

**КРАТКИЙ  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
СПРАВОЧНИК**

**Том 3  
ЛЕГКОВЫЕ  
АВТОМОБИЛИ  
Часть 2**

**Москва 2004**

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В правом переднем дверном проеме в нижней части центральной стойки.
3. Места расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечном элементе в багажном отделении.
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	L	L	B	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1–3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X7L – ОАО «Автофрамос», Российская Федерация.
- поз. 4: Тип кузова транспортного средства: L – седан.
- поз. 5: Модель: B – Symbol.
- поз. 6–7: Тип двигателя: 03 – K7J; 0K – K4J.
- поз. 8: Вариант комплектации транспортного средства: 0, B, C.
- поз. 9: Тип коробки передач:  
S, E, F, G – пятиступенчатая механическая коробка передач.
- поз. 10: Год выпуска: 2 – 2002 г.; 3 – 2003 г.
- поз. 11–17: Производственный номер транспортного средства.

**ВАЗ-2104, 2105, 2107**

Тип транспортного средства	210430-20, 210450 210530-20, 210700-20
Категория транспортного средства	M1
Код ОКП	45 1421 (ВАЗ-210530-20, 210700-20) 45 1422 (ВАЗ-210430-20) 45 1431 (ВАЗ-210450)
Код VIN	ХТА2104..., ХТА2105..., ХТА2107...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445633, г. Тольятти, Самарская обл., Южное шоссе, 36, Российская Федерация

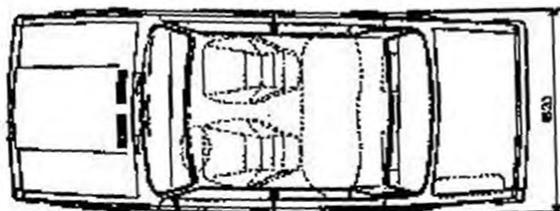
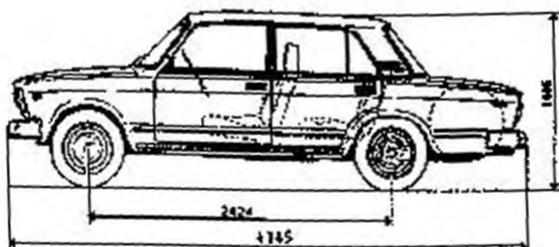
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние

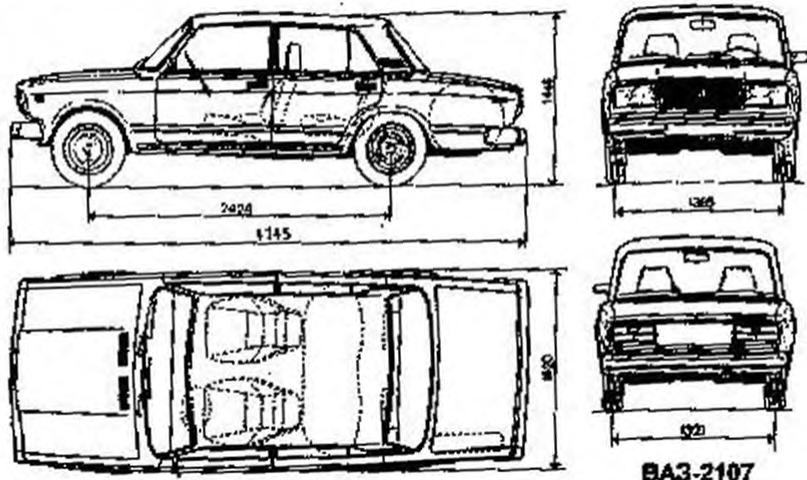
Схема компоновки транспортного средства классическая, расположение двигателя – переднее продольное



**VAZ-2104**



**VAZ-2107**



Для модификаций:	ВАЗ-210530-20, 210700-20		ВАЗ-210430-20, 210450
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа		
	седан / 4		универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Для модификаций:	210430-20, 210450	210530-20	210700-20
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	4115	4130	4145
	1443	1620	1446
	2424		
База, мм	2424		
Колея передних / задних колес, мм	1365 / 1321		
Для модификаций:	ВАЗ-210430-20	ВАЗ-210450	ВАЗ-210530-20, 210700-20
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1055		1060
Полная масса транспортного средства, кг	1510		1460
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	620	670	665
	890	840	795
Допустимая масса прицепа, кг: прицеп без тормозов прицеп с тормозами	300		
	600		

