

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E06411П1Р1**

**31** декабря **2011**

|   |   |
|---|---|
| Марка транспортного средства                | —   |
| Тип транспортного средства                  | <b>A21</b>  |
| Модификации                                 | —   |
| Коммерческое наименование                   | <b>VORTEX ESTINA</b>  |
| Категория транспортного средства            | <b>M<sub>1</sub></b>  |
| Код ОКП                                     | <b>45 1431</b>  |
| Код VIN                                     | <b>X7MDC14?M...</b>   |
| Экологический класс                         | <b>3</b>  |
| Заявитель, изготовитель и его адрес         | <b>ООО "ТагАЗ",<br/>344011, г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский, 99,<br/>Российская Федерация</b>                                  |
| Поставщик комплектов для сборки и его адрес | <b>Chery Automobile Co. Ltd.,<br/>№ 8 Changchun Road, Wuhu Economic &amp; Technological<br/>Development Zone, Anhui, P.R. China</b> |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|   |   |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса       | <b>4 x 2 / передние</b>   |
| Схема компоновки транспортного средства | <b>переднеприводная,<br/>расположение двигателя – переднее поперечное</b> |
| Тип кузова / количество дверей          | <b>цельнометаллический, несущий, седан / 4</b>                            |
| Количество мест спереди / сзади         | <b>2 / 3</b>  |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм   |                                     |
| – длина  | 4552                                |
| – ширина   | 1750                                |
| – высота   | 1483                                |
| База, мм   | 2600                                |
| Колея передних / задних колес, мм                                  | 1505/1505                           |
| Масса снаряженного транспортного средства по ОСТ 37.001.408-85, кг | 1365                                |
| Полная масса транспортного средства, кг                            | 1665                                |
| Полная масса, приходящаяся:  |                                     |
| – на переднюю ось, кг  | 902                                 |
| – на заднюю ось, кг  | 763                                 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                | буксировка прицепа не предусмотрена |

| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                         | Chery Automobile Co. Ltd.  |             |
|---|--|-------------|
|   | SQR484F  | SQR481F     |
|   | четырёхтактный, бензиновый   |             |
| – количество и расположение цилиндров                 | 4, рядное  |             |
| – рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 1971   | 1597        |
| – степень сжатия                                      | 10.0   | 10.5        |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 100 (5750)   | 87.5 (6150) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 180 (4500)   | 147 (4500)  |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 93  |             |
| <b>Система питания</b>                                | распределенный впрыск топлива с электронным управлением  |             |
| Блок управления (марка, тип)                          | UAES, ME 7.9.7; Bosch, M 7.9.7   |             |
| Форсунки, (марка, тип)                                | UAES, 0 280 156 264  |             |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                         | Tianjin TK Filter Technology Development Co. Ltd.,<br>Freudenberg&Vilene Filter (Changchun) Co. Ltd.,<br>Botai (Fogang) Filter Manufactory Co. Ltd.,<br>1109AAD, A21-1109111, с сухим бумажным элементом |             |
| <b>Система зажигания</b>                              | микропроцессорная  |             |
| Блок управления (марка, тип)                          | совмещен с блоком управления впрыском топлива  |             |
| Модуль зажигания (марка, тип)                         | UAES, 0 221 503 465  |             |
| Свечи зажигания (марка, тип)                          | Nanjing Huade Spark Plug Co. Ltd., FR7DTC  |             |

РОСС RU.MT02.E06411П1Р1

|   |  |
|---|--|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два глушителя,<br>система нейтрализации отработавших газов   |
| Основной глушитель (марка, тип)                           | Wuhan faurecia tongda exhaust Co. Ltd., A21-1201210  |
| Дополнительный глушитель (марка, тип)                     | Beijing Greentec Equipment Stock Co. Ltd.,<br>Wuhu Japhl Powertrain System Co. Ltd.,<br>A21-1201110  |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                | Unimore Autocat (China) Co. Ltd., FAM2100C   |
| <b>Трансмиссия</b>  | механическая   |
| <b>Сцепление (тип)</b>                                    | сухое, однодисковое  |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b>                       | QR519MHE, ручным управлением   |
| – число передач   | вперед – 5, назад – 1  |
| – передаточные числа                                      |  |
|   | I - 3.546  |
|   | II - 2.048   |
|   | III - 1.346  |
|   | IV - 0.972   |
|   | V - 0.769  |
|   | 3.X. - 3.933   |
| <b>Главная передача (марка, тип)</b>                      | Chery Automobile Co. Ltd., цилиндрическая, косозубая   |
| – передаточное число                                      | 3.938  |
| <b>Подвеска</b>   |  |
| – передняя  | независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости  |
| – задняя  | независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости                               |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b>                    | Chery Automobile Co. Ltd., рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем   |
| <b>Тормозные системы</b>                                  |  |
| – рабочая   | гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС или без нее |
| – запасная  | каждый контур рабочей тормозной системы  |
| – стояночная  | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес   |

РОСС RU.MT02.E06411П1Р1

| <u>Шины</u> | Марка | Размер    | Индекс несущей способности | Категория скорости |
|-------------|-------|-----------|----------------------------|--------------------|
|             | -     | 195/55R15 | 85                         | V                  |

Оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134A)

A21

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
 Общий вид транспортного средства на 1-м листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

22

сентября

2010 г.

## РОСС RU.MT02.E06411П1Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## 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 поперечной панели моторного отсека, с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечной панели моторного отсека, с правой стороны.
  - 3.3. На поперечине в багажном отделении, 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 | 7 | M | D | C | 1 | 4 | ? | M | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X7M** – ООО "ТагАЗ", Российская Федерация.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

**DC14** – A21 (VORTEX ESTINA).

поз. 8: Обозначение типа двигателя:

**B** – Chery Automobile Co. Ltd., SQR484F;

**C** – Chery Automobile Co. Ltd., SQR481F.

поз. 9: Обозначение типа трансмиссии:

**M** – механическая.

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

## A21 (VORTEX ESTINA)

