM6TT, 5DM6TU, перевозка оборудования мастерской – для 5DM6MB, 5DM6MN, 5DM6MP, 5DM6MT, 5DM6MU

	5DM6?B	5DM6?N	5DM6?P	5DM6?T	5DM6?U
Габаритные размеры, мм					
- длина	10465	7600	8650	9960	8600
- ширина	2550 (2600 - для 5DM6TB, 5DM6TN, 5DM6TP, 5DM6TT, 5DM6TU)				
- высота	4000				
База, мм	4970+ 1320	3190+ 1320	3690 + 1320	4470+ 1320	3690+ 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890				

POCC RU.MT20.E02596P2

	5DM6?B	5DM6?N	5DM6?P	5DM6?T	5DM6?U
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408-85)	10800	8950	9270	10140	9310
Полная масса транспортного средства, кг	22000	16200	19620	23790	21460
- на переднюю ось	5670	4310	4420	4790	4690
- на заднюю тележку	16330	11890	15200	19000	16770
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
для шасси	65115 – 62, 65117 – 62	65115 – 65	65115 – D3	65115 – N3, 65117 – N3	
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.62-280	КамАЗ-740.65-240	CUMMINS 6ISBe285	CUMMINS 6ISBe300	
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом			6, V – образное	
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное			6, V – образное	
- рабочий объем, см ³	11760			6700	
- степень сжатия	16,8			17,3	
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	206,0 (1900)	176 (1900)	207,2 (2500)	207 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1177,0 (1300)	980 (1300)	956,0 (1500)	1081,0 (1500)	
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)	
	или Bosch, 0 402 698 818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)			-	
Форсунки (марка, тип)			Bosch, 4937065		
для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА 274-20 или ЯЗДА 274-50 или АЗПИ 216-01	ЯЗДА 274-40 или ЯЗДА 274-41			
для ТНВД Bosch	АЗПИ 216 или АЗПИ 216 А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01А				
для Common Rail	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)				
Турбокомпрессор (марка, тип)	"Borg Warner Turbo systems" S2B/7624TAE/0,76D9		Holset, HE351W		
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-07 (ОАО "Тамбовмаш") или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.1109510-03 (ОАО "Автоагрегат")				

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ-430 или MF-430 - однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142 - фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-154 или КамАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с делителем или ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494 - механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310TO – механическая, девятиступенчатая Fast Gear 9JS135TA – механическая восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей

КамАЗ-154 или КамАЗ-152	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	Fast Gear 9JS135TA	ZF-9S1310TO
-------------------------	--------------	--------------	--------------------	-------------

- число передач

10 – вперед, 2 – назад

8 – вперед, 1 – назад

9 – вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач
низший ряд высший ряд

понижающая	КамАЗ-154 или КамАЗ-152	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	Fast Gear 9JS135TA	ZF-9S1310TO
I	7,82	6,38	8,96	6,57	6,55
II	4,03	3,29	6,37	4,78	4,64
III	2,50	2,04	4,71	3,53	3,36
IV	1,53	1,25	3,53	2,61	2,46
V	1,00	0,815	2,54	1,86	1,95
VI	-	-	1,81	1,35	1,38
VII	-	-	1,34	1,00	1
VIII	-	-	1,00	0,74	0,73
IX	-	-	-	-	-
3.X.	7,38	6,02	12,20	9,44	11,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

РОСС RU.MT20.E02596P2

Подвеска (марка, тип)			
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ 4310-3400020 или RBL C-500L715.102 (115.002), рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка-сектор", с гидроусилителем		
Тормозные системы			
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод разделенный на контуры колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные, АБС		
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
- запасная	любой контур рабочей тормозной системы		
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
-марка	-		
-размер	11.00R20	10.00R20	11R22,5
- индекс несущей способности	150/146	146/143	148/145
- категория скорости	K	J	L

РОСС RU.MT20.E02596P2

Оборудование транспортного средства – холодильная установка "THERMO KING" (хладагенты R-134a, R-404a) – по заказу (для 5DM6TB, 5DM6TN, 5DM6TP, 5DM6TT, 5DM6TU)

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 63 (шестьдесят три) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X955DM6?????00038 по X955DM6?????00100

При проезде транспортных средств по дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

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.E05114П1 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".

