

**КРАТКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК**

**Том 3
ЛЕГКОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ
Часть 2**

Москва 2004

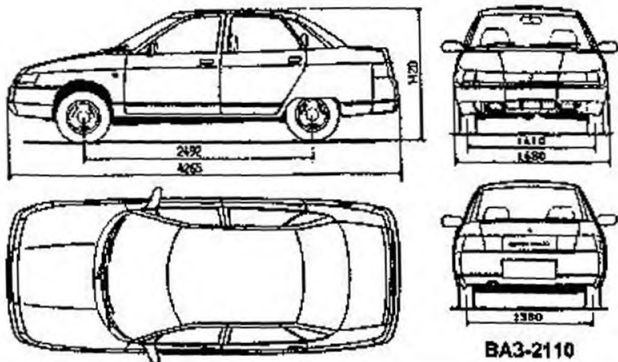
- 3.1. На табличке изготовителя.
- 3.2. На опоре правой стойки передней подвески.
- 3.3. В багажном отделении, на кронштейне крепления запасного колеса.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

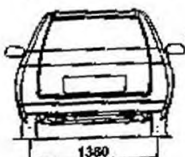
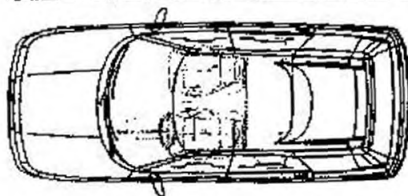
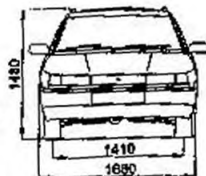
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	A	2	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): ХТА – АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, Российская Федерация.
- поз. 4-9: Тип транспортного средства: 210830, 210930, 210990, 211300, 211400, 211500.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

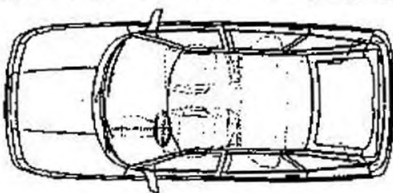
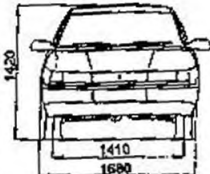
ВАЗ-2110, 2111, 2112

- Тип транспортного средства 211020-Н, 211030-Н, 211100-Н, 211130-Н, 211200-Н, 211220-Н
- Категория транспортного средства М1
- Код ОКП 45 1421
- Код VIN ХТА2110..., ХТА2111..., ХТА2112...
- Изготовитель и его адрес АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445633, Самарская обл., г.Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация





ВАЗ-2111



ВАЗ-2112

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние

Схема компоновки транспортного средства переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное

Для модификаций:	211020-Н, 211030-Н	211100-Н, 211130-Н	211200-Н, 211220-Н
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа		
Количество мест спереди / сзади	седан / 4	универсал / 5	хэтчбек / 5
	2 / 3		

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	211020-Н, 211030-Н		211100-Н, 211130-Н		211200-Н, 211220-Н	
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	4265 1680 1420		4285 1680 1480		4170 1680 1420	
База, мм	2492		2492		2492	
Колея передних / задних колес, мм	1400 / 1370		1400 / 1370		1400 / 1370	
Для модификаций:	2110 20-Н	2110 30-Н	2111 00-Н	2111 30-Н	2112 00-Н	2112 20-Н
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1020	1040	1030	1055	1060	1040
Полная масса транспортного средства, кг	1480	1515	1530	1555	1515	1495
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось, кг	745 735	770 745	750 780	755 800	740 775	725 770
Допустимая полная масса прицепа, кг прицеп без тормозов прицеп с тормозами	400 800					
Для модификаций:	211020-Н, 211100-Н, 211220-Н				211030-Н, 211130-Н, 211200-Н	
Двигатель (марка, тип)	ВАЗ-2111- 14	ВАЗ-2111- 76	ВАЗ-2111- 15	ВАЗ-2112		
количество и расположение цилиндров	четырехтактный, бензиновый					
рабочий объем, см ³	4, рядное 1499					
степень сжатия	9.8	9.8	9.8	10.5		
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	57.2 (5400)	56.4 (5400)	56.4 (5400)	66.7 (5600)		
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	119 (2800)	115.7(2800)	115.7(3000)	127.5(3700)		
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95					
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением					
Система впрыска (марка, тип)	ДААЗ, 2111-1144010 или 2111-1144010-02 или 2111-1144010-04, или СОАТЭ, 2111-1144010-03			ДААЗ, 2111- 1144010-10		ДААЗ, 2112- 1144010

