

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01411

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	485452-4
Модификации	—
Коммерческое наименование	автолестница пожарная АЛ-30 (4320) мод. 01-К
Шасси транспортного средства	Урал-4320-1151-41
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5415
Код VIN	с Х8948545294АН3001 по Х89485452?4АН3100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее продольное, кабина за двигателем
Исполнение загрузочного пространства	опорная рама с гидравлическими опорами, поворотной платформой и телескопической лестницей грузоподъемностью 1000 кг
Назначение транспортного средства	для выполнения работ при пожаре на высоте до 30 м
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

РОСС RU.MP03.E01411

Габаритные размеры, мм

- длина	10500
- ширина	2500 - 2550
- высота	3300
База, мм	3525 + 1400
Колея передних / средних / задних колес, мм	2000 / 2000 / 2000

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	13690
Полная масса транспортного средства, кг	13840
- на переднюю ось	4804
- на заднюю тележку	9036
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 236НЕ2 и его комплектации (с ЯМЗ, 236НЕ2-1 по ЯМЗ, 236НЕ2-99); четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1100 - 1300)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133; ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, 122; CZ, К-36; НПО «Тубротехника», 90
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405-1109510; ФВ 721.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; фрикционное, сухое, однодисковое

РОСС RU.MP03.E01411

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 236У; механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
- число передач	5 - вперед, 1 - назад
- передаточные числа	
I	5,220
II	2,900
III	1,520
IV	1,000
V	0,664
З.Х.	5,220
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3; механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом
- число передач	2
- передаточные числа	высшее - 1,21; низшее - 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралА3; двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число	7,32; 7,49
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	УралА3; рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм МАЗ, 64229 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор» или УралА3 типа «двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор»
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	УралА3; пневмогидравлический двухконтурный привод, отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа
- запасная (марка, тип)	УралА3; каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УралА3; тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки, с механическим приводом
- вспомогательная (марка, тип)	УралА3; моторный тормоз - замедлитель

РОСС RU.MP03.E01411

Шины

(марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	ОИ-25 14,00-20 146 G	У-4, ИД-304 12.00R20 150 J	О-65 390R20 147 J	КАМА-УРАЛ 390/95R20 147 J
--	-------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	------------------------------------

Оборудование транспортного средства

- опорная рама с гидравлическими опорами;
- опорно-поворотное устройство;
- телескопическая четырехсекционная лестница с системой подачи огнетушащих средств;
- трансмиссия привода технологического оборудования;
- пульты управления и система связи;
- специальные звуковые и световые сигналы (синего цвета);
- электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8948545294АН3001 по X89485452?4АН3100.

485452-4

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с «16» марта 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01411

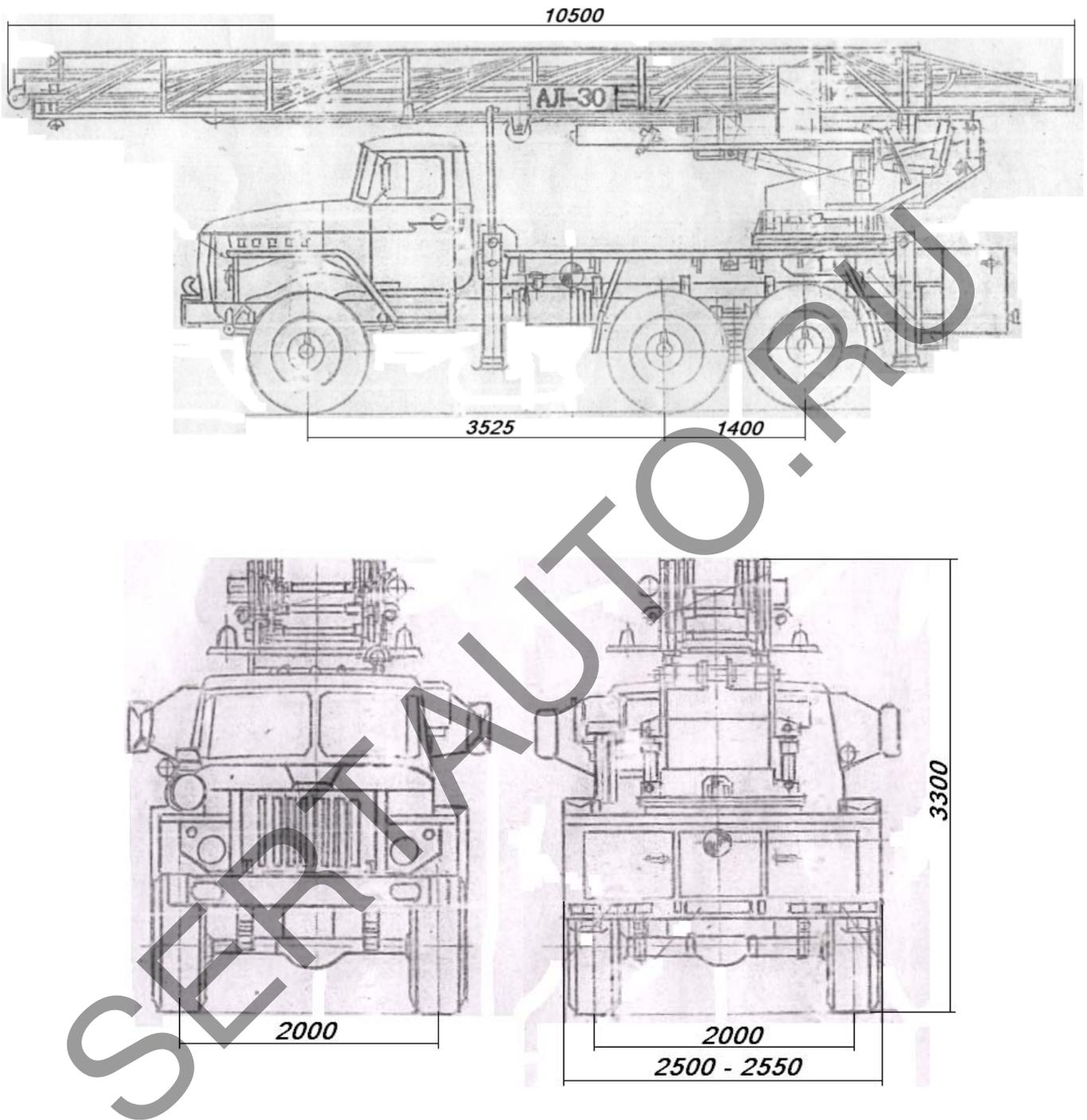
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
 - на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - на поворотной платформе, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - на табличке изготовителя;
 - на раме шасси, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS							VIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	8	5	4	5	2	?	4	A	H	3	?	?	?

- поз. 1 – 3:** *Международный код изготовителя (WMI)*
- поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что годовой объем производства не более 500 шт. в год
- поз. 4 – 9:** *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
- поз. 4 – 9: 485452 – условное обозначение типа автолестницы пожарной - АЛ-30
- поз. 10 – 17:** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 4 – условное обозначение типа базового шасси - Урал-4320-1151-41
- поз. 12 – 14: АНЗ – код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



**Общий вид автолестницы пожарной 485452-4 (АЛ-30)
на шасси Урал-4320-1151-41.**

МП