

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” –ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00268

18 января 2003

Тип транспортного средства автомобиль специальный скрытого бронирования моделей:
299910(2999-0000010-01), 299911(2999-0000010-11),
299920(2999-0000010-20), 299921(2999-0000010-21),
299930(2999-0000010-30), 299931(2999-0000010-31),
299940(2999-0000010-40), 299941(2999-0000010-41)

Базовый автомобиль ГАЗ 3102 – для 299910, 299920, 299930, 299940
ГАЗ 3110 – для 299911, 299921, 299931, 299941

Категория транспортного средства М1

Код ОКП 45 2331

Код VIN с Х892999 __ _0АВ8151 по Х892999 __ _0АВ8300

Предприятие изготовитель и его адрес: ЗАО "Рида" , 603127, г. Нижний Новгород,
ул. Коновалова д. 21

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя – переднее, продольное
Тип кузова/ количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди/сзади	2/2

POCC RU.MT20.E00268

модель	299910, 299920, 299930, 299940	299911, 299921, 299931, 299941
--------	-----------------------------------	-----------------------------------

Габаритные размеры, мм

- длина	4960	4870
- ширина		1800
- высота		1422

База, мм

2800

Колея передних/задних колес, мм

1500/1444

 Масса снаряженного транспортного средства, кг

1900

Полная масса транспортного средства, кг

2200

- на переднюю ось

1055

- на заднюю ось

1145

модель	299910, 299911, 299930, 299931	299920, 299921, 299940, 299941
--------	-----------------------------------	-----------------------------------

Двигатель (марка, тип)

Toyota 5 VZ-FE	Toyota 3 RZ-FE
бензиновый, четырехтактный, с впрыском топлива	

- количество и расположение цилиндров

6, V-образное

4, рядное

- рабочий объем, см³

3378

2694

- степень сжатия

9,6

9,5

Максимальная мощность, кВт (1/мин)

136,0 (4800)

107,7 (4800)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

290,0 (3600)

240,0 (4000)

Топливо

неэтилированный бензин с октановым числом не менее 93

Система питания

электронный многоточечный впрыск топлива

Блок управления системы впрыска (марка, тип)

89661-3D360

89661-3D350

Форсунки (марка, тип)

Aisan, 23250 - 62030

Aisan, 23209 - 79095

Воздушный фильтр (марка, тип)

с сухим бумажным элементом
ГАЗ - 33021-
1109010

Toyota, 22020-62080

РОСС RU.MT20.E00268

модель	299910, 299911, 299930, 299931	299920, 299921, 299940, 299941
--------	-----------------------------------	-----------------------------------

Система зажигания

микропроцессорная

Катушка зажигания (марка, тип)	Nippondenso , 90919-02163	Nippondenso , 90919-02212
Свечи зажигания (марка, тип)	K16R-U	K16-TR, BKR5EKB-11

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один или два основных и один или два дополнительных глушителя (резонатора), с нейтрализатором или без него

Основной глушитель (марка, тип)	AM3 , 3102-1201010, резонаторно-расширительного типа - для автомобиля без нейтрализатора AM3, 3110-1201010, резонаторного типа с шумопоглощающей набивкой - для автомобиля с нейтрализатором	
Дополнительный глушитель (резонатор) (марка, тип)	2 шт.	1 шт.
Дополнительный резонатор (марка, тип)	AM3, 3102-1202010-01 , резонаторного типа - для автомобиля без нейтрализатора AM3, 3110-1202010 , резонаторного типа - для автомобиля с нейтрализатором	
Нейтрализатор (марка, тип)	2 шт.	1 шт.
	AM3, 31029-1202105-50 (только для автомобиля без нейтрализатора)	
	УЭК, 3302.1202010 или Экомаш-КН, 3302.1202010	

Трансмиссиямеханическая- для 299910, 299920, 299911, 299921
гидромеханическая- для 299930, 299940, 299931, 299941

модель	299910, 299911	299920, 299921
Сцепление (марка, тип)	Toyota DST2643	Toyota DST31210-35020
Коробка передач (марка, тип)	Toyota W56	Toyota W59
	механическая, синхронизированная, трехвальная	
- число передач	5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа коробки передач	I	3,285
	II	1,894
	III	1,275
	IV	1,000
	V	0,783
	3.X.	3,768
		3,954
		2,141
		1,384
		1,000
		0,860
		4,091

РОСС RU.MT20.E00268

модель 299930, 299931, 299940, 299941

Toyota A340E , гидромеханическая ,
автоматическая

- число передач	4 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа коробки передач I	2,804
II	1,513
III	1,000
IV	0,705
3.X.	2,393
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	3,9

Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм "глобоидальный червяк-трехгребневый ролик", рулевой привод без усилителя или рулевой механизм "винт-гайка на циркулирующих шариках", рулевой привод с гидроусилителем

Подвеска

- передняя независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими пружинами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, привод гидравлический с вакуумным усилителем, с разделением на контуры передних и задних колес, с АБС , тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип) механическая, с тросовым приводом на тормозные механизмы задних колес

Шины

(размерность, 205/65R15 или 215/60R15
минимально допустимый индекс нагрузки, 91
скоростная категория) T

**Дополнительное
оборудование
транспортного средства**

бронемодуль скрытого внутреннего бронирования по 3-му классу защиты салона по ГОСТ Р 50963-96, бронезащита аккумулятора и бензобака, телевизор, музыкальный центр, стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, противосолнечные козырьки, противоугонное устройство с центральным замком, по заказу - броневая защита моторного отсека и радиатора, установка пожаротушения моторного отсека с дистанционным включением с места водителя, детермальное остекление кузова, бронированный пол

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2

автомобиль специальный скрытого бронирования моделей:
299910 (2999-0000010-01), 299911 (2999-0000010-11),
299920 (2999-0000010-20), 299921 (2999-0000010-21),
299930 (2999-0000010-30), 299931 (2999-0000010-31),
299940 (2999-0000010-40), 299941 (2999-0000010-41)

Руководитель органа по сертификации
«МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов
подпись

В.В. Шильдин

18

января

2002

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на автомобили специальные скрытого бронирования моделей 299910, 299911, 299920, 299921, 299930, 299931, 299940, 299941, изготовленные на базе ГАЗ 3102, ГАЗ 3110, произведенных, в свою очередь, до 28.12.2002 г.

РОСС RU.MT20.E00268

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия – рядом с табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя - в моторном отсеке, на брызговике правого переднего крыла, рядом с табличкой изготовителя базового автомобиля
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия – изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке, на верхнем фланце щитка передка, с левой стороны по ходу движения.
 - 3.3. На верхней панели задка, с правой стороны по ходу движения
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	8	9	2	9	9	9	?	?	?	0	A	B	8	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89- для ЗАО "Рида"), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: ?- описательная часть - тип транспортного средства (299910 - для автомобиля модели 299910, 299911 - для автомобиля модели 299911, 299920 - для автомобиля модели 299920, 299921 - для автомобиля модели 299921, 299930 - для автомобиля модели 299930, 299931 - для автомобиля модели 299931, 299940 - для автомобиля модели 299940, 299941 - для автомобиля модели 299941)

Поз. 10: ? - год выпуска (2 - 2002 г., 3- 2003 г.)