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1**

Для модификаций:	210430-20, 210530-20, 210700-20	210450
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ВАЗ-2104 бензиновый, четырёхтактный	ВАЗ-341 дизель, четырёхтактный
количество и расположение цилиндров	4, рядное	
рабочий объем, см <sup>3</sup>	1451	1520
степень сжатия	8.5	23.0
максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	50 (5600)	37 (4600)
максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	103 (4000)	92 (2500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95	дизельное
Система питания	распределенный впрыск топлива	впрыск топлива под давлением
Система впрыска (марка, тип)	ДААЗ, 2104-1144010	—
ТНВД (марка, тип)	—	Bosch, VE 4/8 F2400R
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВАЗ, 21073-1109010	ВАЗ, 2105-1109010
Система зажигания	с сухим бумажным элементом	
Блок управления (марка, тип)	электронная Bosch, 2104-1411020 или Январь-5.1, 2104-1411020-01	—
Модуль зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 42.3705; СОАТЭ, 042.3705 или Зонд, 52.3705	—
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, Ульяновск, A17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR15YC	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	основной и два дополнительных глушителя, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2106-1201005 (для ВАЗ-210530-20, 210700-20) или 2106-1201005-70 (для ВАЗ-210430-20)	ВАЗ, 2106-1201005-70
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2103-1202005-10	ВАЗ, 2103-1202005
Нейтрализатор (марка, тип)	АВА, 2110-1206010 или РОССКАТавто, 2110-1206010-10 (только для дв. ВАЗ-2104)	



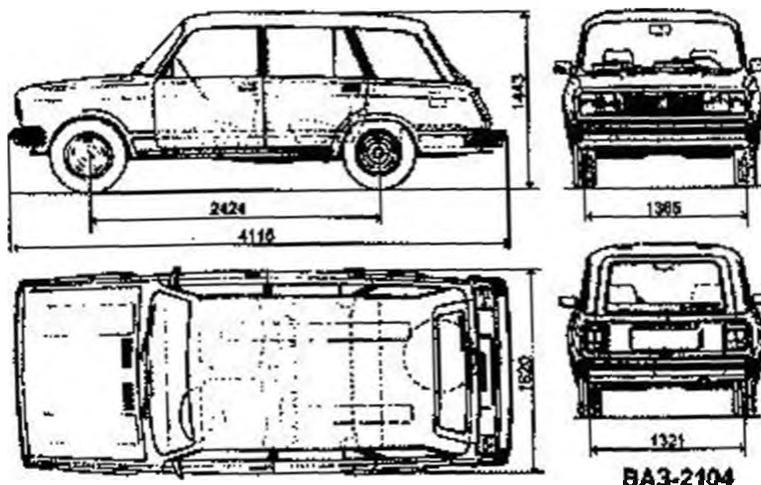
## ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

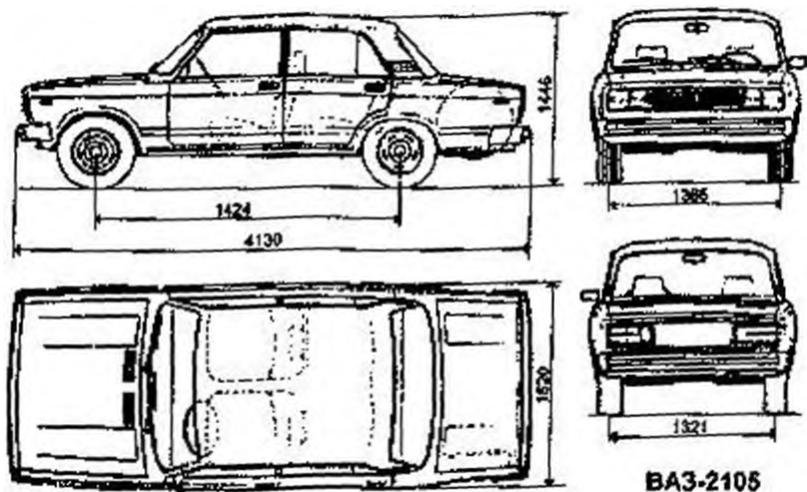
2. Место расположения таблички изготовителя:  
Под капотом, на коробке воздухопритока, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Под капотом, справа от таблички изготовителя, выбит на коробке воздухопритока.
  - 3.3. В багажном отделении, слева, на соединителе арки колеса (для ВАЗ-210530-20, 210700-20) или в багажном отделении, в центре, на усилителе панели пола (для ВАЗ-210430-20, 210450).
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
Х	Т	А	2	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