Для двигателей:	ВАЗ-2111-14	ВАЗ-2111-76	ВАЗ-2111-15	ВАЗ-2112
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВАЗ 2112-1109010-10 или 2112-1109010-20, с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	электронная, со статическим распределителем			
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 2111-1411020-40, 2111-141 или 1020-60 «Январь-5», 2111-1411020-61 или VS 5.1, 2111-1411020-62	Bosch, 2111-1411020-50	Bosch, 2111-1411020-20-80 или АВТЭЛ, 2111-1411020-81 или ИТЭЛ-МА, 2111-1411020-82	Bosch, 2112-1411020-40, 2112-1411020-50 или «Январь-5», 2112-1411020-41 или VS 5.1, 2112-1411020-42
Катушка зажигания (марка, тип)	—	—	Bosch, F000ZS0211	—
Для двигателей:	ВАЗ-2111-14	ВАЗ-2111-76	ВАЗ-2112	ВАЗ-2111-15
Модуль зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 42.3705 или СЭПО, МЗ-2 или СОАТЭ, 042.3705 или ООО «Электроавтомат», 52.3705 или ПО «Север», 53.3705			—
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ или Ульяновск, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR 15YC-1, LR 17YC-1		ЭЗ, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», DR 15YC-1, DR 17YC-1	ЭЗ или Ульяновск, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR 15YC-1, LR 17YC-1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

основной и дополнительный глушителя, система нейтрализации отработавших газов

Основной глушитель (марка, тип)

ВАЗ, 2110-1200010-10 (для ВАЗ 2112??-Н), ВАЗ, 2110-1200010 (для ВАЗ 2110??-Н, 2111??-Н)

Дополнительный глушитель (марка, тип)

ВАЗ, 2110-1200020

Нейтрализатор (марка, тип)

АВА, 2110-1206010 или РОССКАТавто, 2110-1206010-01

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ВАЗ, сухое, однодисковое, с тросовым приводом

Коробка передач (марка, тип) число передач

механическая, с ручным управлением

5

передаточные числа

I -	3.636
II -	1.950
III -	1.357
IV -	0.941
V -	0.784
З.Х. -	3.500

Главная передача
(марка, тип)

цилиндрическая, косозубая

передаточное число

3.7 или 3.9

Подвеска

передняя

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

задняя

полузависимая, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами

Рулевое управление
(марка, тип)

ВАЗ, рулевой механизм типа «шестерня – рейка», рулевой привод без усилителя

Тормозные системы

рабочая

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

запасная

каждый контур рабочей тормозной систем

стояночная

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

размер

175/70 R13

175/65 R14

185/60 R14

индекс несущей способности

80, 82

82

82

категория скорости

T, H

H

H

Дополнительное оборудование

по заказу: электрические стеклоподъемники, электроблокировка замков дверей, электропривод наружных зеркал, маршрутный компьютер, кондиционер (хладагент R-134A)

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 моторном отсеке, на опоре правой стойки передней подвески.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

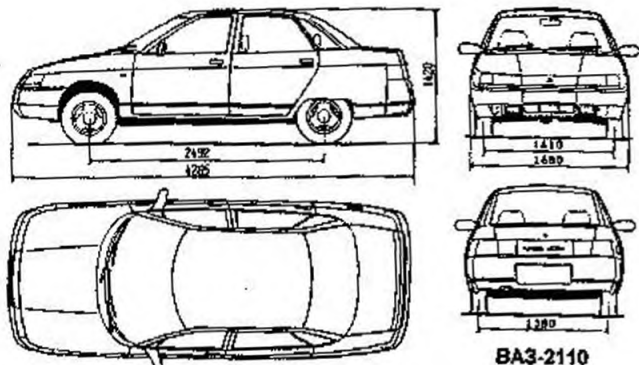
- 3.1. На табличке изготовителя.

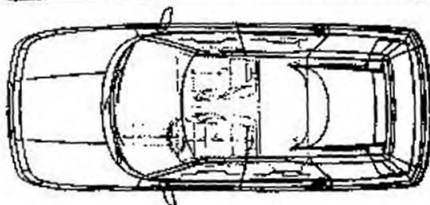
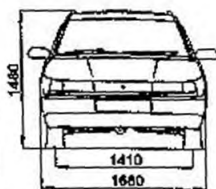
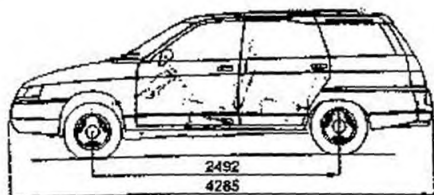
- 3.2. На опоре правой стойки передней подвески.
 3.3. В багажном отделении, на кронштейне крепления запасного колеса.
 4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

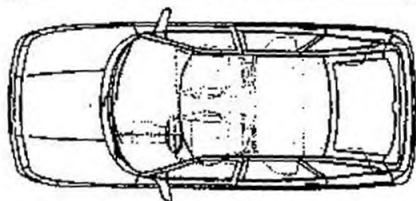
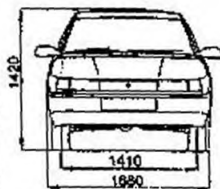
- поз. 1–3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI): ХТА – АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, Российская Федерация.
 поз. 4–9: Тип транспортного средства: 211020, 211030, 211100, 211130, 211200, 211220 (буква «Н», обозначающая наличие системы нейтрализации, наносится в нижней части таблички изготовителя, слева от двузначного номера вариантного исполнения).
 поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
 поз. 11–17: Производственный номер транспортного средства.

