

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01425

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	461411 (АЦ-5,0-40 (43253) модель 22BP)
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43253-0001010-15
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с XVZ461411?0000001 по XVZ461411?0000050
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования», 641230, 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 двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного 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 на промышленных объектах и в населённых пунктах

РОСС RU.MT20.E01425

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

Габаритные размеры, мм

- длина	7250
- ширина	2500
- высота	3200
База, мм	4200
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408-85)	6200
Полная масса транспортного средства, кг	14590
- на переднюю ось	5280
- на заднюю ось	9310
Буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

	КамАЗ-740.31-240
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	912 (1300-1500)
Топливо	дизельное

Система питания

	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 Bosch 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ 216А ЯЗДА, 273-20
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer 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

РОСС RU.MT20.E01425

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-17, двухдисковое, диафрагменное(КамАЗ-17), сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с делителем

- число передач

10 – вперед, 2 – назад

- передаточные числа коробки передач

	низший ряд	высший ряд
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
З.Х.	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

5,43 ; 5,94; 6,53; 7,22

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая

с пневматическим двухконтурным приводом, с разделением на контуры передней и задней осей, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная

колесные тормозные механизмы колёс задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

любой из контуров рабочей тормозной системы

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E01425

Шины

- марка	—
- размер	10.00R 20 или 11.00R 20
- индекс несущей способности	146/143
- категория скорости	J или K

Дополнительное оборудование транспортного средства

специальный сигнальный огонь синего цвета; цистерна для воды; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения; насосный отсек - для размещения пенобака, насоса НПЦ-40/100, панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-026-08717447-03

Объем цистерны для воды, м ³	5,0
Объем пенобака, м ³	0,3
Тип центробежного насоса	НПЦ-40/100
- напор при нормальном числе оборотов, кгс/см ²	10
- подача при напоре 10 кгс/см ² , м ³ /сек, не менее	0,04
при геометрической высоте всасывания 3,5 м	0,04
при геометрической высоте всасывания 7,5 м	0,02
- наибольшая геометрическая высота всасывания, м	7,5

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с XVZ461411?0000001 по XVZ461411?0000050

461411 (АЦ-5,0-40 (43253) модель 22BP)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

подпись

Действует с 19 июля 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01425

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой 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, рядом с правым передним 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	4	6	1	4	1	1	?	0	0	0	0	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): XVZ – для ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования».
- Поз. 4-9: 461411 – описательная часть – тип транспортного средства.
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 43253-0001010-15

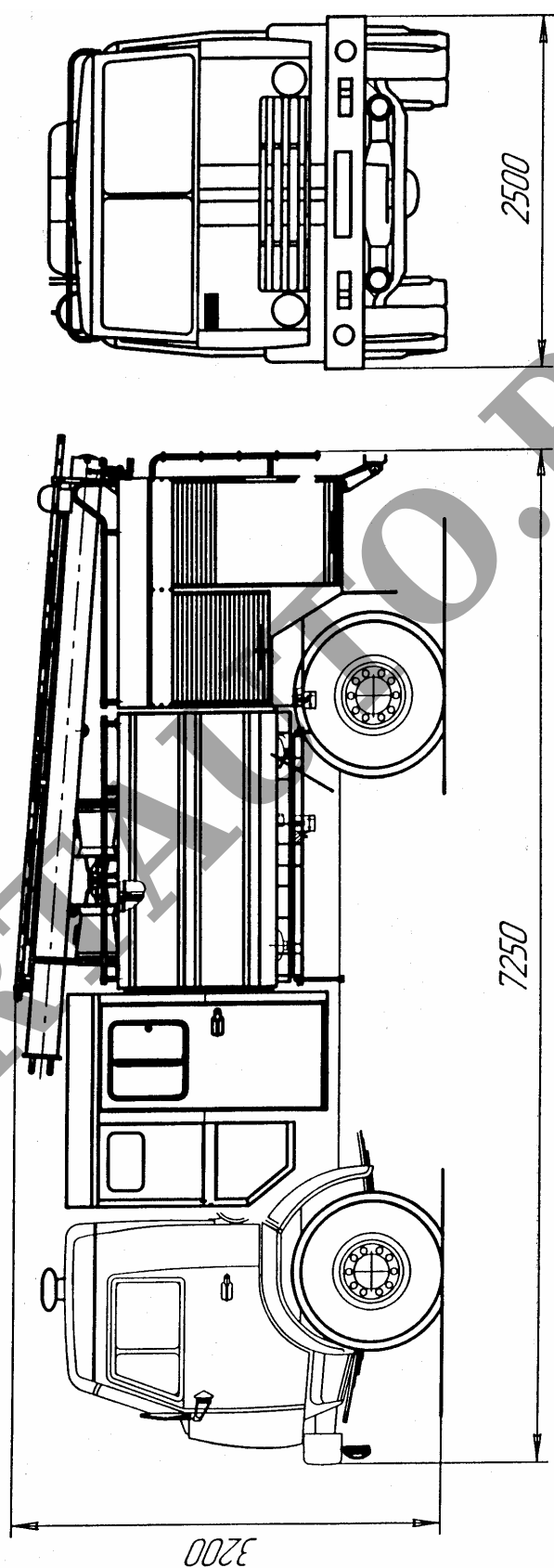


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 461411 (АЦ-5,0-40 (43253) модель 22ВР) на шасси КамАЗ 43253-15.