

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03 от 13.01.2000 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490-5880

РОСС RU.MP03.E00539

2005

20 июля

Марка транспортного средства

Тип транспортного средства

автомобильный гидравлический подъемник
BC-28K (482131)

Шасси транспортного средства

КамАЗ-43114-15

Категория транспортного средства

N₃G

Код ОКП

48 3711

Код VIN

X89482131?4АН3???

Предприятие-изготовитель
и его адрес

ОАО «Казанский электромеханический завод»
Россия, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

6х6/все

Схема компоновки транспортного
средства

кабина над двигателем, расположение
двигателя – переднее продольное

Исполнение грузочного пространства

дополнительная рама с подъемным
оборудованием и рабочей платформой
(люлькой) грузоподъемностью 250 кг

Назначение транспортного средства

для производства монтажных и ремонтных
работ на высоте до 28 м

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная,
трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	12250
- ширина	2500
- высота	4000 ⁻⁵⁰
База, мм	3340+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг	14505
Полная масса транспортного средства, кг	14505
- на переднюю ось	4815
- на заднюю тележку	9690
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	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1300-1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20.05
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ 216
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9 или Schwitzer S2B/7624TAE/1,00D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**

	глушитель, два металлоукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152 или 154, механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах с передним делителем	
– число передач (вперед + назад)		10 + 2	
– 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
3.X.		7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала	
– передаточные числа		низшая – 1,692 высшая – 0,917	
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточные числа главной передачи		5,94 или 6,53 или 7,22	
Подвеска			
- передняя		зависимая на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020; рулевой механизм типа "винт - гайка" на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки; рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)		пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки, АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
– запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)		колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

Шины (марка размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	— (с системой регулирования давления в шинах) 425 / 85 R 21 166 J
Дополнительное оборудование транспортного средства	– дополнительная рама с гидравлическими опорами; - опорно-поворотное устройство; - подъемное оборудование с трехсекционной стрелой, обеспечивающей подъем на высоту до 28 м, и рабочей платформой (люлькой) грузоподъемностью 250 кг; - гидромеханическая трансмиссия привода подъемного оборудования; – пульты управления на рабочей платформе (люльке) и у основания стрелы; – знак «ограничение скорости»; - электрооборудование и приборы безопасности

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

автомобильный гидравлический подъемник ВС-28К (482131)

Руководитель органа по сертификации

_____ М.В. Топольский

С.В. Пугачев

РОСС RU.MP03.E00539

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 правой панели боковины кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя
– на раме подъемного оборудования в передней правой части
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	2	1	3	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 объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 7

4821

– обозначение типа транспортного средства –
автомобильный гидравлический подъемник ВС

поз. 8

3

– обозначение рабочей высоты подъема – 28 м

поз. 9

1

– обозначение марки базового шасси КамАЗ

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

4

– 2004 г

5

– 2005 г

– код года изготовления транспортного средства

поз. 11

4

– обозначение типа базового шасси – КамАЗ-43114-15

поз. 12 - 14

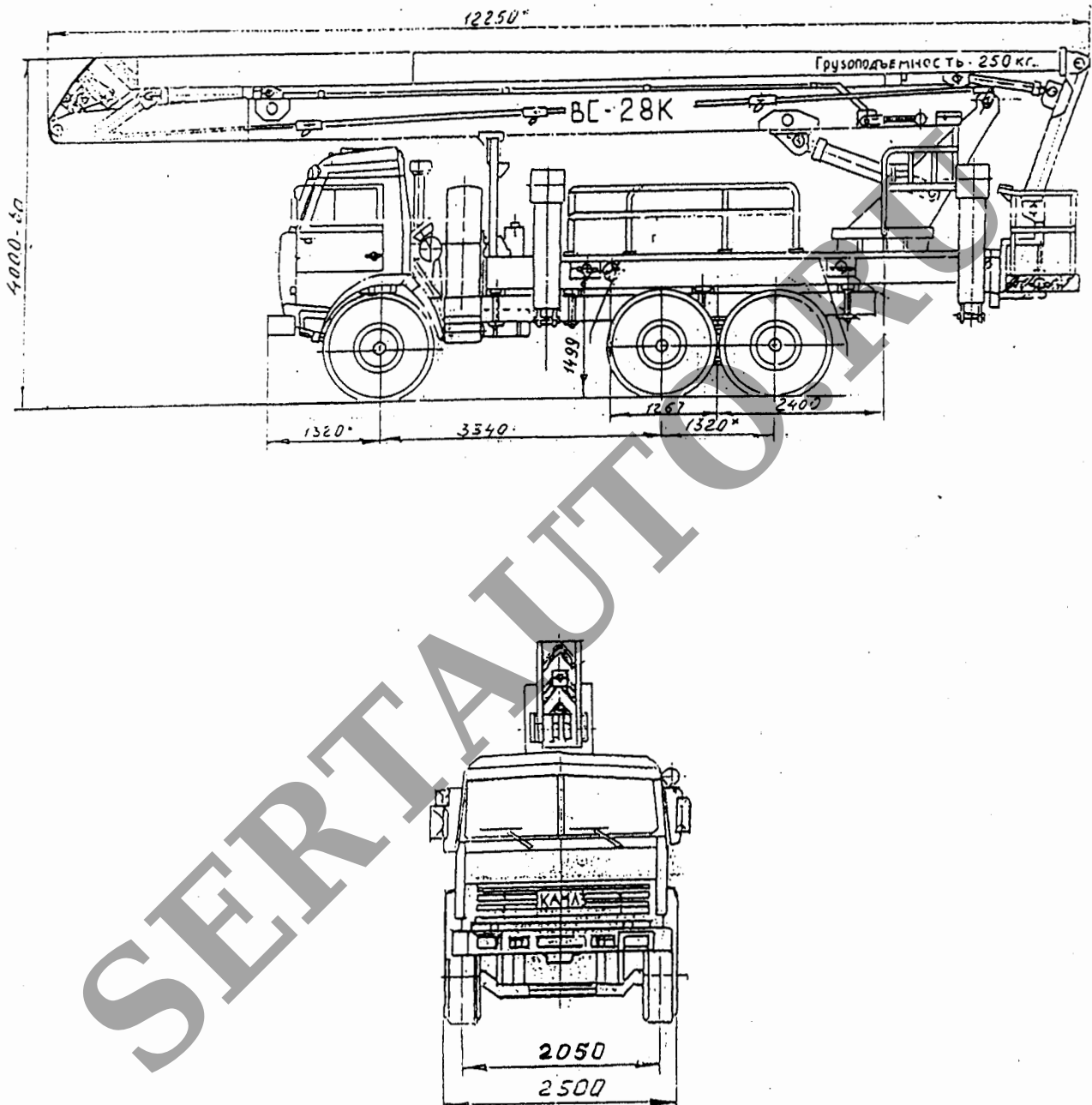
АНЗ

– код изготовителя (совместно с WMI) –
ОАО «Казанский электромеханический завод»
(Россия, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39)

поз. 15 - 17

???

– производственный номер транспортного средства



Автомобильный гидравлический подъемник BC-28K (482131)

МП