Тип транспортного средства	211020, 211030, 211100, 211130, 211200, 211220
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1421
Код VIN	ХТА2110..., ХТА2111..., ХТА2112...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445032, Самарская обл., г. Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация





ВАЗ-2111



ВАЗ-2112

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние

Схема компоновки транспортного средства переднеприводная; расположение двигателя — переднее поперечное

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	211020, 211030		211100, 211130		211200, 211220	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа					
Количество мест спереди / сзади	седан / 4		универсал / 5		хэтчбек / 5	
Габаритные размеры, мм	2 / 3					
длина	4265		4285		4170	
ширина	1680		1680		1680	
высота	1420		1480		1420	
База, мм	2492		2492		2492	
Колея передних / задних колес, мм	1400 / 1380		1400 / 1380		1400 / 1380	
Для модификаций:	211020	211030	211100	211130	211200	211220
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1020	1040	1030	1055	1040	1060
Полная масса транспортного средства, кг	1480	1515	1530	1555	1495	1515
Распределение полной массы, кг:						
на переднюю ось	745	770	750	755	725	740
на заднюю ось	735	745	780	800	770	775
Допустимая полная масса прицепа, кг						
прицеп без тормозов	400					
прицеп с тормозами	800					
Для модификаций:	211020, 211100, 211220		211030, 211130, 211200			
Двигатель (марка, тип)	BA3-2111		BA3-2112			
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый					
рабочий объем, см ³	4, рядное					
степень сжатия	9.8			10.5		
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	57.2 (5400)			66.7 (5600)		
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	115.7 (3000)			127.5 (3700)		
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом 95					
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением					
Система впрыска (марка, тип)	ДААЗ, 2111-1144010, 2111-1144010-02 или 2111-1144010-04, или СОАТЗ, 2111-1144010-03			ДААЗ, 2112-1144010 или 2112-1144010-02 или 2112-1144010-04 или СОАТЗ, 2112-1144010-03		

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	211020, 211100, 211220	211030, 211130, 211200
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВАЗ 2112-1109010-10 или 2112-1109010-20, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	электронная, со статическим распределителем	
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 2111-1411020-70 или «Январь-5», 2111-1411020-71 или VS 5.1, 2111-1411020-72	«Январь-4», 2112-1411020-71 или VS 5.1, 2112-1411020-72
Модуль зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 42.3705 или СЭПО, МЗ-21 или СОАТЭ, 042.3705 или Зонд, 52.3705	
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, Ульяновск или УАПО, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», LR 15YC-1	ЭЗ, А17ДВРМ или BRISK «SUPER», DR 15YC-1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1200010	ВАЗ, 2110-1200010-10
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1200020-30	

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, сухое, однодисковое, с тросовым приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением
число передач	5
передаточные числа	
I -	3.636
II -	1.950
III -	1.357
IV -	0.941
V -	0.784
З.Х. -	3.500
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая
передаточное число	3.7 или 3.9
Подвеска	
передняя	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
задняя	полузависимая, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами
Рулевое управление	
(марка, тип)	ВАЗ, рулевой механизм типа «шестерня – рейка», рулевой привод без усилителя
Тормозные системы	
рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

запасная стояночная	каждый из контуров рабочей тормозной систем механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
------------------------	--

Шины			
размер	175/70 R13	175/65 R14	185/60R14
индекс несущей способности	80, 82	82	82
категория скорости	T, H	H	H

Дополнительное оборудование	электрические стеклоподъемники, электроблоки- ровка замков дверей, электропривод наружных зеркал, маршрутный компьютер, кондиционер
--	---

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 моторном отсеке, на опоре правой стойки передней подвески.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На опоре правой стойки передней подвески.
 - 3.3. В багажном отделении, на кронштейне крепления запасного колеса.
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	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WM1):
ХТА - АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, Российская Федерация
- поз. 4-9: Тип транспортного средства: 211020, 211030, 211100, 211130,
211200, 211220
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства

ВАЗ-211080

Тип транспортного средства	211080
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1421

