

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

РОСС RU.0001.11MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00472

Тип транспортного средства	автомобильные гидравлические подъемники BC-28У (482142-0000010) и BC-22.05 (482122-0000010)
Шасси транспортного средства	УРАЛ-4320-41 и УРАЛ-4320-40
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 5342
Код VIN	с X894821?2??АН3052 по X894821?2??АН3151
Изготовитель (заявитель) и его адрес	ОАО "Казанский электромеханический завод", Россия, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	в виде опорной рамы с поворотной платформой и подъемным оборудованием высотой 22 м. и 28 м. с люлькой грузоподъемностью 250 кг.
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная

РОСС RU.MP03.E00472

	BC-28У	BC-22.05
Габаритные размеры, мм,		
- длина	12250	11150
- ширина		2500
- высота	3800	3850
База, мм		3525+1400
Колея передних / задних колес, мм		2010/2010
Полная масса транспортного средства, кг	15130	12150
- на переднюю ось	5260	4790
- на заднюю тележку	9870	7360
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ-2, дизель, четырехтактный 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	разделенного типа	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА-133 или ЯЗДА, 324-10, плунжерный, секционный с регулятором частоты вращения. Регулятор механический, всережимный	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или ЯЗТА-51, закрытого типа с многодырчатым распылителем	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной центростремительной турбиной и центробежным компрессором с охладителем наддувочного воздуха	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	трубопроводы с глушителем шума, конец выпускной трубы направлен вправо, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП» 36-1201010-02. Окрашен эмалью: КО-828, алюминиевая V1.T1/	
<u>Трансмиссия:</u>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, однодисковое, с диафрагменной пружиной вытяжного типа	

РОСС RU.MP03.E00472

Коробка передач: (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах.
передаточные числа коробки передач:	I 5.22 II 2.90 III 1.52 IV 1.00 V 0.664 3.X. 5.22
Количество передач с учетом раздаточной коробки	10 – вперед 2 – назад
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала
передаточные числа раздаточной коробки	низшее 1,21 высшее 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, проходного типа
– передаточное число главной передачи	7,32
Подвеска:	
- передняя	УралА3, зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление: (марка, тип)	УралА3, левого расположения с гидроусилителем передаточное число – 18,2
Рулевой механизм	механический, распределитель встроен в рулевой механизм, рабочая пара – двухзаходный червяк и боковой зубчатый сектор, передаточное число – 21,5 или МАЗ-64229, типа винт-шариковая гайка.
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная со смешанным (пневмогидравлическим) приводом, с пневмоусилителями и регулятором тормозных сил, АБС, колесные тормозные механизмы барабанного типа
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки
- вспомогательная (марка, тип)	тормоз – замедлитель моторного типа, компрессионный, установлен в системе выпуска газов, привод пневматический, заблокирован с остановом двигателя

Шины:

– марка	У-4, ИД-304
– размерность,	10.00 R 20
– индекс нагрузки	150/146
– скоростная категория	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

-рама опорная с четырьмя гидравлическими откидными опорами;
 -опорно-поворотное устройство;
 -складная трёхколенчатая стрела с люлькой и с высотой подъёма 22 м. и 28 м.;
 -гидромеханическая трансмиссия привода подъемного оборудования;
 -пульты управления стационарные – у основания стрелы и в люльке;
 -знак «ограничения скорости»;
 -электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2
 Общий вид транспортного средства представлен в приложении 3 на двух листах

**Автомобильные гидравлические подъемники ВС-28У (482142-0000010)
 и ВС-22.05 (482122 0000010)**

Руководитель Сертификационного Зам.

Центра "ТЕСТ-СДМ"

