

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01700

Марка транспортного средства	—		
Тип транспортного средства	W65112	W65122	W65152
Модификации	—		
Коммерческое наименование	автомобиль-фургон специализированный	автомобиль-фургон изотермический	автомобиль-фургон рефрижератор
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3		
Категория транспортного средства	N ₃ G		
Код ОКП	45 2110		
Код VIN	с X89W651?2A0DL5001 по X89W651?2?0DL5100		
Экологический класс	3		
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр-99» (ООО «МИК Центр-99»), Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73		
Изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Фрига-Сервис» (ООО «Фрига-Сервис»), Российская Федерация, 445045, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ярославская, д. 8, офис 232		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА			
Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем		
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон нетеплоизолированный с задней распашной дверью	кузов-фургон изотермический с задней распашной дверью	кузов-фургон изотермический с задней распашной дверью, с холодиль- ной установкой
Назначение транспортного средства	для перевозки грузов различного назначения, монтажа специализиро- ванного оборудования	для перевозки различных грузов, в том числе пищевых продуктов в замороженном и охлажденном виде	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед		

POCC RU.MP03.E01700

Габаритные размеры, мм

- длина	9675
- ширина	2550 - 2600
- высота	3850
База, мм	4470 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10350
Полная масса транспортного средства, кг	24600
- на переднюю ось	5600
- на заднюю тележку	19000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	на шасси КАМАЗ- 65115-62	на шасси КАМАЗ- 65115-65	на шасси КАМАЗ- 65115-D3	на шасси КАМАЗ- 65115-N3
	КАМАЗ, 740.62-280;	КАМАЗ, 740.65-240;	Cummins, 6ISBe285;	Cummins, 6ISBe300;
	четырёхтактный, дизельный			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем, см ³	11760		6700	
- степень сжатия	16,8		17,3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)	207,0 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1300)	1081,0 (1500)
Топливо	дизельное			

Система питания

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)
Форсунки (марка, тип)	Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)			
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-41; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Bosch, 4937065	
Воздушный фильтр (марка, тип)	«Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9,		Holset, HE351W	
	7405.1109510; 7405.1109510-01; 7405.1109510-07; ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03			

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**

Глушитель (марка, тип)	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует КАМАЗ, 6520-1201010
------------------------	---

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)	механическая ZF Sachs, MFZ-430; ZF Sachs, MF-430; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое
------------------------	---

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая; ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; Fast Gear 9JS135TA; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей						
- число передач	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154		ZF 9S1310TO	ZF 9S109-472	ZF 9S109-494	Fast Gear 9JS135TA	
- передаточные числа	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1				
	низшее	высшее	—	—	—	—	
I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570	6,550	
II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780	4,640	
III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530	3,360	
IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610	2,460	
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860	1,950	
VI	—	—	1,890	1,810	1,350	1,380	
VII	—	—	1,350	1,340	1,000	1,000	
VIII	—	—	1,000	1,000	0,740	0,730	
IX	—	—	0,750	—	—	—	
понижающая	—	—	—	12,910	10,240	11,020	
3.X.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440	11,020	
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ; двойная						
- передаточное число	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22						
Подвеска							
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости						
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами						
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002) типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем						
Тормозные системы:							
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС						
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы						
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами						
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель						

РОСС RU.MP03.E01700

Шины

(марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	—	—	—
	10.00R20 (280R508)	11.00R20 (300R508)	11R22,5
	146/143	150/146	148/145
	J	K	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89W651?2A0DL5001 по X89W651?2?0DL5100.

При проезде транспортных средств по автомобильным 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 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

W65112, W65122, W65152

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «24» февраля 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01700

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на внутренней стороне правой боковой панели кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– в передней части лонжерона надрамника, справа по ходу движения;
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	W	6	5	1	?	2	?	0	D	L	5	?	?	?

поз. 1 – 3: *Международный код изготовителя (WMI)*

поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*

поз. 4 – 9: – условное обозначение типа транспортного средства -
W65112 автомобиль-фургон специализированный на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3;
W65122 автомобиль-фургон изотермический на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3;
W65152 автомобиль-фургон рефрижератор на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3

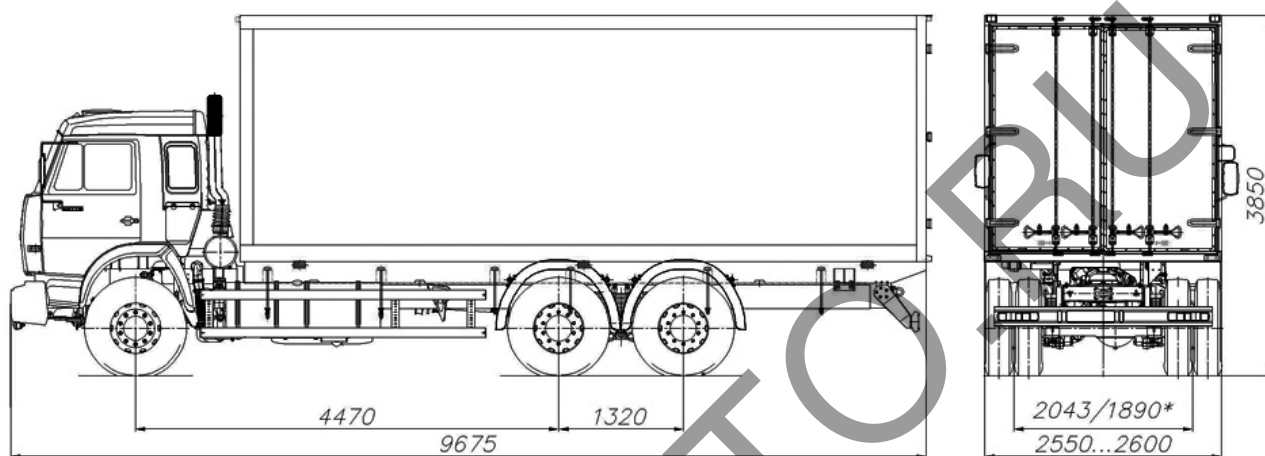
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная цифра

поз. 12 – 14: DL5 – код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Фрига-Сервис» (ООО «Фрига-Сервис»), Российская Федерация, 445045, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ярославская, д. 8, офис 232

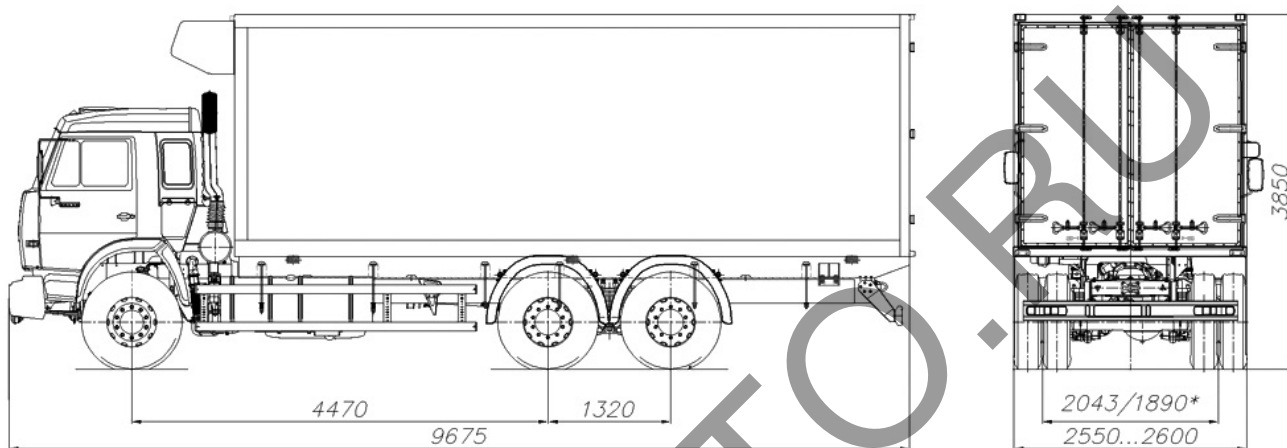
поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



* колея передних / средних, задних колес

**Общий вид автомобилей-фургонов W65112, W65122
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3.**

М.П.



* колея передних / средних, задних колес

**Общий вид автомобилей-фургонов W65152
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3.**

М.П.