

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04371P1

13 сентября —
2006

| | |
|---|--|
| Марка транспортного средства | Chevrolet |
| Тип транспортного средства | KLAS (T200/ Chevrolet Aveo) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ТН ВЭД | 8703 22 |
| Код VIN | KL1S?????... |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес | ООО “Дженерал Моторз Дэу Авто энд Технолоджи СНГ”, 119019, Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация |
| Изготовитель и его адрес | GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea |
| Сборочные заводы | 193-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea; 23 Sungju-Dong, Changwon, Kyongsangnam-Do, Korea; Kunsan National Industrial Complex, Block 24, Soryong-Dong, Kunsan, Chollabuk-Do, Korea |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 × 2 / передние |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная, расположение двигателя - переднее поперечное |
| Тип кузова / количество дверей | цельнометаллический, сварной, несущего типа, хэтчбек / 5 (KL1S?48?...); седан / 4 (KL1S?69?...); хэтчбек / 3 (KL1S?08?..) |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

РОСС KR.MT02.E04371P1

Габаритные размеры, мм

- длина 3880 (KL1S?48??...), (KL1S?08??...)
4235 (KL1S?69??...)
4325 (KL1S?69??... Type II-1)
4310 (KL1S?69??... Type II)
 - ширина 1670
1710 (KL1S?69??... Type II, Type II-1)
 - высота 1495
1505 (KL1S?69??... Type II, Type II-1)
- База, мм 2480
- Колея передних / задних колес, мм 1450/1410
1450/1430 (KL1S?69??... Type II, Type II-1)

| Модификация | Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг | Полная масса транспортного средства, кг | Распределение полной массы | | Допустимая полная масса прицепа | |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | на переднюю ось, кг | на заднюю ось, кг | прицеп без тормозов, кг | прицеп с тормозами, кг |
| KL1SF69A1 | 1110-1165 | 1500 | 795 | 705 | 500 | 1100 |
| KL1SF48A1 | 1100-1155 | 1500 | 795 | 705 | 500 | 1100 |
| KL1SF69T? | 1075-1130 | 1455 | 771 | 684 | 500 | 1100 |
| KL1SF48T? | 1065-1120 | 1455 | 771 | 684 | 500 | 1100 |
| KL1SF08T? | 1065-1120 | 1455 | 771 | 684 | 500 | 1100 |
| KL1SF697? | 1145-1200 | 1535 | 814 | 721 | 500 | 1100 |
| KL1SF487? | 1135-1190 | 1535 | 814 | 721 | 500 | 1100 |
| KL1SF087? | 1135-1190 | 1535 | 814 | 721 | 500 | 1100 |
| KL1SA697? | 1150-1205 | 1540 | 816 | 724 | 400 | 1000 |
| KL1SA487? | 1140-1195 | 1540 | 816 | 724 | 400 | 1000 |
| KL1SA087? | 1140-1195 | 1540 | 816 | 724 | 400 | 1000 |
| KL1SF69T1 (Type II, Type II-1) | 1072-1135 | 1490 | 723 | 767 | 500 | 1000 |
| KL1SF697? (Type II, Type II-1) | 1122-1185 | 1540 | 780 | 760 | 500 | 1000 |
| KL1SA697? (Type II, Type II-1) | 1127-1190 | 1545 | 783 | 762 | 400 | 1000 |

| для модификаций: | KL1S ???T1 | KL1S ???TJ | KL1S ???A1 | KL1S ???71 | KL1S ???7J |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Двигатель (марка, тип) | GM Daewoo | | | | |
| | B12S1 (EBPO-3) | B12S1 (EBPO-4) | F14S3 (EBPO-3) | F14D3 (EBPO-3) | F14D3 (EBPO-4) |
| | четырёхтактный, бензиновый | | | | |
| | 4, рядное | | | | |
| - количество и расположение цилиндров | | | | | |
| - рабочий объем, см ³ | 1150 | 1150 | 1399 | 1399 | 1399 |
| - степень сжатия | 9.3 | 9.3 | 9.5 | 9.5 | 9.5 |

