

Орган по сертификации  
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499)155-08-03, (499)155-07-78

РОСС RU.MT20.E02841П1

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	361651
Модификации	-
Коммерческое наименование	АЦ-3,2-40 (4308) модель 38BP
Шасси транспортного средства	КамАЗ 4308-0001013-Н3
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с XVZ361651?0000025 по XVZ361651?0000050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО "Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования", 641231, Курганская область, Варгашинский район, р.п. Варгаши, ул. Кирова, д. 83, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над и за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	цистерна для воды и бак для пенообразователя, арматурные шкафы для размещения пожарно-технического вооружения и кабина боевого расчета
Назначение транспортного средства	перевозка боевого расчета, пожарно-технического вооружения и оборудования, запаса огнетушащих веществ, тушение пожаров

---

РОСС RU.MT20.E02841П1

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Кабина боевого расчета	цельнометаллическая, четырехместная, двухдверная

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7225
- ширина	2500
- высота	3130
База, мм	4200
Колея передних/задних колес, мм	2040 / 1907

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408-85)	7920
Полная масса транспортного средства, кг	11820
- на переднюю ось	4350
- на заднюю ось	7470
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins 4ISBe185 или Cummins 4ISDe185 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4461,6
- степень сжатия	17,3
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	133,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	647,0 (1500-1700)
Топливо	дизельное

РОСС RU.MT20.E02841П1

<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch CP3.3 (SC97703)		
Форсунки (марка, тип)	Bosch 4897271 иди 2830224 или 2830957		
Турбокомпрессор (марка, тип)	HOLSET HE221W		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ФВ723.1109510, одноступенчатый фильтр, сухого типа		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 4308-1201010		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ-362 или MFZ-395, сухое, однодисковое, фрикционное, диафрагменное		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-141, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах или ZF 6S700 , механическая с синхронизаторами на II, III, IV, V и VI передачах или ZF 6S1000TO, механическая с синхронизаторами на II, III, IV, V и VI передачах		
	КамАЗ-141	ZF 6S700	ZF 6S1000TO
- число передач	5 – вперед, 1 – назад	6 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа коробки передач			
	I 5,62	6,02	6,75
	II 2,89	3,32	3,60
	III 1,64	2,07	2,12
	IV 1,00	1,40	1,39
	V 0,724	1,00	1,00
	VI -	0,79	0,78
	3.X. 5,30	5,58	6,06
Главная передача (марка, тип)	гипоидная		
- передаточное число главной передачи	4,22 или 4,78		

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

С 300 V W 713-015 (113-015) или ШНК Ф453461.420 БЗАГУ или КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"; с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контуры передней и задней осей, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы заднего моста с приводом от энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

- марка	-	
- размер	245/70R19,5	
- индекс несущей способности	136/134	135/133
- категория скорости	L	M

РОСС RU.MT20.E02841П1

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель, коробка отбора мощности, специальный сигнальный огонь синего цвета, цистерна для воды, насосный отсек для размещения пенобака и насоса, панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-040-08717447-2007

Объем цистерны для воды, м<sup>3</sup>

3,2

Объем пенобака, м<sup>3</sup>

0,2

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 26 (двадцать шесть) шт. с номерами VIN: с XVZ361651?0000025 по XVZ361651?0000050

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.E05177П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовый автомобиль и в соответствии с п.6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов»

361651

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 02 февраля 2010 г.

02

февраля

2010

РОСС RU.MT20.E02841П1

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 панели пола в кабине, рядом с правым сиденьем.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Под правым дверным проемом кабины на вертикальной поверхности порога.
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	V	Z	3	6	1	6	5	1	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): XVZ – для ОАО "Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования").

Поз. 4-9: 361651 – описательная часть – тип транспортного средства ( 361651 – для автоцистерны пожарной 361651).