5DM6FB (перечень модификаций см. стр. 1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 11 января 2010 г.

2010

11

января

РОСС RU.MT20.E02596P2

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, ОСТ 37.001.269-96 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства"
2. Место расположения таблички изготовителя – на передней стенке фургона с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (код 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	?	?	?	?	?	0	0	?	?	?

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

Поз. 4-9: 5DM6?? - описательная часть - тип транспортного средства (5DM6FB, 5DM6TB, 5DM6MB, 5DM6FN, 5DM6TN, 5DM6MN, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT, 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU – для автомобилей-фургонов 5DM6FB, 5DM6TB, 5DM6MB, 5DM6FN, 5DM6TN, 5DM6MN, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT, 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU соответственно)

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

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

Поз. 12: ? - код базового шасси (B - для КамАЗ 65117; N, P, T, U - для КамАЗ 65115)

Поз. 13-17: 00??? - производственный номер транспортного средства (с 038 по 100)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 65115, КамАЗ 65117.

Приложение № 3 к "Одобрению
 типа транспортного средства"
 № РОСС RU.МТ20.Е02596Р2

Модель	5DM6?B	5DM6?N	5DM6?P	5DM6?T	5DM6?U
А	4970	3190	3690	4470	3690
Б	10465	7600	8650	9960	8600

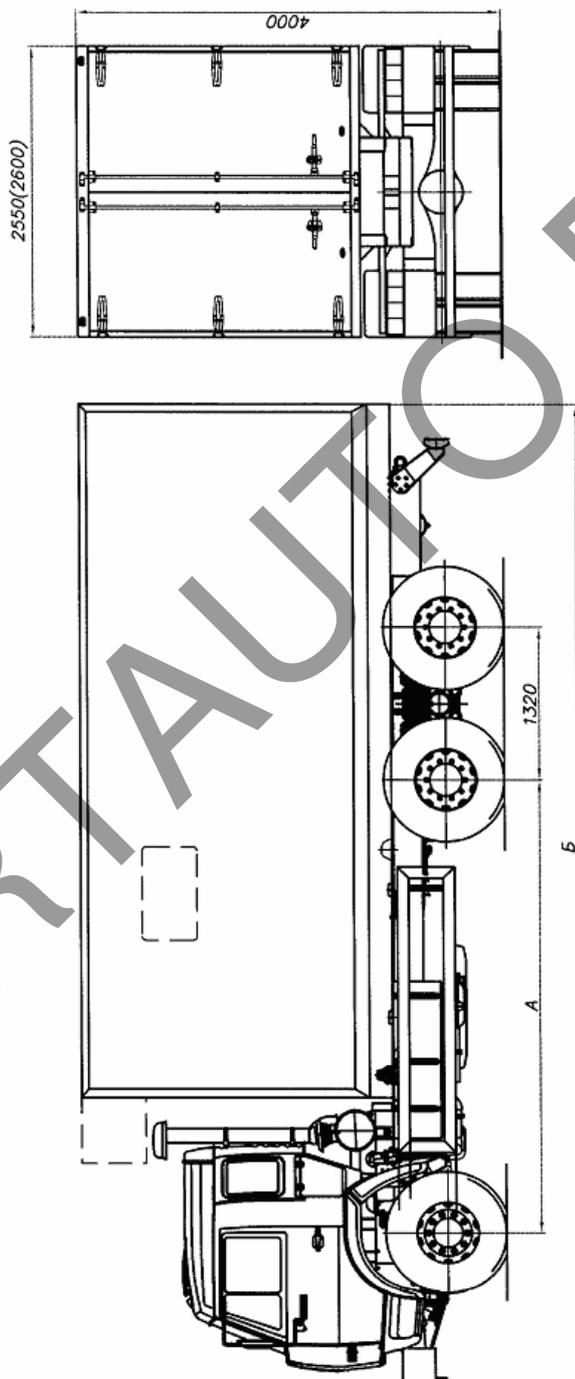


Рис. 1. Автомобиль-фургон моделей 5DM6FB, 5DM6TB, 5DM6MB, 5DM6FN, 5DM6TN, 5DM6MN, 5DM6FP, 5DM6TP, 5DM6MP, 5DM6FT, 5DM6TT, 5DM6MT, 5DM6FU, 5DM6TU, 5DM6MU