РОСС KR.MT02.E04371P1

| для модификаций: | KL1S ???T1 | KL1S ???TJ | KL1S ???A1 | KL1S ???71 | KL1S ???7J |
|---|---|---|--|---|---|
| с двигателями: | B12S1 (EBPO-3) | B12S1 (EBPO-4) | F14S3 (EBPO-3) | F14D3 (EBPO-3) | F14D3 (EBPO-4) |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 53 (5400) | 53 (5400) | 61 (5600) | 69 (6200) | 69 (6200) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 104 (4400) | 104 (4400) | 123 (3000) | 130 (3400) | 130 (3400) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 91 | | | | |
| Система питания | многоточечный впрыск топлива с электронным управлением | | | | |
| Система впрыска (марка, тип) | Delphi | | | | |
| Блок управления впрыском (марка, тип) | 96376652 (с АБС) 96376653 (без АБС) | 96435559 (с АБС и иммобилайзером) 96435560 (с АБС, без иммобилайзера) 96435561 (без АБС, с иммобилайзером) 96435562 (без АБС, без иммобилайзера) | 96394312 (АБС Delphi) 96417550 (АБС Mando) или 96467394 | 96394271 (MT, АБС Delphi) 96417551 (MT, АБС Mando) 96394272 (AT, АБС Delphi) 96417552 (AT, АБС Mando) или 96467395 (MT) или 96467396 (AT) | Delphi 96436779(MT) Delphi 96436780 (AT) |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | GM Daewoo 96536694 с сухим бумажным элементом GM Daewoo 96536696 | | | | |
| Система зажигания | электронная, бесконтактная | | | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | KDAC, 96253555 | | | | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | Woojin, BPR5EY-11 | | Champion, RN9YC | NGK, BKR6E-11 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя и нейтрализатор отработавших газов | | | | |
| Передний глушитель (марка, тип) | Daewoo или Dongwon, JC или JD | | | | |
| Задний глушитель (марка, тип) | Daewoo или Dongwon DC или DD (KL1S?69??), DA или DB (KL1S?48??), (KL1S?08??), DS или DT (KL1S?69?? Type II, Type II-1) | | | | |
| Нейтрализатор (марка, тип) | Delphi, 96484995 | KDAC, 96418349 | Delphi, 96471611 или KDAC, 96427688 | KDAC, 96418351 | |

РОСС KR.MT02.E04371P1

| для модификаций: | KLIS ???T1 | KLIS ???TJ | KLIS ???A1 | KLIS ???71, KLIS ???7J | | |
|---|--|------------|------------|------------------------|-------------------|--|
| Трансмиссия | механическая | | | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, сухое, однодисковое, с центральной диафрагменной пружиной | | | | – | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | | | автоматическая | |
| - число передач | вперед-5, назад-1 | | | | вперед-4,назад-1 | |
| - передаточные числа | | | | | | |
| I- | 3.416 | 3.416 | 3.545 | 3.545 | 2.875 | |
| II- | 1.950 | 1.950 | 1.952 | 1.952 | 1.568 | |
| III- | 1.280 | 1.280 | 1.276 | 1.276 | 1.000 | |
| IV- | 0.971 | 0.971 | 0.892 | 0.971 | 0.697 | |
| V- | 0.757 | 0.757 | 0.707 | 0.763 | - | |
| З.Х.- | 3.272 | 3.272 | 3.333 | 3.333 | 2.300 | |
| Главная передача (марка, тип) | цилиндрическая, косозубая | | | | | |
| – передаточное число | 4.105 | 4.105 | 4.176 | 3.944 | 4.052 | |

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя полузависимая, с цилиндрическими пружинами и телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип) KDAC, рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее ; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| – марка | – | | | | |
| – размер | 155/80R13 | 195/45R16 | 175/70R13 | 185/60R14 | 185/55R15 |
| – индекс несущей способности | 79 | 80 | 82 | 82 | 82 |
| – категория скорости | T | V | T | H | V |

РОСС KR.MT02.E04371P1

Дополнительное оборудование
транспортного средства

кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134A),
фронтальные и боковые подушки безопасности, очиститель и
омыватель ветрового стекла, противоугонное устройство

Chevrolet KLAS (T200/ Chevrolet Aveo)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с “ 10 “ февраля 2006 г.

10

февраля

2006 г.