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

Поз. 11-17: 00000?? - производственный номер транспортного средства (с 0000025 по 0000050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 4308-НЗ

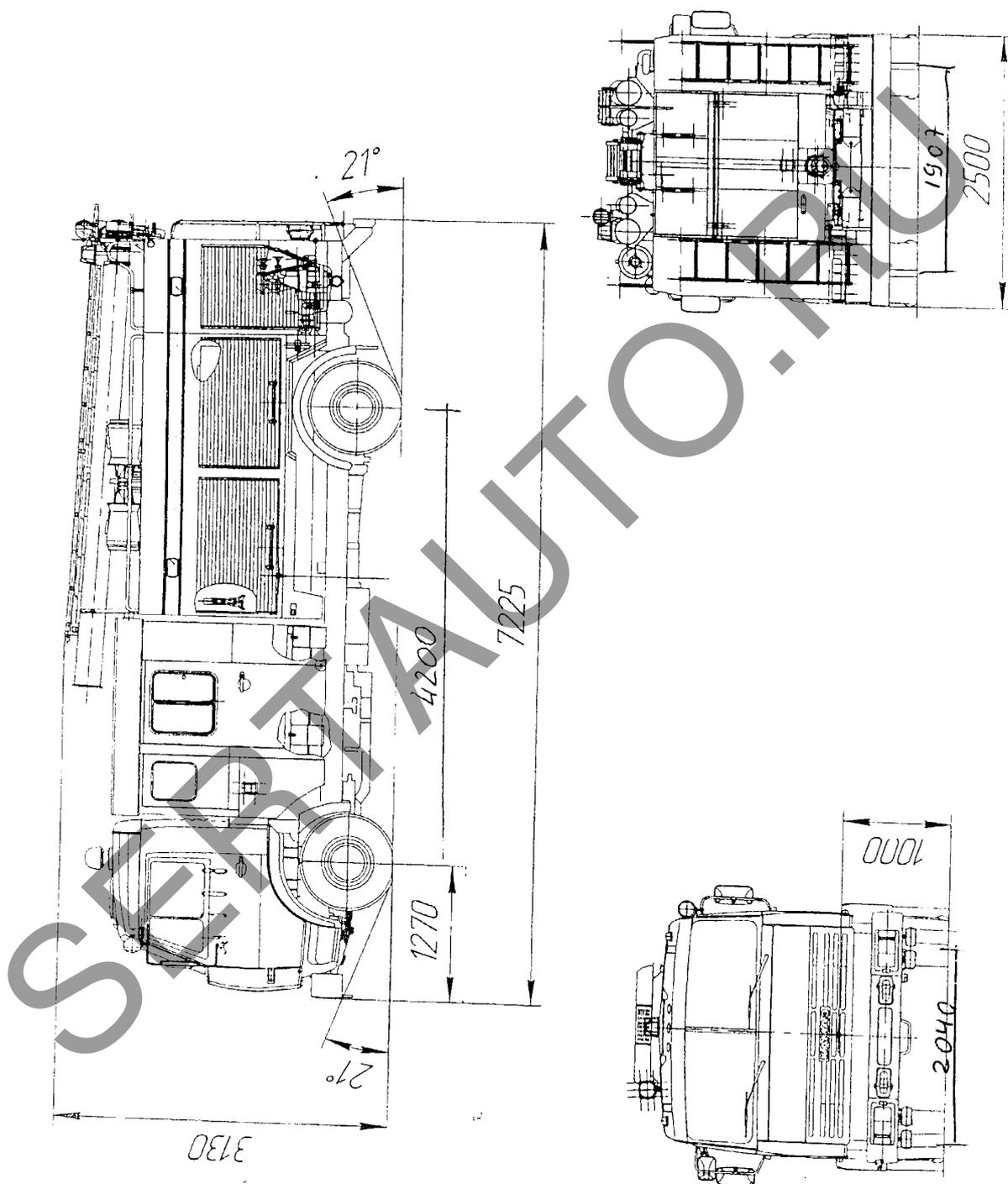


Рис. 1. Автомобиль пожарный 361651 (АЦ-3,0-40 (4308) модель 38BP