

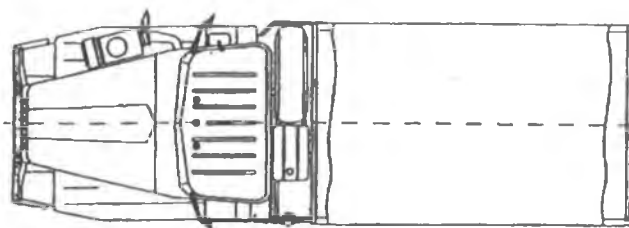
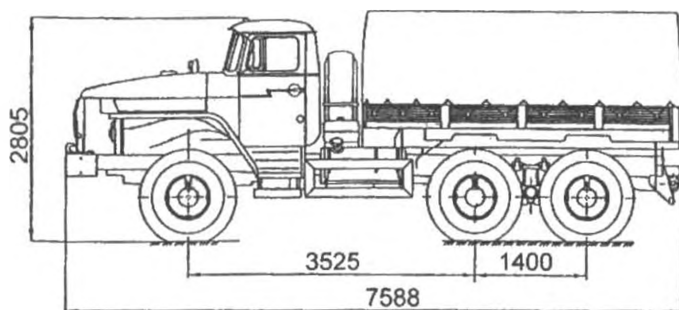
КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

Том 2
ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

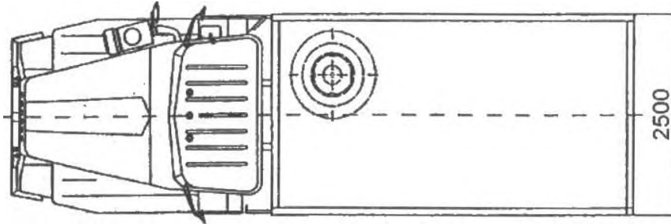
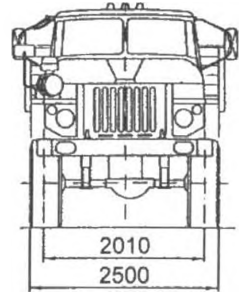
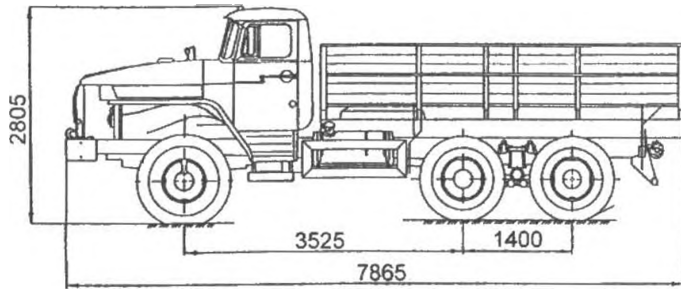
Москва 2004

Урал 4320 (двигатель ЯМЗ-238М2)

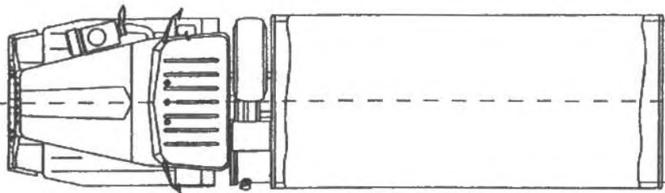
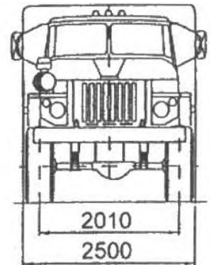
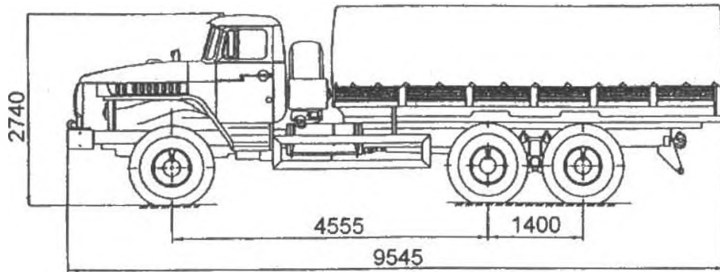
Тип транспортного средства	4320-0111-31, 4320-0110-31, 4320-0611-31, 4320-0911-30
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 1114
Код VIN	X1P432000...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", 456300, г. Миасс, Челябинская обл., пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация



Урал
4320-0111-31,
4320-0110-31



Урал
4320-0611-31



Урал
4320-0911-30

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /
ведущие колеса

6 x 6 / все

Схема компоновки
транспортного средства

капотная; расположение двигателя - переднее
продольное

Для модификаций:	4320-0111-31, 4320-0110-31, 4320-0911-30	4320-0611-31
Исполнение загрузочного пространства	металлическая бортовая грузовая платформа с откидывающимся задним бортом, оборудована скамейками, с тентом или без него	деревянная бортовая грузовая платформа с тремя откидывающимися бортами, оборудована скамейками, с дугами и тентом или без них
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

Для модификаций:	4320-0111-31, 4320-0110-31	4320-0611-31	4320-0911-30
Габаритные размеры, мм:			
длина	7588	7865	9545
ширина	2500	2500	2500
высота (по кабине)	2805	2805	2740
База, мм	3525+1400		4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010 / 2010		

Для модификаций:	4320-0111-31	4320-0110-31	4320-0611-31	4320-0911-30
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8750	9170	8715	9700
Полная масса транспортного средства, кг:	15050	15470	16015	20000
на передний мост	5000	4970	4975	5165
на заднюю тележку	10050	10500	11040	14835

Допустимая полная масса прицепа, кг 11500

Двигатель (марка, тип):	ЯМЗ-238М2, четырехтактный дизель
количество и расположение цилиндров	8, V-образное
рабочий объем, см ³	14860
степень сжатия	16,5
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	176 (2100)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	883 (1250 - 1450)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 80.5-30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 26-02
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.1109510-03 или 7405.1109510-02
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	4320Я-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, с диафрагменной пружиной

Коробка передач (марка, тип): ЯМЗ-236У, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

число передач 5
передаточные числа:

I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,66
З.Х.	5,22

Раздаточная коробка (марка, тип) двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом

число передач 2
передаточные числа:

высшее	1,21
низшее	2,15

Главная передача (марка, тип) двойная, коническо-цилиндрическая
передаточное число 6,7 или 7,32

Подвеска:

передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип) Урал,
рулевой механизм типа “двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
или
МАЗ-64229,
рулевой механизм типа “винт - шариковая гайка - рейка - сектор”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

рабочая	пневмогидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры на передний мост и заднюю тележку; с АБС (без АБС по заказу) тормозные механизмы всех колес - барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

Для модификаций:	4320-0111-31, 4320-0110-31, 4320-0611-31			4320-0911-30
<u>Шины</u> (марка, тип):	ОИ-25	И-109Б	У-4, ИД-304	ИД-П284
размер	14.00-20	12.00R20	12.00R20	1200x500-508, 500/70-20, 500/70-508
индекс несущей способности	146	146 / 143	150 / 146	156
категория скорости	G	J	J	F

Дополнительное оборудование

противосолнечные козырьки, центральная система регулирования давления воздуха в шинах, надставные решетчатые борты, коробка дополнительного отбора мощности, лебедка с тросоукладчиком (для 4320-0110-31, 4320-0111-31)

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В кабине, с правой стороны панели приборов ниже вещевого ящика.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	1	P	4	3	2	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): X1P - ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 432000.

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Урал 44202

Тип транспортного средства **44202-0311-31, 44202-0321-31, 44202-0511-31**

Категория транспортного средства **N3**

Код ОКП **45 1133**

Код VIN **X1P442020...**

Изготовитель и его адрес **ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", 456300, г. Миасс, Челябинская обл., пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация**