

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.  
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01474

01 января 2005

Марка транспортного средства	АСТРО
Тип транспортного средства	113000, 113010
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ОКП	45 1421
Код VIN	X8N113000???????, X8N113010???????
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Астро-Кар", 423810, г. Набережные Челны, проспект Вахитова, 11, Татарстан, РФ
Сборочный завод и его адрес	ОАО "Завод микролитражных автомобилей", 423815, г. Набережные Челны, проспект Мусы Джалиля, 29, Татарстан, РФ

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – поперечное
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек, цельнометаллический, сварной, несущий / 3
Количество мест спереди / сзади	2 / 2

РОСС RU.MT25.E01474

	113000	113010
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	3350	3200
- ширина		1420
- высота		1400
<b>База, мм</b>	2330	2180
<b>Колея передних / задних колес, мм</b>		1250 / 1210
<b>Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг</b>	688	682
<b>Полная масса транспортного средства, кг</b>	1028	1022
- на переднюю ось	544	542
- на заднюю ось	484	480
<b>Допустимая полная масса прицепа, кг</b>		
- прицеп без тормозов		200
- прицеп с тормозами		400
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	MEM3-2451, четырехтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1091	
- степень сжатия	7,9	
<b>Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)</b>	36,0 (5300)	
<b>Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)</b>	76,5 (3500)	
<b>Топливо</b>	бензин с октановым числом не менее 76	
<b>Система питания</b>	карбюраторная	
<b>Карбюратор (марка, тип)</b>	ДААЗ, 21081-1107010, двухкамерный	
<b>Воздушный фильтр (марка, тип)</b>	MEM3, 245-1109010-10, сухой	
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
<b>Катушка зажигания (марка, тип)</b>	27.3705, 27.3705-01, 40.3705	
<b>Датчик-распределитель (марка, тип)</b>	53.3706, 5301.3706, 5308.3706	
<b>Коммутатор (марка, тип)</b>	ЭКМ-1 8Г4.847.006, ЭКМ-2 8Г4.847.007; REMIX 2108-3734910-01; BAKONY 2108-3734910-20; REMITEL 2108-3734910-05; PZE 4020 2108-3734910-16, PZE 4022 2108-3734910-06; АТЭ-2 55.3734, 2108-3734910-11	
<b>Свечи зажигания (марка, тип)</b>	ЭЗ А17ДВР, А17ДВРМ; BOSNA SUPER FE65PR, FE65CPR, FE65P	

РОСС RU.MT25.E01474

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 1111-1201005		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 1111-1202005		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЗА3-1102, фрикционное, сухое, постоянно замкнутое, с диафрагменной пружиной		
Коробка передач (марка, тип)	ЗА3-1102, механическая, двухвальная		
- число передач	вперед – 4; назад - 1		
- передаточные числа коробки передач:	I -	3.454	
	II -	2.056	
	III -	1.333	
	IV -	0.969	
	3.X.I -	3.358	
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая, косозубая		
- передаточное число главной передачи	3.333		
<b>Подвеска</b>			
- передняя	ВА3-1111, независимая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	ВА3-1111, полузависимая, балка на двух продольных рычагах с телескопическими амортизаторами на цилиндрических пружинах		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ВА3-1111, рулевой механизм - “шестерня-рейка”, без усилителя		
<b>Тормозные системы</b>			
- рабочая	КамАЗ, гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанного типа		
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b> (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	155/70 R12	65	S

SERTAUTO.RU

**АСТРО-113000, 113010**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

**А.П. Гусаров**  
подпись                      инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

## РОСС RU.MT25.E01474

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

В подкапотном пространстве на верхней поперечине панели радиатора справа от замка капота.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В подкапотном пространстве на верхней части панели моторной перегородки справа.

3.3. В багажном отделении на средней поперечине пола справа.

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств

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

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X8H - ООО “Астро-Кар”, г. Набережные Челны, Татарстан, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

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

поз. 11: место сборки: А - ООО “Астро-Кар”, г. Набережные Челны, Татарстан;  
М - ОАО “Завод микролитражных автомобилей”, г. Набережные Челны,  
Татарстан

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