РОСС KR.MT02.E04371P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

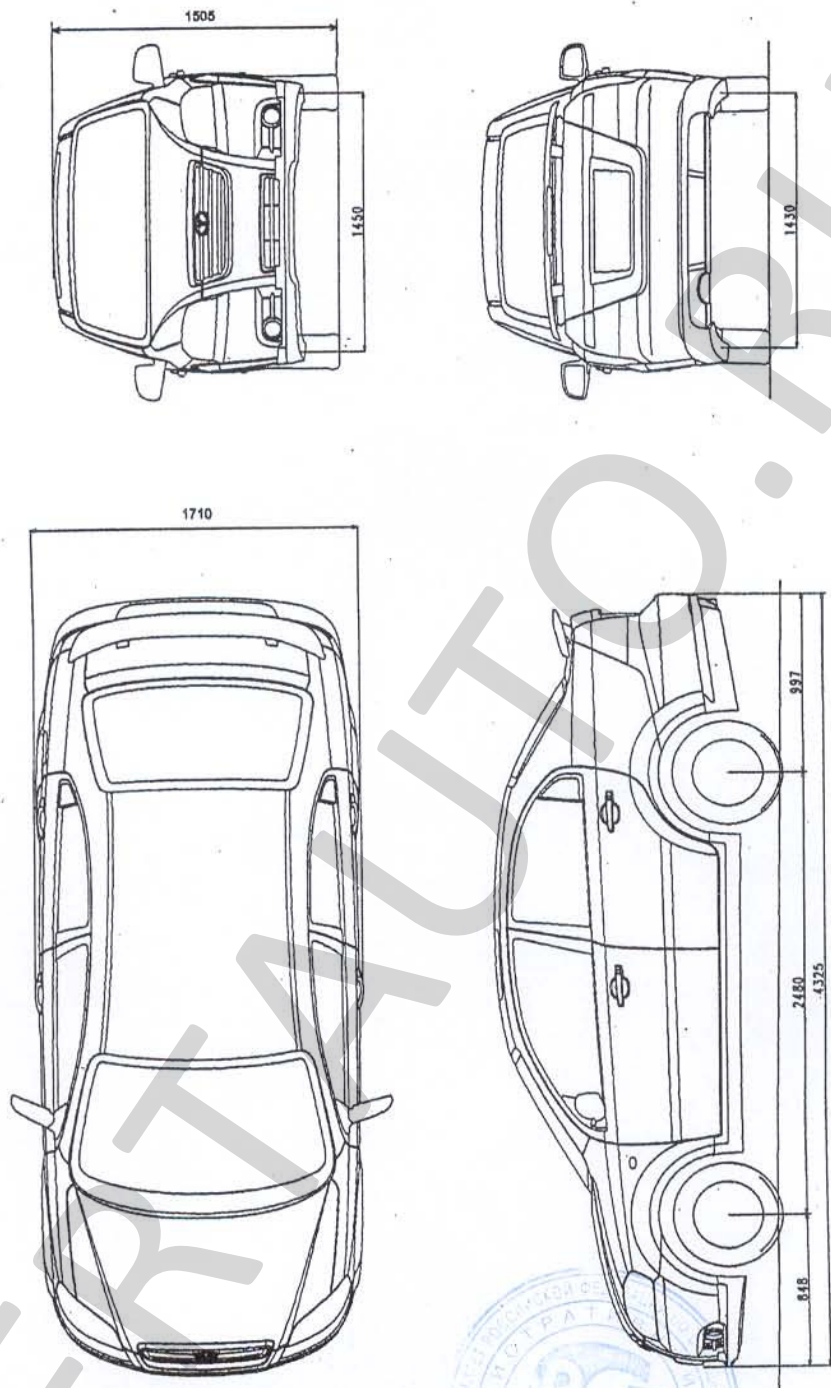
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В моторном отсеке, на верхней поперечине передка
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 верхней поперечине передка
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На щите моторного отсека, с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