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 299910, 299911, 299920, 299921, 299930, 299931, 299940, 299941

Поз. 12-14: обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9", на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - "AB8" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 151 по 300)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 3102, ГАЗ 3110

Приложение №3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.МТ20.Е00268

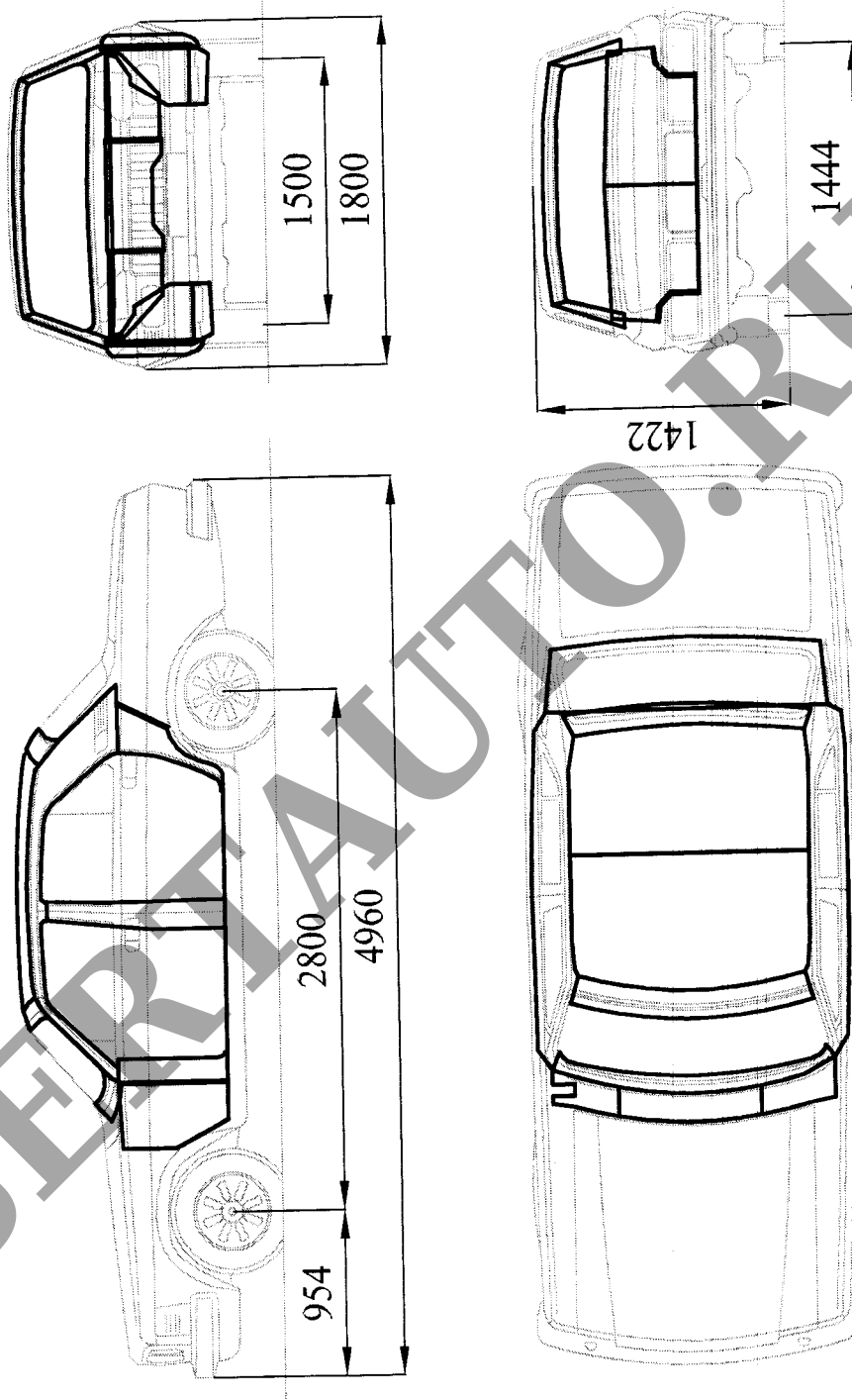


Рис. 1 Автомобиль специальный моделей 299910, 299920, 299930, 299940
на базе ГАЗ 3102

