

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

РОСС RU.MP03.E01927

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	485451-4
Модификации	—
Коммерческое наименование	автолестница пожарная АЛ-30 (43114) мод. 1-К3
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43114-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5415
Код VIN	X89485451?4АН3???
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Казанский электромеханический завод» (ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восход, д. 39

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозночного пространства	оборудование автолестницы пожарной грузоподъемностью 1000 кг
Назначение транспортного средства	для выполнения работ при пожаре на высоте до 30 м
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01927

Габаритные размеры, мм

- длина	10500
- ширина	2500
- высота	3550
База, мм	3340 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

Допустимая полная масса прицепа, кг

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

Система питания

ТНВД (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

буксировка прицепа не предусмотрена

КАМАЗ, 740.31-240;
четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом

8, V-образное

10857

16,5

165 (2200)

912 (1100 - 1500)

дизельное

впрыск топлива под давлением

ЯЗДА, 337-20.05; ЯЗДА, 337-71.01;
Bosch, 0 402 648 608

ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50;
АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А

КАМАЗ, ТКР 7С-6;
«Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9

740.05-1109510; двухступенчатый

две приемные трубы, глушитель, система
нейтрализации отработавших газов отсутствует

КАМАЗ, 6520-1201010

механическая

КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое

POCC RU.MP03.E01927

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ, 142; механическая, пятиступенчатая;
 КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая,
 с передним делителем;
 ZF-9S109-494; ZF-9S109-472; механическая, восьми-
 ступенчатая, с дополнительной понижающей передачей;
 ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая

	КАМАЗ, 152	КАМАЗ, 142	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472	ZF-9S1310TO
- число передач	10-вперед, 2-назад	5-вперед, 1-назад		9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа	нижнее высшее	—	—	—	—
I	7,820 6,380	7,820	6,570	8,960	9,480
II	4,030 3,290	4,030	4,780	6,370	6,580
III	2,500 2,040	2,500	3,530	4,710	4,680
IV	1,530 1,250	1,530	2,610	3,530	3,480
V	1,000 0,815	1,000	1,860	2,540	2,620
VI	—	—	1,350	1,810	1,890
VII	—	—	1,000	1,340	1,350
VIII	—	—	0,740	1,000	1,000
IX	—	—	—	—	0,750
понижающая	—	—	10,240	12,910	—
3.X.	7,380 6,020	7,380	9,440	12,200	8,970

Раздаточная коробка (марка, тип)

механическая, с двухступенчатым редуктором и
 цилиндрическим блокируемым межосевым
 дифференциалом планетарного типа

- число передач

2

- передаточные числа

нижнее - 1,692; высшее - 0,917

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

- передаточное число

5,94; 6,53; 7,22

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах,
 с гидравлическими телескопическими амортизаторами,
 с резиновыми буферами

- задняя

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических
 рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020
 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»,
 рулевое управление с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная,
 с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку;
 с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

РОСС RU.MP03.E01927

- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
(марка,	—
размер,	425/85R21
индекс несущей способности,	146
категория скорости)	J
Оборудование транспортного средства	- рама с гидравлическими опорами; - опорно-поворотное устройство; - телескопическая секционная лестница с системой подачи огнетушащих средств; - трансмиссия привода технологического оборудования; - пульты управления и система связи; - специальные звуковые и световые сигналы (в том числе два проблесковых маячка синего цвета); - электрооборудование и приборы безопасности

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента

«О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на транспортные средства, изготовленные на шасси экологического класса 3, выпущенных в обращение до 31.12.2011 г.

485451-4

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

М.В. Топольский

А.В. Зажигалкин

Действует с «22» сентября 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01927

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 (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме шасси, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода 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	1	?	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: 485451 – условное обозначение типа автолестницы пожарной - АЛ-30

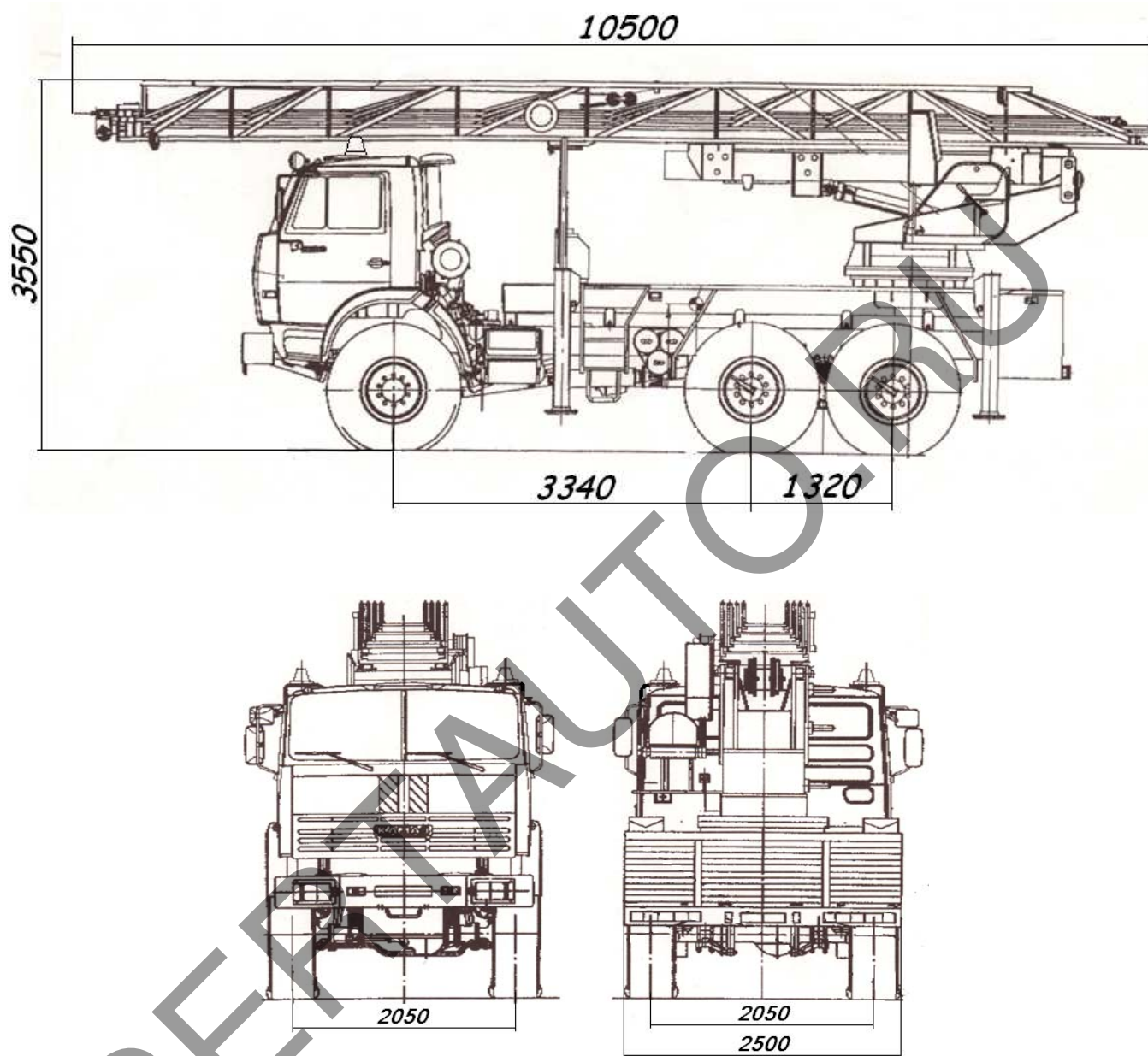
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 4 – условное обозначение типа базового шасси - КАМАЗ-43114-15

поз. 12 – 14: АНЗ – код изготовителя (совместно с WMI) -
Открытое акционерное общество
«Казанский электромеханический завод»
(ОАО «КЭМЗ»), Российская Федерация, 420039,
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восход, д. 39

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства



Общий вид автолестницы пожарной 485451-4 (АЛ-30)
на шасси КАМАЗ-43114-15.

МП