

**КРАТКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК**

**Том 3
ЛЕГКОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ
Часть 2**

Москва 2004

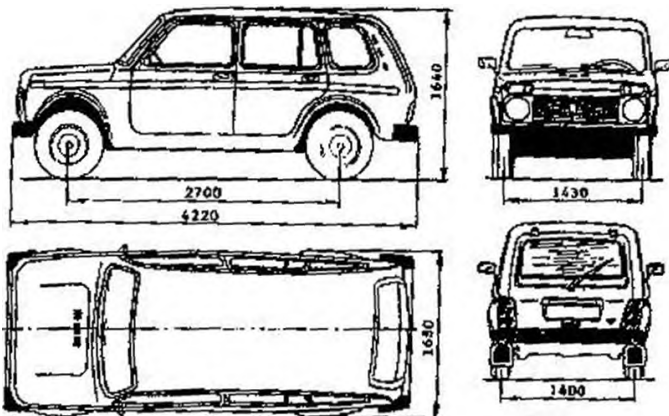
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

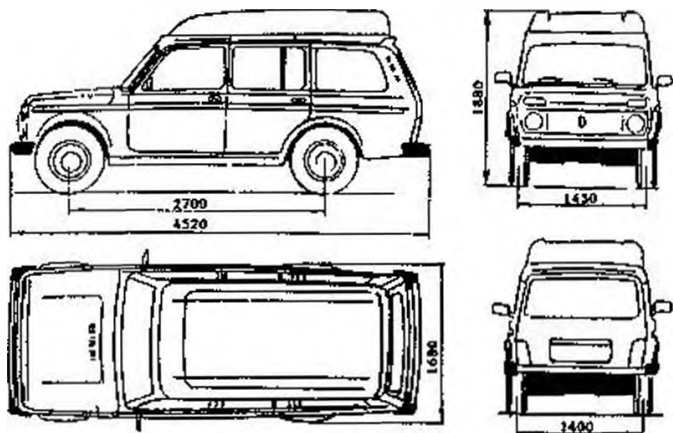
- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТА – изготовитель АО «АВТОВАЗ», Российская Федерация
- поз. 4-9: Тип транспортного средства: 212130
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства

ВАЗ-2131, 2129

- Тип транспортного средства: 213100-21, 213100-22, 213100-25, 212900-22, 213100-41, 213100-42, 213100-45, 212900-42
- Категория транспортного средства: М1
- Код ОКП: 45 1431
- Код VIN: ХТА2131..., ХТА2129...
- Изготовитель и его адрес: АО «АВТОВАЗ», 445633, Самарская обл., г. Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация



ВАЗ-2131



ВАЗ-2131 (высокая крыша)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

- Колесная формула / ведущие колеса 4 x 4 / все
- Схема компоновки транспортного средства полноприводная; расположение двигателя – переднее продольное
- Тип кузова / количество дверей цельнометаллический, несущий, универсал / 3 - для 212900-22, 212900-42 / 4 - для 213100-25, 213100-45 (1 – слева, 2 – справа, 1 – сзади) / 5 - для 213100-21, 213100-22, 213100-41, 213100-42
- Количество мест спереди / сзади 2 / 2 или 2 / 3

Для модификаций:	213100-21, 213100-41	213100-22, 213100-25, 212900-??
Габаритные размеры, мм		
длина	4220	4520
ширина	1680	1680
высота	1640	1880
База, мм	2700	
Колея передних / задних колес, мм	1430 / 1400	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1350	1390

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	213100-21, 213100-41	213100-22, 213100-75, 212900-??
Полная масса транспортного средства, кг	1850	1900
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	830 1020	850 1050
Допустимая полная масса прицепа, кг прицеп без тормозов прицеп с тормозами	300 600	
Для модификаций:	213100-41, 213100-42, 213100-45, 212900-42	213100-21, 213100-22, 213100-25, 212900-22
Двигатель (марка, тип)	ВАЗ 21214-10 (ВАЗ-21214А)	ВАЗ-2130-20
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый 4, рядное	
рабочий объем, см ³	1690	1774
степень сжатия	9.3	9.3
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	59.5 (5000)	60 (5000)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	129.5 (3600)	138 (3200)

