

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00705

11 сентября 7

| | |
|---|--|
| Марка транспортного средства | CHEVROLET |
| Тип транспортного средства (коммерческое название) | KLAL (Epica / Evanda) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ОКП | 45 1481 |
| Код VIN | X4XL?69?J?... |
| Экологический класс | 4 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация |
| Поставщик комплектов для сборки и его адрес | GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea |

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 | несущий, седан / 4 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

РОСС RU.АЯ04.E00705

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------|------|
| для модификаций: | X4XLF69K, X4XLA69K, X4XLA69L | | |
| Габаритные размеры, мм | – длина | 4805 | 4815 |
| | – ширина | 1810 | 1807 |
| | – высота | 1450 | |
| База, мм | 2700 | | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1550 / 1545 | | |

| для модификаций: | X4XLF69K | X4XLA69K | X4XLA69L |
|--|--|------------------|--|
| Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг | 1535-1590 | 1575-1630 | 1575-1630 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 1945 | 1985 | 1985 |
| Полная масса транспортного средства, приходящаяся: | | | |
| – на переднюю ось, кг | 991 | 1026 | 1022 |
| – на заднюю ось, кг | 954 | 959 | 963 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | | | |
| – прицеп без тормозов | 700 | | |
| – прицеп с тормозами | 1700 | | |
| Двигатель (марка, тип) | GM Daewoo X20D1, четырехтактный, с принудительным зажиганием | | GM Daewoo X25D1, четырехтактный, с принудительным зажиганием |
| – количество и расположение цилиндров | 6, рядное | | |
| – рабочий объем, см ³ | 1993 | | 2492 |
| – степень сжатия | 10.2 | | 9.8 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 105 (6400) | | 115 (5800) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 195 (4600) | | 237 (4000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | | |
| Система питания | многоточечный впрыск топлива, Delphi | | |
| Блок управления (марка, тип) | Siemens 96418364 | Siemens 96418366 | Siemens 96418362 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Dong Woo 96328718 с бумажным элементом | | |

РОСС RU.АЯ04.Е00705

Система зажигания электронная, бесконтактная

Катушка зажигания (марка, тип) KDAC, 96414260

Свечи зажигания (марка, тип) NGK, IFR6E11

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов

Передний глушитель (марка, тип) Dongwon, XS, XF

Задний глушитель (марка, тип) Dongwon, ML, MN

Нейтрализатор (марка, тип) KDAC 96640418 (правый), 96640419 (левый)

| для модификаций: | X4XLF69K | X4XLA69K | X4XLA69L |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Трансмиссия | механическая | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | — | |
| Коробка передач (марка, тип) | механическая | автоматическая | |
| – число передач | вперед – 5, назад – 1 | вперед – 5, назад – 1 | |
| – передаточные числа | | | |
| I - | 3.573 | 4.575 | |
| II - | 2.109 | 2.979 | |
| III - | 1.391 | 1.947 | |
| IV - | 1.029 | 1.318 | |
| V - | 0.805 | 1.000 | |
| 3.X. - | 3.308 | 5.025 | |
| Главная передача (марка, тип) | цилиндрическая, косозубая | | |
| – передаточное число | 3.947 | 2.700 | 2.396 |

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип) KDAC, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.АЯ04.Е00705

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

| | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| – размер | 205/60R16 | 215/50R17 | 205/65R15 | 215/45R18 |
| – индекс несущей способности | 92 | 91 | 94 | 89 |
| – скоростная категория | V | V | H | Y |

Дополнительное оборудование транспортного средства

фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R-134a)

CHEVROLET KLAL (Epica / Evanda)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 11 " сентября 2006 г.