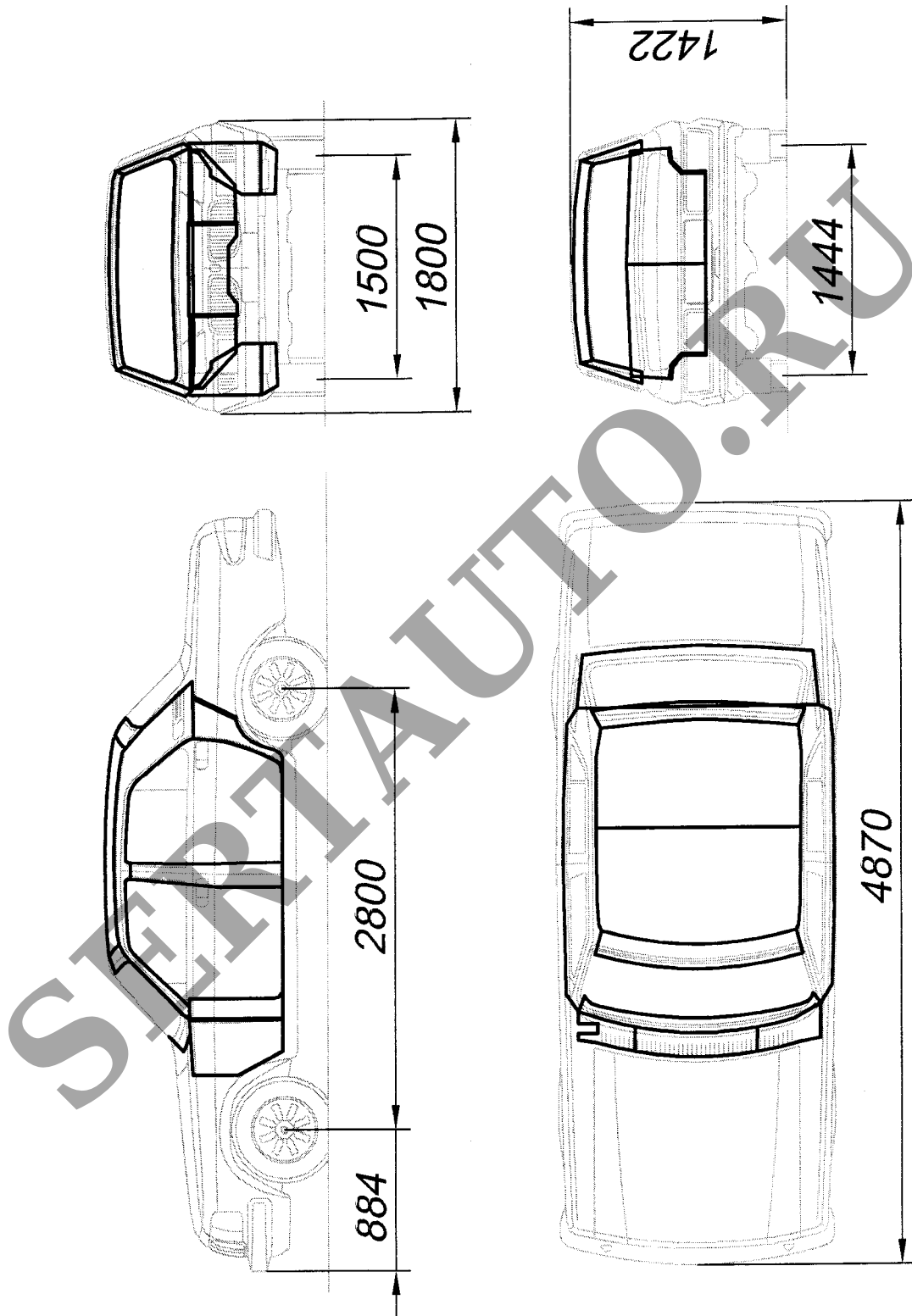


Рис. 2 Автомобиль специальный модели 299911, 299921, 299931, 299941
на базе ГАЗ 3110