Топливо	неэтилированный бензин с ОЧ не менее 95
Система питания	распределенный впрыск топлива
Система впрыска (марка, тип)	ДААЗ, топливная рампа 2123-1144010 или 2123-1144010-02 или 2123-1144010-04
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВАЗ, с сухим бумажным элементом
Система зажигания	электронная
Блок управления (марка, тип)	BOSCH, 2123-1411020-10
Модуль зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 42.3705; СОАТЭ, 042.3705; Зонд, 52.3705 или СЭПО, МЗ-21
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, А17ДВРМ или Ульяновск, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR15YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, нейтрализатор отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1200010-20
Дополнительный глушитель	ВАЗ, 2110-1200020-22 или 2110-1200020-80
Нейтрализатор (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1206010 или РОССКАТавто, 2110-1206010-01
Трансмиссия	механическая

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ВАЗ, трехвальная, с ручным управлением
число передач	5
передаточные числа	
I -	3.667
II -	2.100
III -	1.361
IV -	1.000
V -	0.818
3.X -	3.526
Раздаточная коробка	ВАЗ, с межосевым дифференциалом
число передач	2
передаточные числа	
высшее	1.200
низшее	2.135
Главная передача (марка, тип)	гипоидная
передаточное число	3.9 или 4.1

Подвеска

передняя	независимая, пружинная, на поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
задняя	зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами и с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

ВАЗ, рулевой механизм типа «штурвал-червяк – двухгребневый ролик», рулевой привод с гидросилителем или без него

Тормозные системы

рабочая	гидравлическая, двухконтурная, один контур на все колеса, второй – на передние с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины		
размер	175-16/6.95-16 или 175/80 R16	185/75 R16
индекс несущей способности	85	92
категория скорости	P,Q	Q

Дополнительное оборудование

противоугонное устройство, люк в крыше, передняя решетка ограждения

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: На табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: В задней части моторного отсека, на верхнем усилителе щитка передка, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На наклонной плоскости усилителя щитка передка, справа от таблички изготовителя.
 - 3.3. На специальной накладке на задней панели пола за правой задней аркой или по центру (для 213100-25).
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	T	A	2	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТА – АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, Российская Федерация.
- поз. 4-9: Тип транспортного средства.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

ВАЗ-2131

Тип транспортного средства	213100-01, 213100-02, 213100-05, 213100-21, 213100-22, 213100-25
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1431
Код VIN	ХТА213100...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445032, Самарская обл., г. Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация

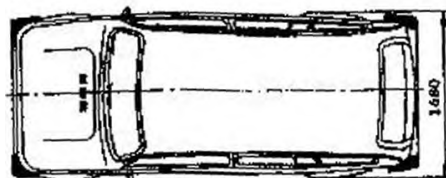
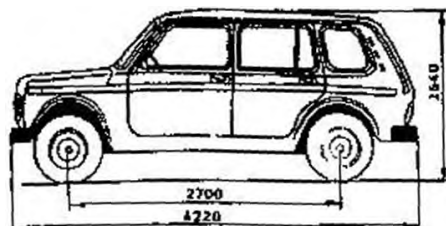
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, расположение двигателя – переднее продольное

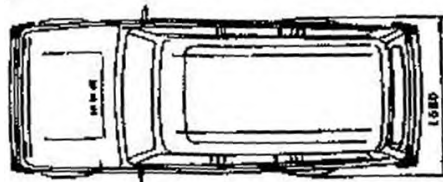
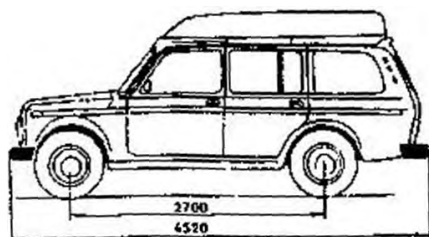
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Тип кузова / количество дверей пельмометаллический, несущий, универсал / 5
или 4 (1 – слева, 2 – справа, 1 – сзади)

