

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

Том 2 ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Москва 2004

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	8	9	2	7	9	5	1	0	?	0	B	R	5	?	?	?

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: Обозначение типа транспортного средства: 279510.

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

поз. 11: Постоянный символ: 0.

поз. 12 - 14: BR5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Меткомплекс", Российская Федерация.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Урал 4320 (двигатель ЯМЗ-236М2)

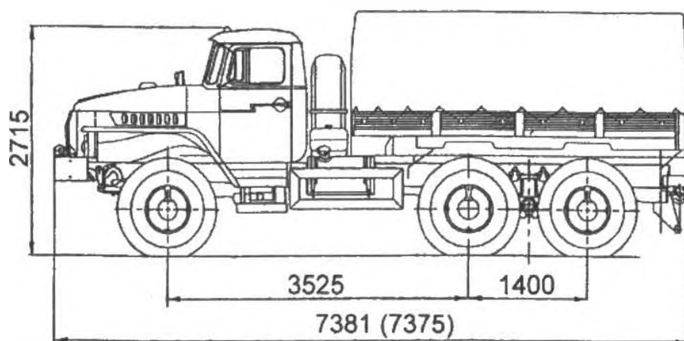
Тип транспортного средства **4320-0010-10, 4320-0111-10, 4320-0611-10**

Категория транспортного средства **N3**

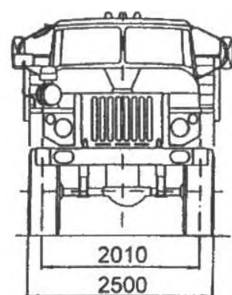
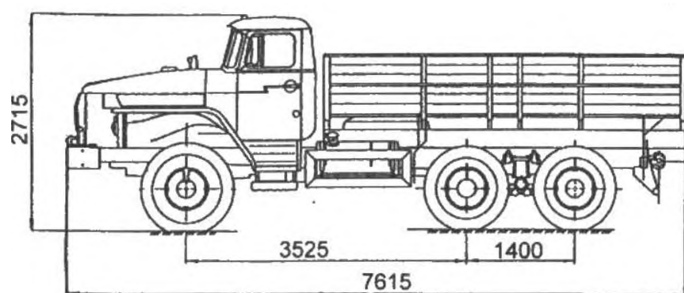
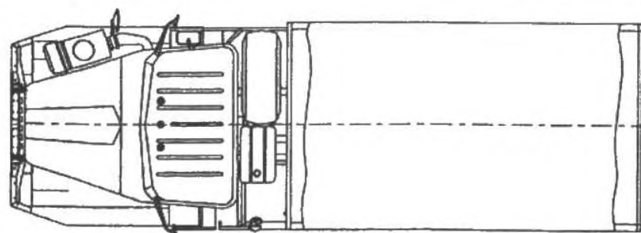
Код ОКП **45 1114**

Код VIN **X1P432000...**

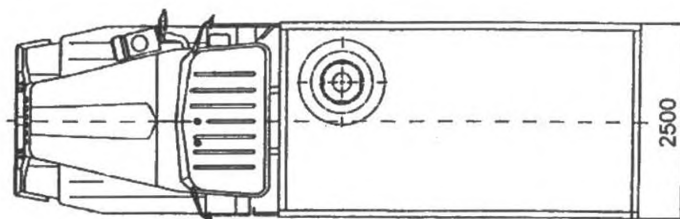
Изготовитель и его адрес **ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ",
456300, г. Миасс, Челябинская обл., пр.
Автозаводцев, 1, Российская Федерация**



Урал
4320-0010-10,
4320-0111-10



Урал
4320-0611-10



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

 Колесная формула /
ведущие колеса

6 x 6 / все

 Схема компоновки
транспортного средства

 капотная; расположение двигателя - переднее
продольное

Для модификаций:	4320-0010-10	4320-0111-10	4320-0611-10
Исполнение загрузочного пространства	металлическая бортовая грузовая платформа с откидывающимся задним бортом, 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		
Габаритные размеры, мм:			
длина	7381	7375	7615
ширина	2500	2500	2500
высота (по кабине)	2715	2715	2715
База, мм	3525+1400		
Колея передних / задних колес, мм	2000 / 2000		2010 / 2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8745	8375	8795
Полная масса транспортного средства, кг:	14095	13675	14095
на передний мост	4520	4660	4520
на заднюю тележку	9575	9015	9575
Допустимая полная масса прицепа, кг	11500		

Двигатель (марка, тип):	ЯМЗ-236М2, четырёхтактный дизель
количество и расположение цилиндров	6, V-образное
рабочий объём, см ³	11150
степень сжатия	16,5
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	132 (2100)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	667 (1250 - 1450)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 60.5-30
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-236К, сухое, двухдисковое, привод механический с пневматическим усилителем
Коробка передач (марка, тип):	ЯМЗ-236Ус 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
3.X.	5,22

АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

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

число передач	2
---------------	---

передаточные числа:

высшее	1,3
--------	-----

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
-----------------	---

Шины (марка, тип):	ОИ-25	ИД-109Б-1
размер	14.00-20	12.00R20
индекс несущей способности	146	146 / 143
категория скорости	G	J

**Дополнительное
оборудование**

центральная система регулирования давления воздуха в шинах, надставные борта, лебедка

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

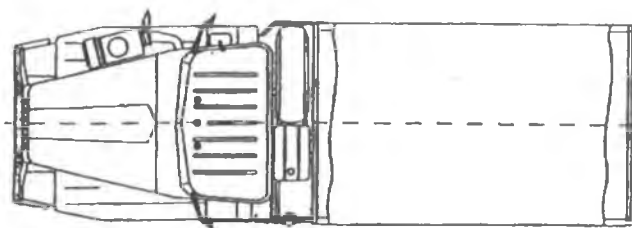
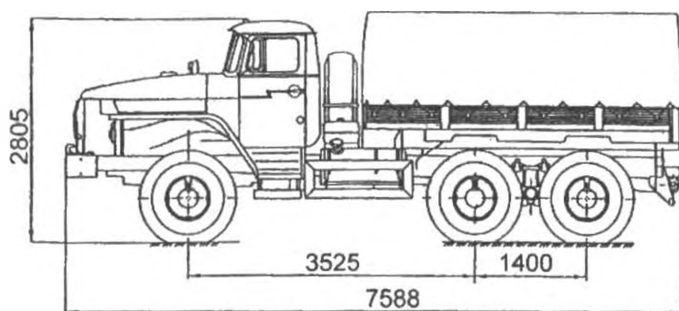
- Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
- Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
- Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - На табличке изготовителя.
 - В кабине, с правой стороны панели приборов ниже вещевого ящика.
- 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	?	?	?	?	?	?	?	?

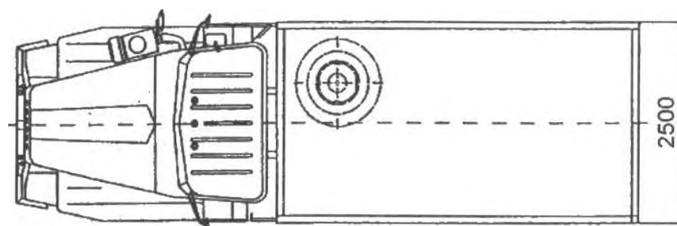
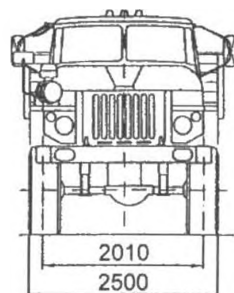
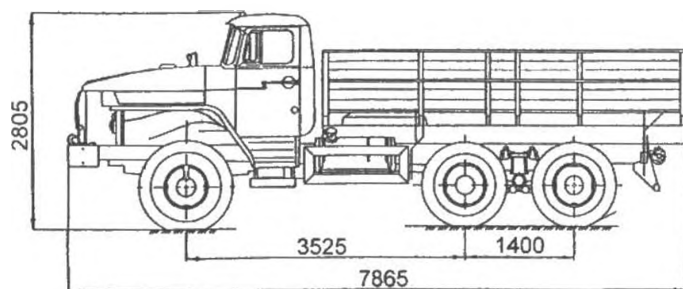
- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): X1P - ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 432000.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Урал 4320 (двигатель ЯМЗ-238М2)

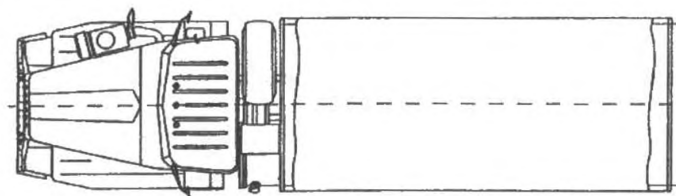
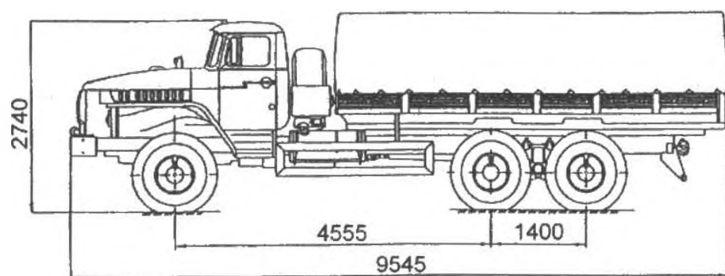
Тип транспортного средства	4320-0111-31, 4320-0110-31, 4320-0611-31, 4320-0911-30
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 1114
Код VIN	X1P432000...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", 456300, г. Миасс, Челябинская обл., пр. Автозаводцев, 1, Российская Федерация



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
3.X.	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