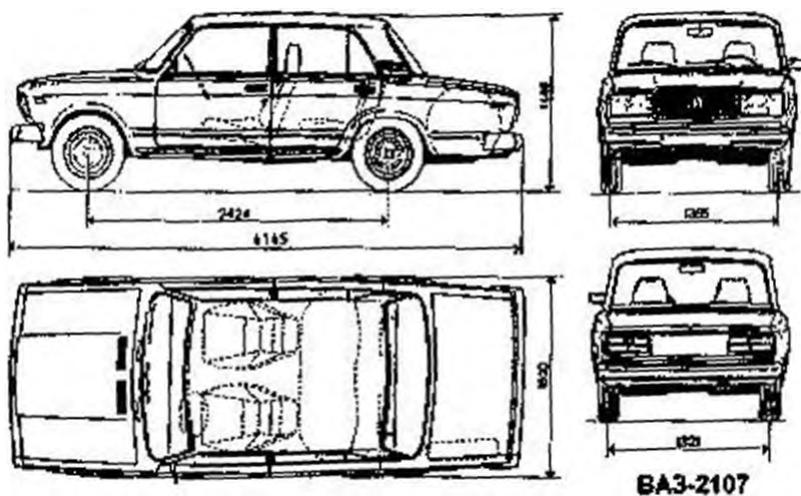
- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
ХТА – АО «АВТОВАЗ», Российская Федерация.
- поз. 4-9: Тип транспортного средства.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Тип транспортного средства	210430, 210530, 210700, 210740
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1421 (ВАЗ-210430, 210530, 210700) 45 1431 (ВАЗ-210740)
Код VIN	ХТА2104..., ХТА2105..., ХТА2107...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445633, г. Тольятти, Самарская обл., Южное шоссе, 36, Российская Федерация





BA3-2105



BA3-2107

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя – переднее продольное

## ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	210530, 210700, 210740	210430	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа		
	седан / 4	универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Для модификаций:	ВАЗ-210430	ВАЗ-210530	ВАЗ-210700, 21074
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	4115	4130	4145
	1620		
	1443	144	
База, мм	242		
Колея передних / задних колес, мм	1365 / 132		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1055	106	
Полная масса транспортного средства, кг	1510	1460	
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	620	665	
	890	795	
Допустимая масса прицепа, кг: прицеп без тормозов прицеп с тормозами	300 600		
Для модификаций:	ВАЗ-210430, 210530, 210700	ВАЗ-210740	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)  количество и расположение цилиндров рабочий объем, см <sup>3</sup> степень сжатия максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	ВАЗ-2103	ВАЗ-2106	
	бензиновый, четырехтактный		
	4, рядное		
	1451	1568	
	8.5		
	52.5 (5600)	54.8 (5600)	
110 (3400)	120 (3000)		

**Топливо**

неэтилированный или этилированный бензин с октановым числом не менее 91

**Система питания**

карбюраторная

**Карбюратор (марка, тип)**

ДААЗ, 2107-1107010, двухкамерный

**Воздушный фильтр (марка, тип)**

ВАЗ, 2105-1109010, с сухим бумажным элементом

**Система зажигания**

контактная

## ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Распределитель зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 30.3706 или СОАТЭ, 030.3706
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, Б117А или СОАТЭ, Б117А-11
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, Ульяновск или УАПО, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR15YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушителя, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2106-1201005 (для ВАЗ-210530, 210700, 210740) или 2106-1201005-70 (для ВАЗ-210430)
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2103-1202005
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, фрикционное, сухое, одводисковое, с гидрав- лическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ВАЗ, полностью синхронизированная, с ручным управлением
число передач	5
передаточные числа	
I -	3.667
II -	2.100
III -	1.361
IV -	1.000
V -	0.818
З.Х. -	3.526
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
передаточное число	3.9
<b>Подвеска</b>	
передняя	независимая, на поперечных рычагах, с цилиндри- ческими пружинами, телескопическими гидрав- лическими амортизаторами и стабилизатором по- перечной устойчивости
задняя	зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружи- нами и телескопическими гидравлическими аморти- заторами
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ВАЗ, рулевой механизм типа «глобоидальный чер- вяк – двухребьевый ролик», рулевой привод без усилителя
<b>Тормозные системы</b>	
рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, тор- мозные 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

<b>Шины</b>		
размер	175/70 R13	165/70 R13
индекс несущей способности	82	79
категория скорости	S, T, H	S, T

### 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:  
Под капотом, на коробке воздухопритока, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Под капотом, справа от таблички изготовителя, выбит на коробке воздухопритока.
  - 3.3. В багажном отделении, слева, на соединителе арки колеса (для ВАЗ-210530, 210700, 210740) или в багажном отделении, в центре, на усилителе панели пола (для ВАЗ-210430).
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	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный 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.

### ВАЗ-2108, 2109, 21099, 2113, 2114, 2115

Тип транспортного средства	210830-20-Н, 210930-20-Н, 210990-20-Н, 211300-21-Н, 211400-21-Н, 211500-21-Н
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1421
Код VIN	ХТА2108..., ХТА2109..., ХТА21099..., ХТА2113..., ХТА2114..., ХТА2115...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445633, Самарская обл., г. Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация