

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00495

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

Модификации

Коммерческое наименование

Шасси транспортного средства

Категория транспортного средства

Код ОКП

Код VIN

Экологический класс

Заявитель, изготовитель и его адрес

АЦ-5-40 (43118) 363248

автоцистерна пожарная АЦ-5-40 (43118)

КамАЗ-43118-15

N₃G

48 5411

с X89363248?0CF9001 по X89363248?0CF9010

3

Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-сервисный Центр Техинком»
(ООО «ПСЦ Техинком»)

Россия, 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

Схема компоновки транспортного средства

Исполнение грузочного пространства

Назначение

6 × 6 / все

кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное

цистерна для воды, с пенобаком и пожарно-техническим вооружением

для тушения пожаров, доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, с кабиной боевого расчета в виде отдельного модуля

РОСС RU.MT21.E00495

Габаритные размеры, мм

- длина	8800
- ширина	2500
- высота	3600
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050

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

11020

Полная масса транспортного средства, кг

17215

- на переднюю ось

5481

- на заднюю тележку

11734

Допустимая полная масса полуприцепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см³

10850

- степень сжатия

16,5±0,2

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

165 (2200±50)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

912 (1100...1500)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-20.05

BOSCH, 0 402 648 608

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 273-20 или
ЯЗДА, 273-50АЗПИ, 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, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод
гидравлический с пневмоусилителем

POCC RU.MT21.E00495

Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152		КамАЗ-142	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494
		механическая, десятиступенчатая с делителем, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе		механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	
- число передач		вперед – 10, назад – 2		вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
- передаточные числа		высшая	низшая			
понижающая -		-	-	-	12,91	10,24
I -		6,38	7,82	7,82	8,96	6,57
II -		3,29	4,03	4,03	6,37	4,78
III -		2,04	2,50	2,50	4,71	3,53
IV -		1,25	1,53	1,53	3,53	2,61
V -		0,815	1,00	1,00	2,54	1,86
VI -		-	-	-	1,81	1,35
VII -		-	-	-	1,34	1,00
VIII -		-	-	-	1,00	0,74
3.X -		6,02	7,38	7,38	12,20	9,44
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа				
- передаточные числа						
высшее -		0,917				
низшее -		1,692				
Главная передача (марка, тип)		двухступенчатый редуктор				
- передаточное число главной передачи		5,94 или 6,53, или 7,22				
Подвеска						
- передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами				
- задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие				
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем				

РОСС RU.MT21.E00495

Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
Шины:	
- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
Технологическое оборудование	
Вместимость цистерны для воды, м ³ , не менее	5,0
Вместимость пенобака, м ³ , не менее	0,5
Оборудование транспортного средства	
	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, проблесковый маячок синего цвета

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89363248?0CF9001 по X89363248?0CF9010.

АЦ-5-40 (43118) 363248

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "19" июля 2009 г.

РОСС RU.MT21.E00495

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:

Внутри кабины водителя, с правой стороны, в районе порога.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней поперечине рамы шасси справа.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	6	3	2	4	8	?	0	C	F	9	0	?	?

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

поз. 4 – 9: 363248 – описательная часть идентификационного номера (VDS) – обозначение типа транспортного средства;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

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

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: CF9 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПСЦ Техинком»;

поз. 15 – 17: 0?? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 010).

АЦ-5-40 (43118) 363248

