

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,**  
 № РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)  
 тел. 976-40-18

**РОСС RU.MT22.E01512**

Тип транспортного средства	<b>автолестницы пожарные: (АЛ-37(53228) 294657, (АЛ-37(53229) 294652</b>
Шасси	<b>КАМАЗ-53228-13 (для 294657), КАМАЗ-53229-02 (для 294652)</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub></b>
Код ОКП	<b>48 5415</b>
Код VIN	<b>X67294657..., X67294652...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Открытое акционерное общество "Пожтехника" (АО "Пожтехника") Россия, 172003, Тверская область, г. Торжок, Ленинградское шоссе, 34</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

	<u><b>294657</b></u>	<u><b>294652</b></u>
Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	платформа с опорно-поворотным и подъемным устройствами и комплектом колен лестниц	
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	11000	
- ширина	2500	
- высота	3650	3600
База, мм	3340+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890	2050/1890 (с шинами 10.00R20) или 2043/1890 (с шинами 11.00 R20)

## РОСС RU.MT22.E01512

	<u>294657</u>	<u>294652</u>
Масса снаряженного транспортного средства, кг	19250	
Полная масса транспортного средства, кг	19500	
- на переднюю ось	4500	
- на заднюю тележку	15000	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КамАЗ-740.13-260	КамАЗ-740.11-240
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом 8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850	
- степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	182,6 (2200)	169 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	919 (1300...1500)	814 (1200-1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-42	ЯЗДА, 337-40
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или "Schwitzer", S2B/7624TAE/1.00D9,CZ, K-27	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач	10	
- передаточные числа коробки передач	низшая	высшая
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
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	—
- число передач	2	—
- передаточные числа		
высшее -	0,917	—
низшее -	1,692	—

## РОСС RU.MT22.E01512

Главная передача (марка, тип) - передаточное число главной передачи	КамАЗ, двойная 5,43; 5,94; 6,53; 7,22
<b>Подвеска</b> - передняя  - задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости  балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020; рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b> - рабочая  - запасная  - стояночная  - вспомогательная	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС  каждый из контуров рабочей тормозной системы  привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки  моторный тормоз-замедлитель
<b>Шины</b> (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)	10.00 R20 или 11.00 R20, - , 146/143, J
<b>Технологическое оборудование автолестницы пожарной</b>	
Высота до пола люльки полностью выдвинутой лестницы при угле подъема 73°, м	37±0,5
Рабочий вылет центра люльки от оси вращения поворотного основания с нагрузкой в люлке 200 кг, м, не менее	18±0,5
Максимальная рабочая нагрузка на вершину не прислоненной лестницы при максимальном вылете, кг, не менее	300
Грузоподъемность люльки (при не прислоненной вершине), кг	200 <sup>+10</sup>
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, стеклоочистители, стеклоомыватели, проблесковый маячок оранжевого цвета

РОСС RU.MT22.E01512

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 100 (ста) единиц каждого типа с идентификационного номера: **X6729465730000009 по X67294657?0000108, X6729465230000009 по X67294652?0000108.**

SERTAUTO.RU

**АВТОЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ:  
(АЛ-37(53228) 294657, (АЛ-37(53229) 294652**

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

Руководитель Органа по сертификации    Зам.

.....  
подпись

М.И. Грифф  
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

**РОСС RU.MT22.E01512**

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 автомобиля, с правой стороны.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (Международный код изготовителя):

X67 - Россия, АО «Пожтехника»

поз 4-9: 294652, 294657 - описательная часть идентификационных номеров

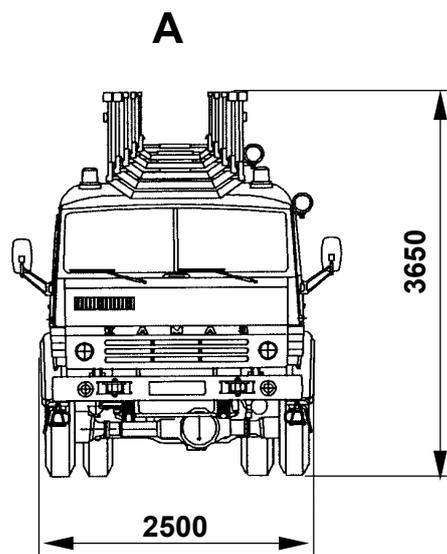
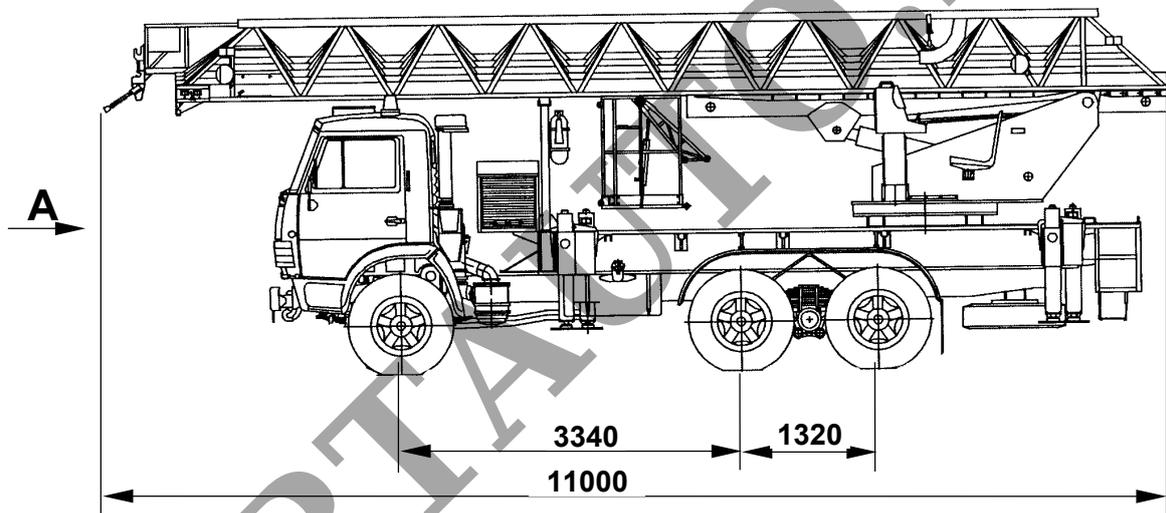
поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01512

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

Автолестница пожарная (АЛ-37(53228) 294657



РОСС RU.MT22.E01512

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

Автолестница пожарная (АЛ-37(53229) 294652