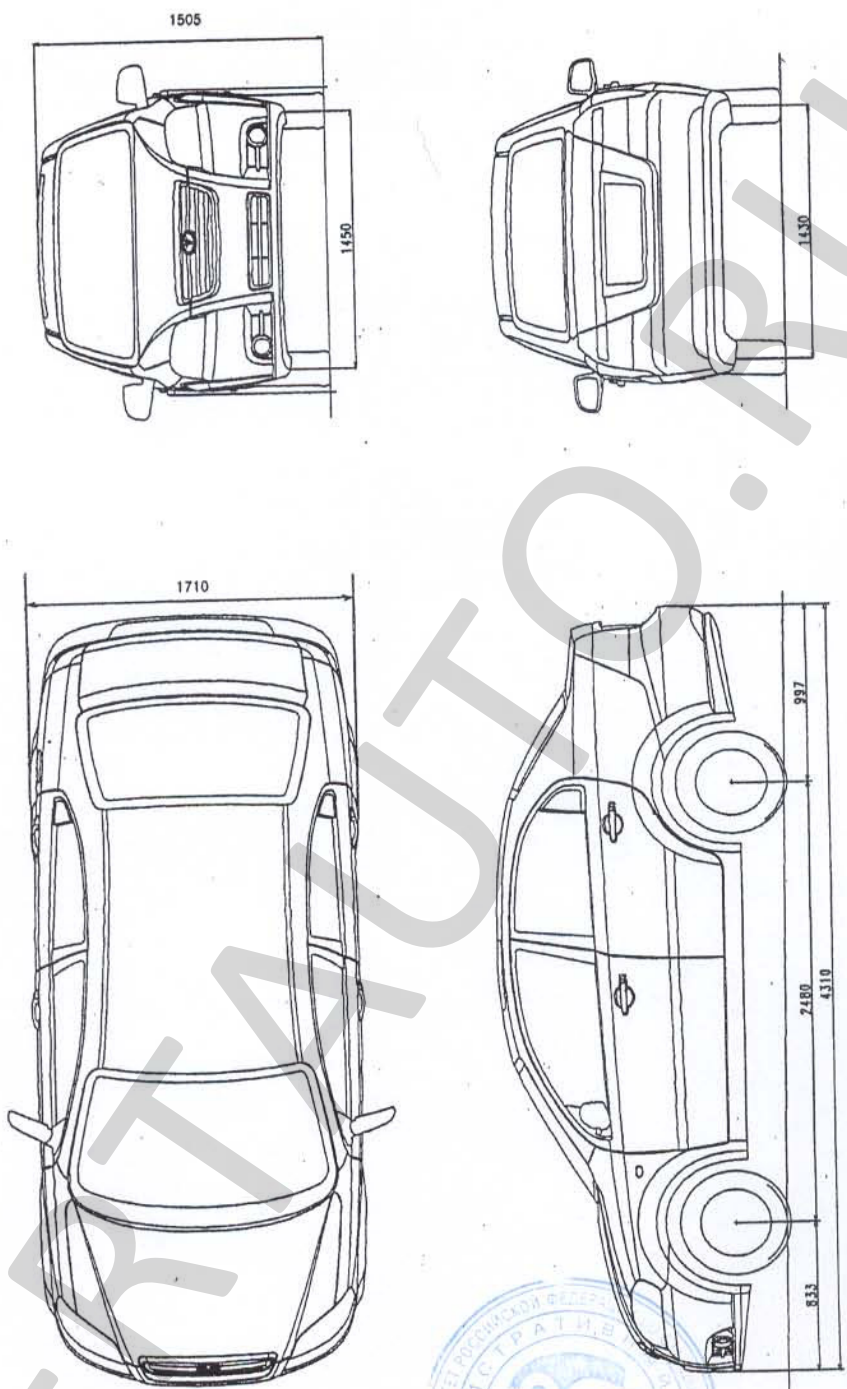
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| K | L | 1 | S | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):
KL1 - GM Daewoo Auto & Technology Company/ Торговая марка Chevrolet
- поз. 4: Модель транспортного средства:
S – T 200 (Chevrolet Aveo)
- поз. 5: Коробка передач и тип привода:
F - передний привод, механическая коробка передач;
A - передний привод, автоматическая коробка передач
- поз. 6 - 7: Обозначение типа кузова:
48 – 5-дверный хэтчбек;
69 – 4-дверный седан;
08 – 3-дверный хэтчбек
- поз. 8 : Обозначение типа двигателя:
T – с рабочим объемом 1150 см³ (B12S1);
A – с рабочим объемом 1399 см³ (F14S3);
7 – с рабочим объемом 1399 см³ (F14D3)
- поз. 9: Соответствие требованиям по выбросу загрязняющих веществ:
1 – ЕВРО-3;
J – ЕВРО-4
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83:
6 – 2006 г.;
7 – 2007 г. и т.д.
- поз. 11: Код сборочного завода:
B – Buryung;
K – Kunsan;
C – Changwon
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

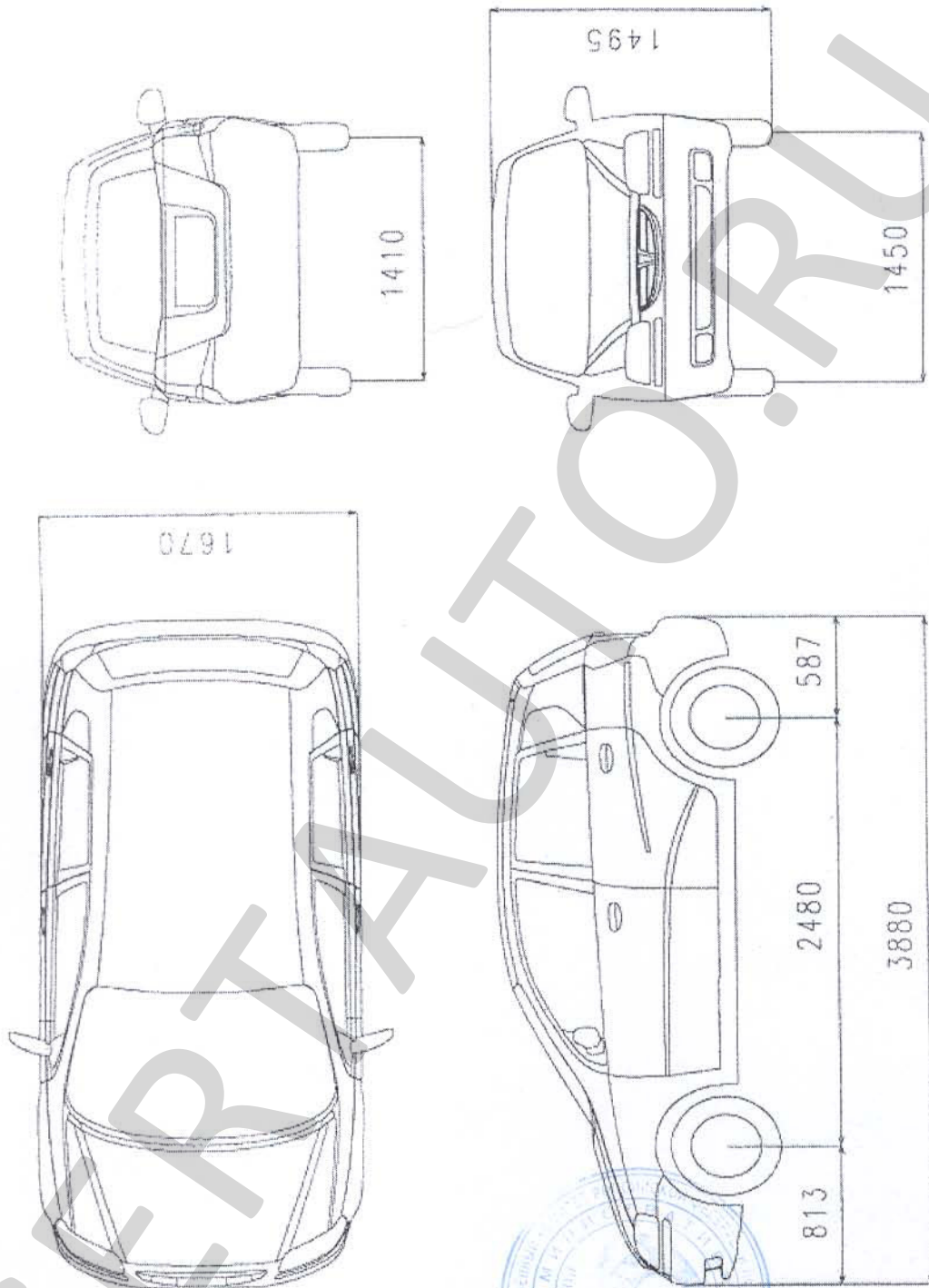
Чертежи общего вида транспортного средства
4-дверный седан (KL1S?69? Type II-1)



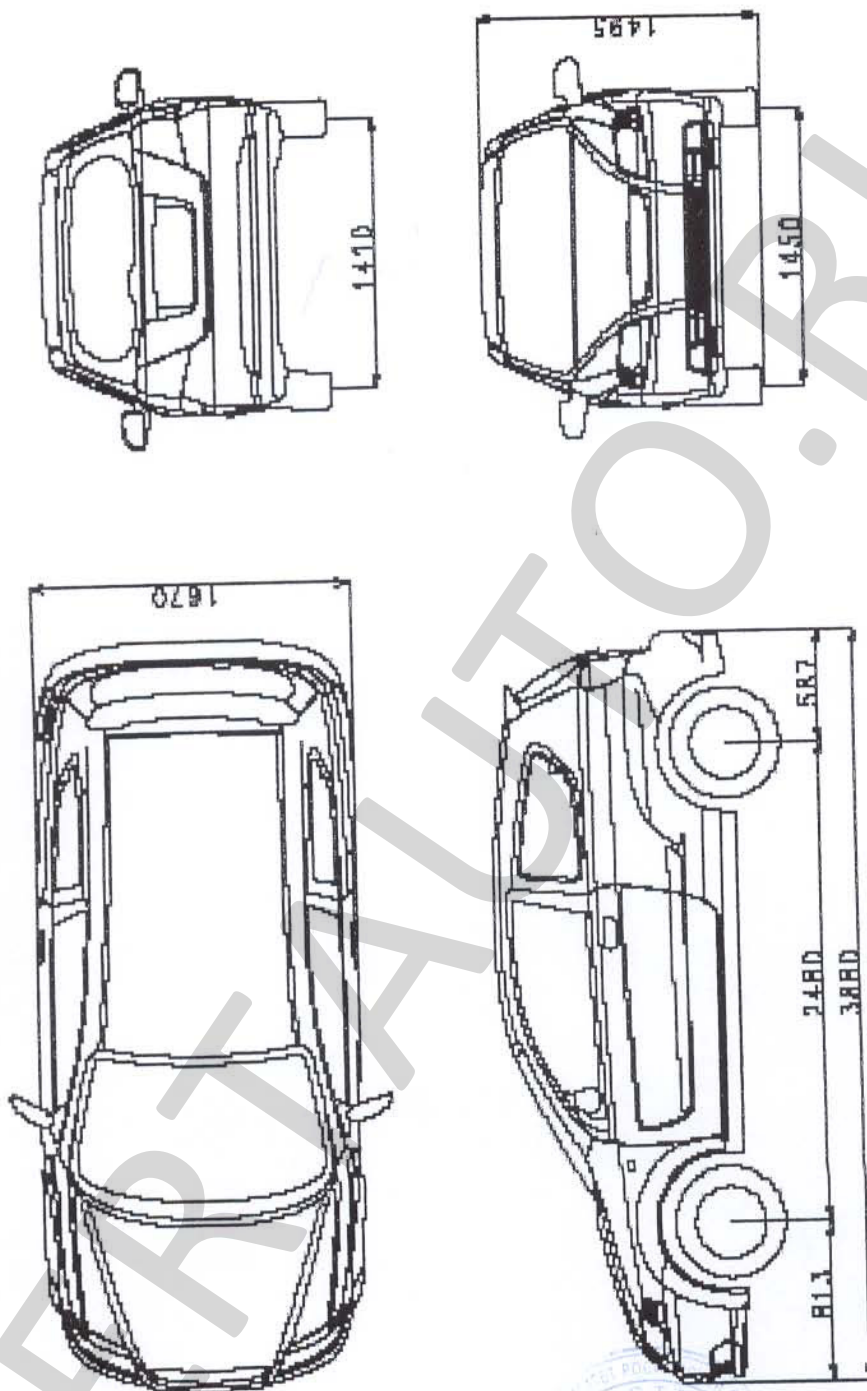
Чертежи общего вида транспортного средства
4-дверный седан (KL1S?69? Type II)



Чертежи общего вида транспортного средства
5-дверный хэтчбек (KL1S?48?)



Чертежи общего вида транспортного средства
3-дверный хэтчбек (KL1S?08?)



Чертежи общего вида транспортного средства
4-дверный седан (KL1S?69?)

