

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Фонд «Сертификация коммунальных машин»**  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E00926

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>АЛ-30(53229) 22-ТВ</b> <b>(автолестница пожарная АЛ-30(53229) 22-ТВ)</b>
Шасси транспортного средства	<b>КамАЗ-53229-15</b>
Категория транспортного средства	<b>№<sub>3</sub></b>
Код ОКП	<b>48 5415</b>
Код VIN	<b>с X89363222?0CF9001 по X89363222?0CF9010</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО «МИК Центр-77»</b> <b>Россия, 129128, Москва, пр. Мира, дом 194</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью</b> <b>“Производственно-сервисный центр Техинком”</b> <b>(ООО “ПСЦ Техинком”)</b> <b>Россия, 170000, Тверская область, г. Тверь,</b> <b>проспект Победы, дом 3.</b>

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6x4, средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	платформа с выносными опорами; в задней части платформы установлена лестница пожарная
Назначение транспортного средства	для эвакуации людей с высоты до 30 м, подачи огнетушащих веществ с вершины лестницы и проведения аварийно-восстановительных работ на пожаре

POCC RU.MT15.E00926

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	11000
- ширина	2500
- высота	3600
База, мм	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	17245
Полная масса транспортного средства, кг	17500
- на переднюю ось	4500
- на заднюю тележку	13000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
- степень сжатия	16,5 ± 0,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1200 – 1500)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05, или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50, или АЗПИ, 216
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр	КамАЗ, 7405-1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, диафрагменное, с гидравлическим приводом

РОСС RU.MT15.E00926

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа	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
	3.X. – 7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточное число	5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
<b>Подвеска:</b>		
- передняя	две полуэллиптические одноушковые рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>		
- рабочая	двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа; АБС	
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами	
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	
<b>Шины:</b>		
- марка		
- размер	10,00R20	11,00R20
- индекс несущей способности	146/143	150/146
- категория скорости	J, K	J, K

РОСС RU.MT15.E00926

**Специальные световые и звуковые сигналы**

СГУ, проблесковый маяк – 2 шт.

**Специальное оборудование:**

Максимальная рабочая высота подъема, м	30
Угол поворота стрелы вправо и влево (при угле подъема не менее $10^0$ ), град.	не ограничен
Максимальная рабочая нагрузка на вершину неприслоненной лестницы при максимальном вылете, кг	160
Максимальная рабочая нагрузка на вершину прислоненной лестницы при максимальном вылете, кг	640

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X89363222?0CF9001 по X89363222?0CF9010.

**АЛ-30(53229) 22-ТВ**

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

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**В. И. Колычев**  
инициалы, фамилия

**С. В. Пугачев**

Действует с 01 июля 2005г.

24 июня

2005г. \_\_\_\_\_

РОСС RU.MT15.E00926

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:

*В кабине водителя, справа по ходу движения, в нижней части.*

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На передней поперечине рамы шасси с правой стороны.*

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	3	6	3	2	2	2	?	0	C	F	9	?	?	?

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):  
363222 – АЛ-30(53229) 22-ТВ;*

поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера), где:*

поз. 10: *Код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*

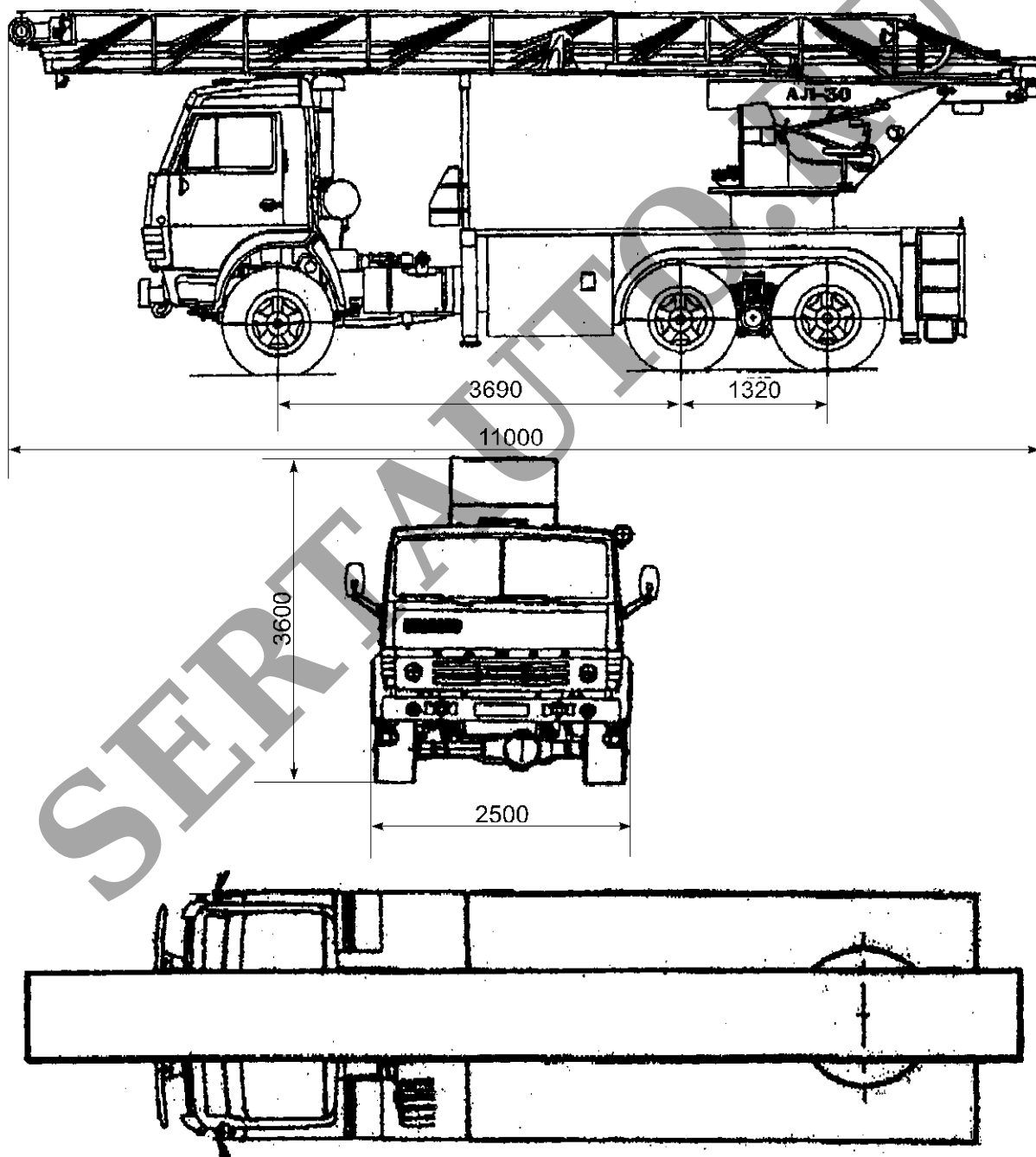
поз. 11: *0 – постоянная;*

поз. 12 – 14: *CF9 – код изготовителя (совместно с WMI) – Общество с ограниченной  
ответственностью "Производственно-сервисный центр Техинком"  
(ООО "ПССЦ Техинком")*

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

РОСС RU.MT15.E00926

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства



**АЛ-30 (53229) 22-ТВ (автолестница пожарная АЛ-30 (53229) 22-ТВ)**