

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01699

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118)
Модификации	—
Коммерческое наименование	Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5411
Код VIN	X895662AL?0AJ2001 по X895662AL?0AJ2050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Уральский завод пожарной техники» (ОАО «УралПОЖТЕХНИКА») Россия, 456313, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорякское шоссе, д. 20А

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды с пенобаком, пожарно-техническое вооружение, автолестница пожарная
Назначение транспортного средства	для доставки к месту проведения спасательных, противопожарных и аварийно-восстановительных работ боевого расчета, пожарно-технического вооружения, запаса воды и пенообразователя

РОСС RU.MT15.E01699

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	11000
- ширина	2500
- высота	3700
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	16600
Полная масса транспортного средства, кг	21200
- на переднюю ось	5450
- на заднюю тележку	15750
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное
Система питания	
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением ЯЗДА 337-20.05 или BOSCH 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50 (с ТНВД ЯЗДА 337-20.05) АЗПИ 216 или АЗПИ 216А (с ТНВД BOSCH 0 402 648 608)
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ 740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень-моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая-бумажный фильтрующий элемент)

POCC RU.MT15.E01699

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)		КамАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-142 и 144	КамАЗ-152 и 154	ZF-9S 109-472	ZF-9S 109-494
		механическая, с ручным управлением			
		—	с делителем	с дополнительной понижающей передачей	
- число передач		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1	
			низшее	высшее	
- передаточные числа					
доп. понижающая —		-	-	-	12.91
I —		7.82	7.82	6.38	8.96
II —		4.03	4.03	3.29	6.37
III —		2.50	2.50	2.04	4.71
IV —		1.53	1.53	1.25	3.53
V —		1.00	1.00	0.815	2.54
VI —		-	-	-	1.81
VII —		-	-	-	1.34
VIII —		-	-	-	1.0
З.Х. —		7.38	7.38	6.02	12.20
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа			
- передаточные числа		первая передача		вторая передача	
		1,692		0,917	
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 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-гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», рулевой привод с гидроусилителем			

РОСС RU.MT15.E01699

Тормозные системы

- рабочая	пневматическая, двухконтурная, привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины

- марка	—
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G

Специальные световые и звуковые сигналы

СГУ, проблесковый маяк синего цвета

При проезде АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118) 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X895662AL?0AJ2001 по X895662AL?0AJ2050

АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118)

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

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "04" февраля 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01699

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 пороге правой двери кабины водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На пороге правой двери кабины водителя.*

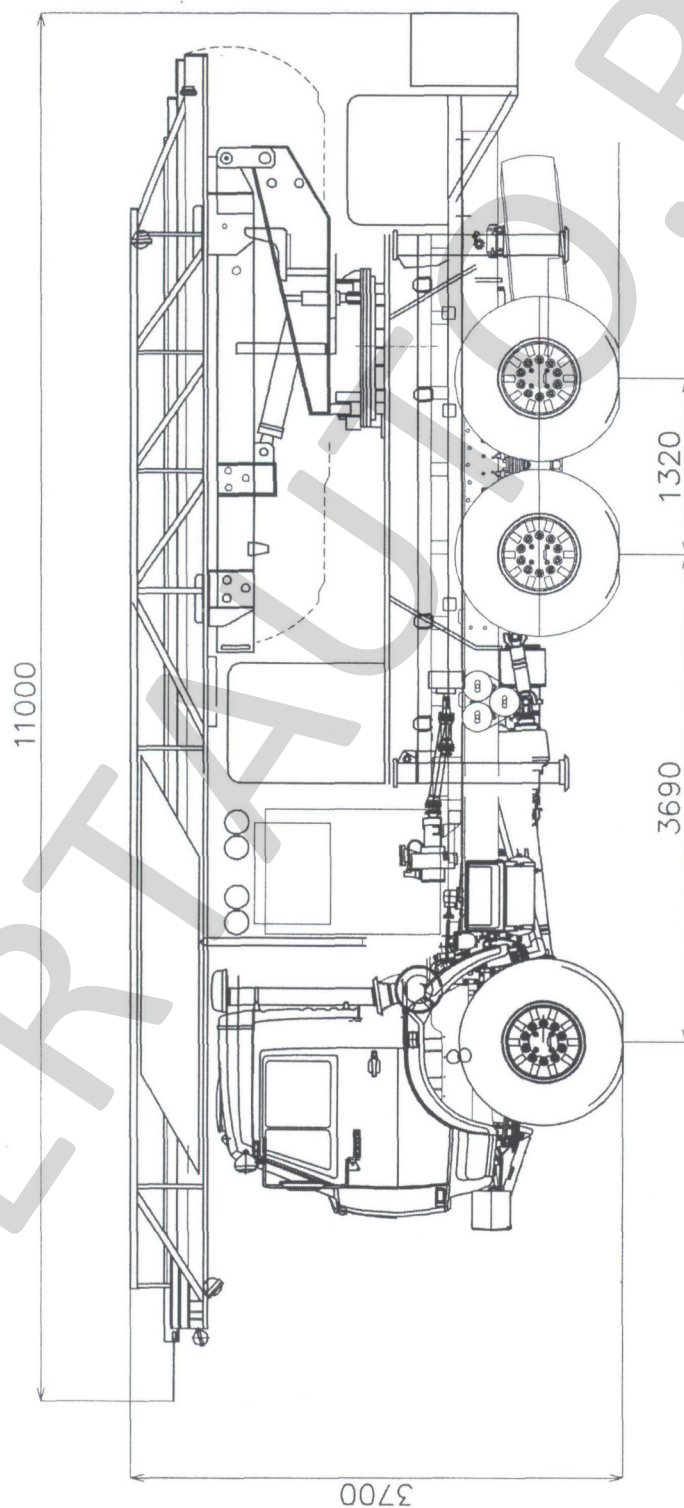
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

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: *– описательная часть идентификационного номера (VDS):**5662AL - Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118);*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: *AJ2 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО "Уральский завод пожарной техники";*поз. 15 – 17: *??? - производственный номер (001 – 050).*

РОСС RU.MT15.E01699

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



Общий вид АЦЛ 4.0-40/22...30 (43118)