

УДК 629.113(031)

ББК 39.88

К 78

Краткий автомобильный справочник. Том 2. Грузовые автомобили / Кисуленко Б.В. и др. М.: ИПЦ «Финпол», 2004, - 667 с.

Настоящий справочник является дополненным и переработанным изданием «Краткого автомобильного справочника НИИАТ», выпускавшегося с 1958 года. Последнее издание было осуществлено в 1994 г.

В справочнике приведены сведения по подвижному составу отечественного и зарубежного производства, сертифицированные Межотраслевым фондом «Сертификация автотранспорта» (САТР-фонд), в соответствии с «Правилами по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов», утвержденных Госстандартом России и зарегистрированных в Министерстве юстиции России. По мнению авторов, справочник необходим в первую очередь, специалистам в сфере перевозки грузов и эксплуатации автотранспортных средств, и может быть полезен работникам ГБДД, автомобилестроителям, преподавателям, а также всем тем, кто интересуется отечественным и зарубежным автомобильным транспортом и промышленностью.

Данные справочника приведены по состоянию на 2003 г.

Справочник подготовлен Межотраслевым Фондом «Сертификация автотранспорта» (САТР-фонд) и Федеральным государственным унитарным предприятием «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (НИИАТ).

Руководитель авторского коллектива к.т.н. Кисуленко Б.В.

Авторы: Венгеров И.А., Дементьев Ю.В., Кладко А.С., Комаров В.В., Рошаль Л.Я.

Под общей редакцией к.э.н. Насонова А.П.

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

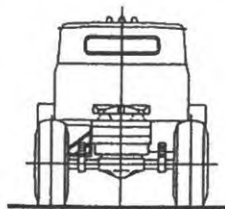
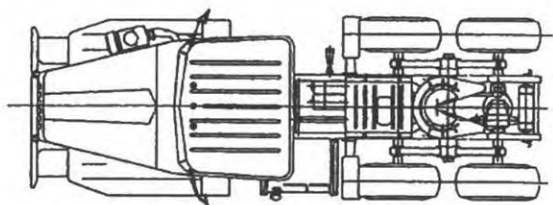
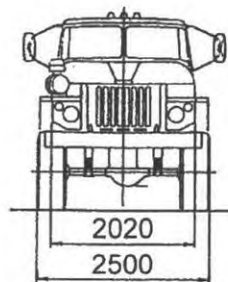
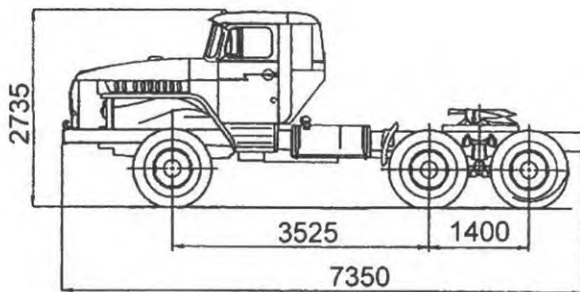
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В кабине, с 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	?	?	?	?	?	?	?	?

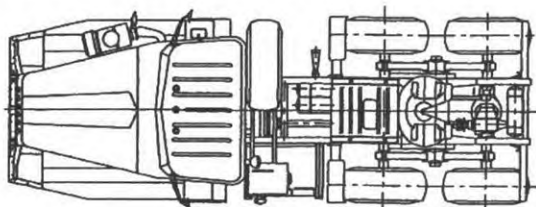
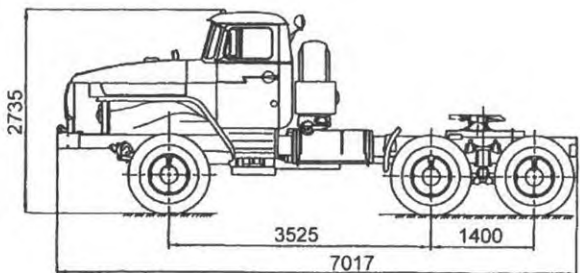
- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): X1P - ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 432000.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

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



Урал-43202-0511-31



**Урал
43202-0311-31,
43202-0321-31**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 44202-0511-31 оборудована дополнительным отсеком)

Для модификаций:	44202-0311-31, 44202-0321-31	44202-0511-31
Габаритные размеры, мм:		
длина	7017	7350
ширина	2500	2500
высота	2735	2735
База, мм	3525+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2010 / 2010	2020 / 2020
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8320	7865
Полная масса транспортного средства, кг:	16720	15590
на передний мост	5005	4745
на заднюю тележку	11715	10845
Полная масса автопоезда, кг	27720	26590

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

АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

Подвеска:

передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
задняя	зависимая, балансирная, 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, с заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм - барабанного типа
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

Для модификаций:	44202-0311-31, 44202-0321-31			44202-0511-31
<u>Шины</u> (марка, тип):	ИД-П284	ИД-109Б-1	У-4, ИД-304	ОИ-25
размер	1200x500-508, 500/70-20, 500/70-508	12.00R20	12.00R20	14.00-20
индекс несущей способности	150, 156	146 / 143	150 / 146	146
категория скорости	F	J	J	G

**Дополнительное
оборудование**

центральная система регулирования давления
воздуха в шинах, коробка отбора мощности
(для 44202-0321-31)

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	4	2	0	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): X1P - ОАО
 "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: Тип транспортного средства: 442020.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.