М.В. Топольский

А.Г. Пасько

19 ноября 2003

РОСС RU.MP03.E00472

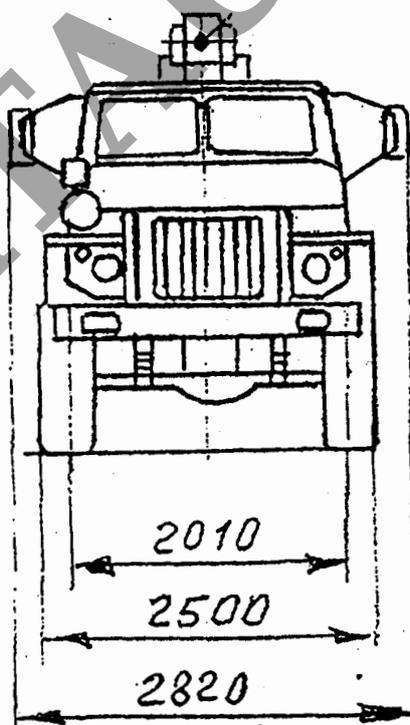
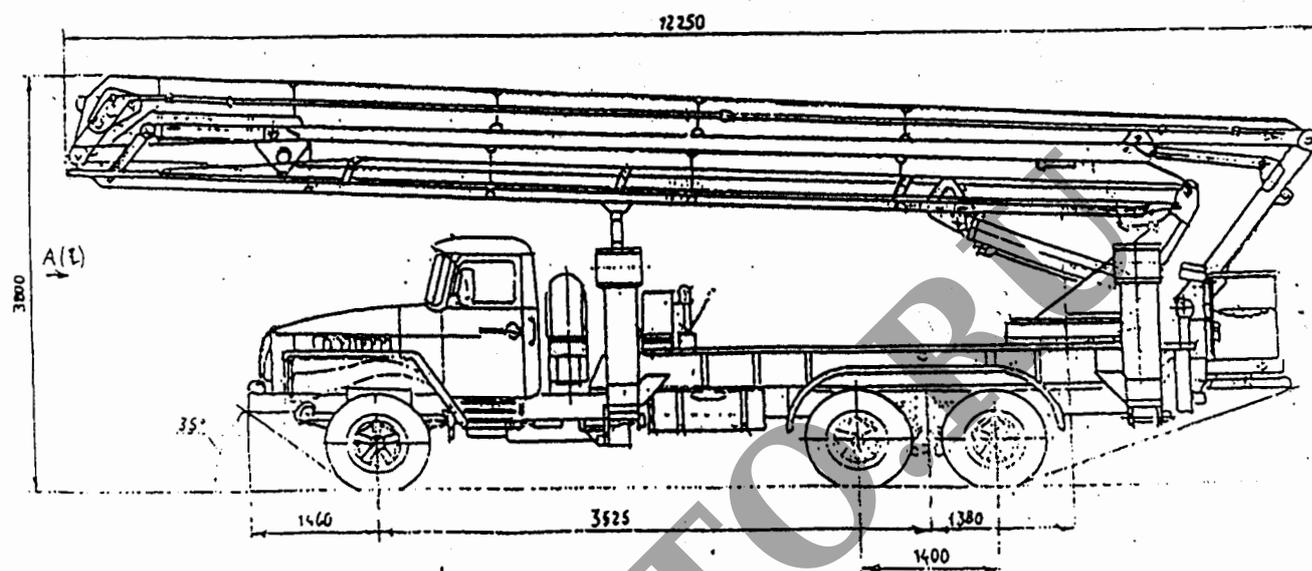
Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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 раме в передней правой части транспортного средства.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя.
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	?	2	?	?	A	H	3	?	?	?

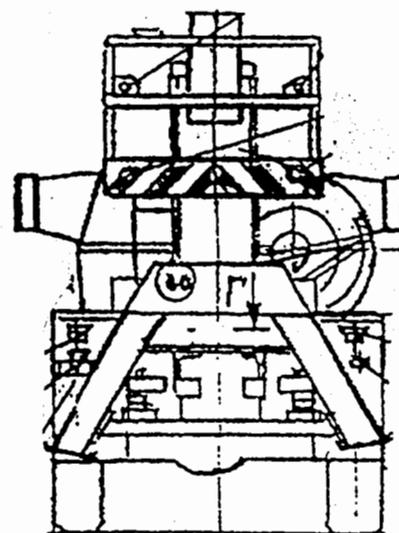
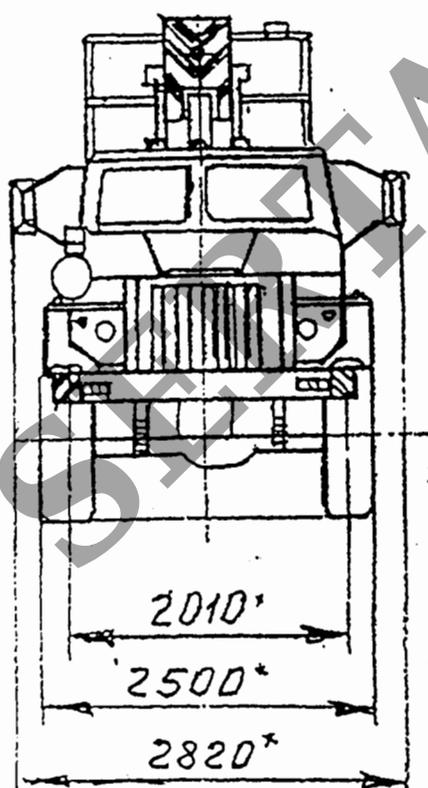
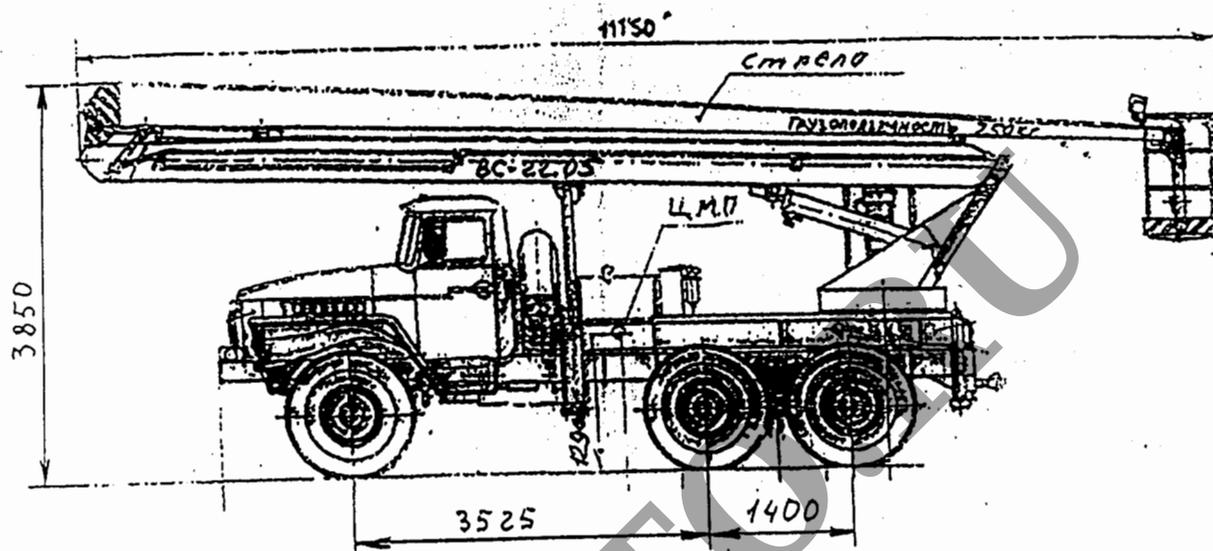
- поз. 1 - 3: **Международный код изготовителя (WMI)**
X89 – ОАО «Казанский электромеханический завод», Россия, 420039, г. Казань, ул. Восход, 39
- поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**
поз. 4 – 7: 4821 – тип транспортного средства – автомобильные гидравлические подъемники BC-28У (482121-0000010) и BC-22.05 (48211-0000010)
- поз. 8: 2 – 22 м. (BC-22.05)
4 – 28 м. (BC-28У) – обозначение рабочей высота подъемника
- поз. 9: 2 – обозначение марки базового шасси Урал-4320
- поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**
поз. 10: 3 – 2003 г
4 – 2004 г – код года изготовления транспортного средства
- поз. 11: 1 – Урал-4320-41
3 – Урал-4320-40 – обозначение типа базового шасси
- поз. 12 – 14 АНЗ – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя – ОАО «Казанский электромеханический завод», указывающее, что объем производства не более 500 штук в год
- поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства с 052 по 151

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"
РОСС RU.MP03.E00472



Автомобильный гидравлический подъёмник ВС-28У (482142-0000010)
М.П.

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"
РОСС RU.MP03.E00472



Автомобильный гидравлический подъёмник ВС-22.05 (482122-0000010)
М.П.