Количество мест спереди / 2 / 2 или 3
сзади



ВАЗ-2131



ВАЗ-2131 (высокая крыша)

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	213100-01, 213100-21	213100-02, 213100-05, 213100-22, 213100-25
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	4220	452
	1680	
	1640	1880
База, мм	2700	
Колеса передних / задних колес, мм	1430 / 1400	
Для модификаций:	213100-01, 213100-21	213100-22, 213100-25
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1350	1390
Полная масса транспортного средства, кг: на переднюю ось на заднюю ось	1850	1900
	830	850
	1020	1050
Допустимая полная масса прицепа, кг прицеп без тормозов прицеп с тормозами	300	
	600	
Для модификаций:	213100-02	213100-22
Двигатель (марка, тип)	BA3-21213	BA3-2130
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный	
	4, рядное	
рабочий объем, см ³	1690	1774
степень сжатия	9.3	9.4
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	58 (5200)	58.7 (4800)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	130 (3400)	131.1 (3000)

Топливо	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91
Система питания	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	ДААЗ, 21073-1107010
Воздушный фильтр (марка, тип)	BA3, с сухим бумажным элементом
Система зажигания	бесконтактная
Распределитель (марка, тип)	СОАТЭ, 038.3706-10 или МЗАТЭ-2, 3810.3706
Коммутатор (марка, тип)	REMITEL RT-1903, ПОСТАС 134.3734, ПЗПП K563.3734, МЗАТЭ-2 76.3734, ЭЛАРА 98.3734, AVTOELECTRONICA PZE 4022
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 27.3705 или СОАТЭ, 027.3705

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, А17ДВРМ или Ульяновск, А17ДВРМ или BRICK «SUPER», LR15YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2108-1201005-20 или 2110-1200010-20
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2108-1202005-20 или 2110-1200020-80
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ВАЗ, механическая, с ручным управлением
число передач	5
передаточные числа	
I -	3.667
II -	2.100
III -	1.361
IV -	1.000
V -	0.818
3.X. -	3.526
Раздаточная коробка (марка, тип)	ВАЗ, с межосевым дифференциалом
число передач	2
передаточные числа	
высшее	1.200
низшее	2.135
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипoidная
передаточное число	3.9 или 4.1
Подвеска	
передняя	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
задняя	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	ВАЗ, рулевой механизм «глобоидальный червяк – двухгребневый ролик», рулевой привод с гидросилителем или без него
Тормозные системы	
рабочая	гидравлическая, двухконтурная (первый контур на все колеса, второй – на передние), с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	213100-71	213100-72, 213100-75
Цены размер	175/80R16 или 175-16/6.95-16	185/75R16
индекс несущей способности	85	92
категория скорости	P, Q	Q

Дополнительное оборудование

люк в крыше, передняя решетка ограждения, подножки, держатель запасного колеса за дверь задка, дополнительный отопитель для пассажиров заднего сиденья

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного кодирования типа транспортного средства.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В задней части моторного отсека, на верхнем усилителе щитка передка, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части транспортного средства, на усилителе щитка передка, справа от таблички изготовителя.
 - 3.3. На специальной накладке на задней панели пола, за правой задней аркой (для ВАЗ 213100-01, 213100-02, 213100-21, 213100-22).
 - 3.4. На надставке заднего пола, по центру (для ВАЗ 213100-05, 213100-25).
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	T	A	2	1	3	1	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международная идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТА – АО «АВТОВАЗ», Российская Федерация.
- поз. 4-9: Тип транспортного средства.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.