РОСС RU.AЯ04.E00705

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

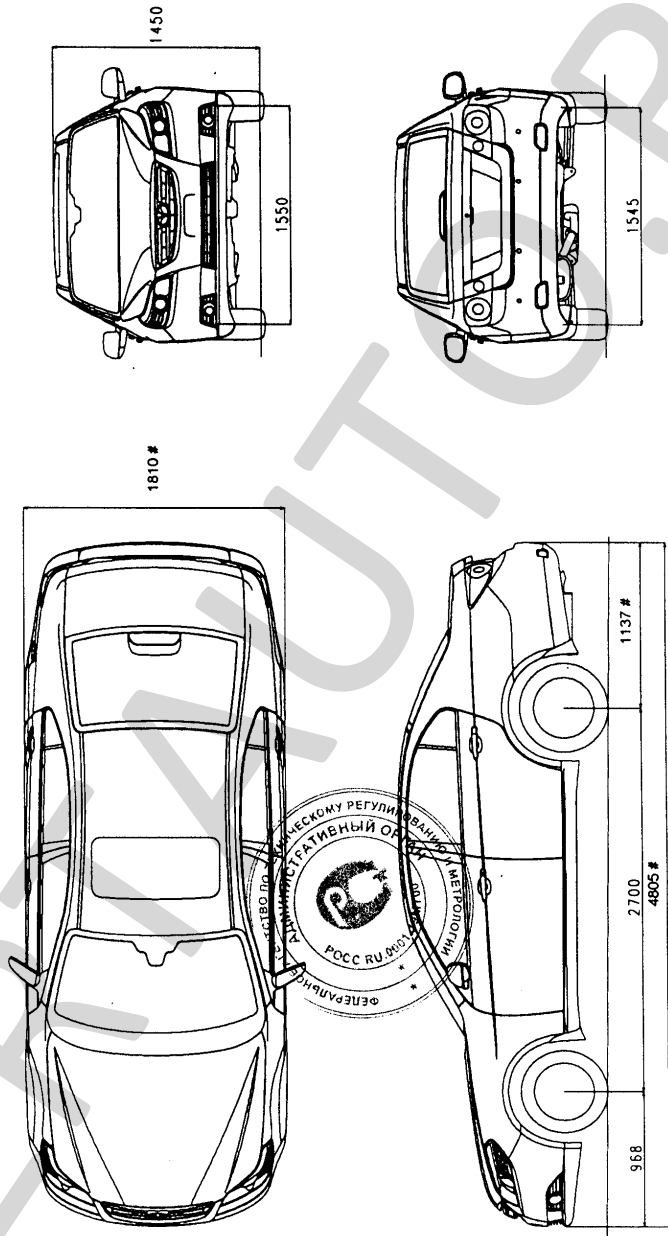
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной в моторном отсеке на перегородке.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке справа, на верхней передней поперечине.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 В моторном отсеке, на правом лонжероне.
 - 3.3 На задней поперечине, справа от замка крышки багажника.
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 | 4 | X | L | ? | 6 | 9 | ? | J | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1-3: «X4X» - WMI (международный код изготовителя) : ЗАО «Автотор»
- поз. 4: «L» - обозначение типа транспортного средства KLAL (Epica / Evanda)
- поз. 5: обозначение коробки передач и типа привода:
«F» - передний привод, механическая коробка передач,
«A» - передний привод, автоматическая коробка передач
- поз. 6-7: «69» - обозначение типа кузова: четырехдверный седан
- поз. 8: «K» - обозначение типа двигателя: X20D1,
«L» - обозначение типа двигателя: X25D1
- поз. 9: «J» - соответствует требованиям по выбросу загрязняющих веществ – экологический класс 4
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00705

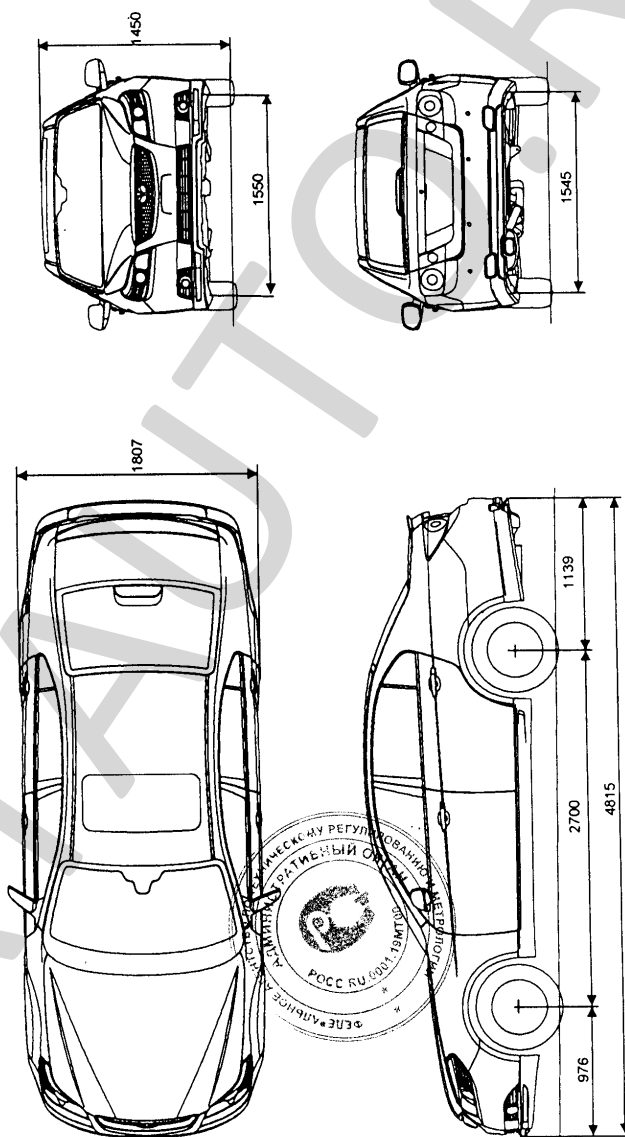
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль CHEVROLET KLAL (Epica / Evanda)

РОСС RU.АЯ04.Е00705

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль CHEVROLET KLAL (Epica / Evanda)