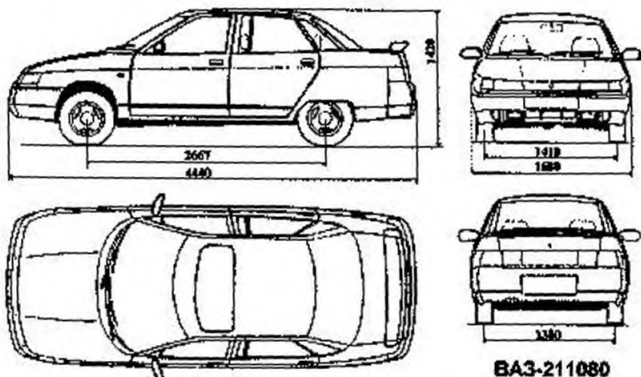
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Код VIN

ХТА211080...

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 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
длина	4440
ширина	1680
высота	1420
База, мм	2667
Колея передних / задних колес, мм	1410 / 1380
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1100
Полная масса транспортного средства, кг	1525

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Распределение полной массы, кг:	
на переднюю ось	775
на заднюю ось	750
Допустимая полная масса прицепа, кг:	
прицеп без тормозов	400
прицеп с тормозами	800
Двигатель (марка, тип)	ВАЗ-2112, бензиновый, четырехтактный
количество и расположение цилиндров	4, рядное
рабочий объем, см ³	1499
степень сжатия	10.5
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66.7 (5600)
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	127.5 (3700)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	многоточечный впрыск
Система впрыска (марка, тип)	ДААЗ, 2112-1144010, 2112-1144010-02 или 2112-1144010-04; СОАТЭ, 2112-1144010-03
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВАЗ, 2112-1109010-10 или 2112-1109010-20, с бумажным элементом
Система зажигания	электронная, со статическим распределителем
Блок управления (марка, тип)	«Январь-5», 2112-1411020-41; Bosch, 2112-1411020-40 или VS 5.1, 2112-1411020-42
Модуль зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 42.3705; СОАТЭ, 042.3705; СЭПО, МЗ-21 или Зовд, 52.3705
Свечи зажигания (марка, тип)	ЭЗ, АУ17ДВРМ или Brisk, «Super» DR 15 YC-1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1200010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ВАЗ, 2110-1200020
Нейтрализатор (марка, тип)	ВАЗ (АВА), 2110-1206010 или РОССКАТавто, 2110-1206010-01
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, фрикционное, однодисковое, сухое, с механическим (тросовым) приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением
число передач	5

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

передаточные числа

I -	3.636
II -	1.950
III -	1.357
IV -	0.941
V -	0.784
З.Х. -	3.500

Главная передача (марка, тип)

одинарная, цилиндрическая, косозубая

передаточное число

3.7

Подвеска

передняя

независимая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

задняя

полузависимая, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление

(марка, тип)

ВАЗ, рулевой механизм типа «шестерня – рейка», рулевой привод с усилителем фирмы ZF или без него

Тормозные системы

рабочая

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС фирмы Bosch или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

запасная

каждый контур рабочей тормозной системы

стояночная

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

размер

175/65 R14

185/60 R14

индекс несущей способности

82

82

категория скорости

H

H

Дополнительное оборудование

кондиционер с хладагентом R134A, электроблокировка замков дверей, люк в крыше

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:

На правой опоре передней подвески.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

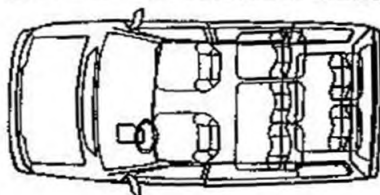
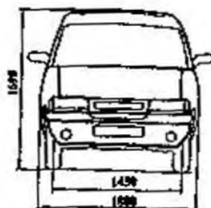
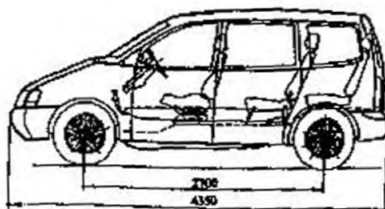
- 3.1. На табличке изготовителя.
 3.2. На правой опоре передней подвески.
 3.3. В багажном отделении, на кронштейне крепления запасного колеса.
 4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

- поз. 1-3: Международный идентификационный код производителя (WMI):
 ХТА – АО «АВТОВАЗ», Российская Федерация.
 поз. 4-9: Тип транспортного средства: 211080.
 поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
 поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

ВАЗ-2120

Тип транспортного средства	212000-21, 212000-41
Категория транспортного средства	М1
Код ОКП	45 1431
Код VIN	ХТА212000...
Изготовитель и его адрес	АО «АВТОВАЗ» – Волжский автомобильный завод, 445032, Самарская обл., г. Тольятти, Южное шоссе, 36, Российская Федерация



ВАЗ-2120