

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АУТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00648

09 июня 2011

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	АЛ-30 (43114) 3632А2
Модификации	—
Коммерческое наименование	автолестница пожарная АЛ-30 (43114)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43114-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5415
Код VIN	X893632A2?0CF9...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-сервисный Центр Техинком» (ООО «ПСЦ Техинком») Россия, 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	выдвижная лестница и пожарно-техническое вооружение
Назначение	эвакуация людей с высоты до 30 м, подача огнетушащих веществ с вершины лестницы и проведение аварийно-восстановительных работ на пожаре
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MT21.E00648

Габаритные размеры, мм		
- длина	8800	
- ширина	2500	
- высота	3650	
База, мм	3690 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001. 408-85)		
		15195
Полная масса транспортного средства, кг		
		15450
- на переднюю ось		5210
- на заднюю тележку		10240
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±0,2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		165,0 (2200±50)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		912,0 (1200...1500)
Топливо		дизельное
Система питания		
ТНВД (марка, тип)		впрыск топлива под давлением
		ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-71.01 BOSCH, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)		КамАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		
Глушитель (марка, тип)		один глушитель, система нейтрализации отсутствует КамАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия		
Сцепление (марка, тип)		механическая КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем

POCC RU.MT21.E00648

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе		КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	ZF 9S109-472	ZF 9S109-494	ZF 9S1310
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад – 1		
- передаточные числа	высшая	низшая				
понижающая -	-	-	-	12,91	10,24	-
I -	6,38	7,82	7,82	8,96	6,57	9,48
II -	3,29	4,03	4,03	6,37	4,78	6,58
III -	2,04	2,50	2,50	4,71	3,53	4,68
IV -	1,25	1,53	1,53	3,53	2,61	3,48
V -	0,815	1,00	1,00	2,54	1,86	2,62
VI -	-	-	-	1,81	1,35	1,89
VII -	-	-	-	1,34	1,00	1,35
VIII -	-	-	-	1,00	0,74	1,00
IX -	-	-	-	-	-	0,75
ЗХ -	6,02	7,38	7,38	12,20	9,44	8,97
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ-6511, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
- передаточные числа раздаточной коробки:						
- высшее	0,917					
- низшее	1,692					
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, 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	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
Рулевое управление (марка, тип)						
	КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем					

РОСС RU.MT21.E00648

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины:

- марка	-
- размер	425/85 R 21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G

Технологическое оборудование

Максимальная грузоподъемность люльки, кг	200
Максимальная высота выдвинутой лестницы, м	30

Оборудование транспортного средства проблесковые маячки синего цвета 2 шт.

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 базовые автомобили КамАЗ-43114.

АЛ-30 (43114) 3632А2

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

А.В. Зажигалкин

Действует с "09" июня 2010 г.

2010

РОСС RU.MT21.E00648

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 шасси справа.

4. Структура и содержание идентификационного номера 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	A	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: 3632A2 - описательная часть идентификационного номера (VDS) – обозначение типа транспортного средства;

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: CF9 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПСЦ Техинком»;

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

РОСС RU.MT21.E00648

Приложение № 3 к "Одобрению типа
транспортного средства"

АЛ-30 (43114) 3632А2

