

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.E01974

21 апреля 2006

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип транспортного средства             | 1931-0000010 (СБА-4),<br>1931-0000010-01 (СБА-4М, СБА-4М-5),<br>1931-0000010-10 (СБА-4М0),<br>1931-0000010-11 (СБА-14М0, СБА-14М0-5),<br>19311-0000010 (СБА-4У),<br>19311-0000010-01 (СБА-14УМ, СБА-14УМ-5),<br>19311-0000010-10 (СБА-4УМ0),<br>19311-0000010-11 (СБА-14УМ0, СБА-14УМ0-5) |
| Базовые транспортные средства          | УАЗ-3151, 31512, 315122, 315123, 31514, 315142,<br>315143, 31519, 315192, 315194, 315194-010, 315195,<br>315195-025, 315195-125, 315195-026, 315195-126,<br>3153, 315302, 31539, 31539-010, 315394, 315394-010,<br>3159, 3159-010                                                         |
| Категория транспортного средства       | N <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Код ОКП                                | 45 2330                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Код VIN                                | с XVB1931?0?0000101 по XVB1931?0?0000200                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Заявитель, изготовитель и его адрес    | ЗАО "Корпорация "Защита",<br>127083, г. Москва, Петровско-Разумовский проезд,<br>д. 13, стр. 3, Российская Федерация                                                                                                                                                                      |
| Представитель изготовителя и его адрес | ООО "Компания "ПИК ПБА",<br>107078, г. Москва, ул. Садовая-Спасская,<br>д. 1/2, стр. 4, Российская Федерация                                                                                                                                                                              |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                           |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                         | 4 × 4 / все                                                                            |
| Схема компоновки транспортного средства                                   | капотная, расположение двигателя - переднее<br>продольное                              |
| Исполнение грузочного пространства<br>(тип кузова транспортного средства) | цельнометаллический, бронированный, универсал,<br>четырёхдверный, трех- четырёхместный |
| Кабина                                                                    | двухместная, двухдверная                                                               |
| Назначение транспортного средства                                         | для перевозки денежной выручки и ценных грузов                                         |

РОСС RU.MT25.E01974

|                                                                        | 1931,<br>1931-01,<br>1931-11                   | 1931-10             | 19311,<br>19311-01,<br>19311-11<br>на базе<br>УАЗ-3153,<br>31539 | 19311-10<br>на базе<br>УАЗ-3153,<br>31539 | 19311-10<br>на базе<br>УАЗ-3159 | 19311,<br>19311-01,<br>19311-11<br>на базе<br>УАЗ-3159 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                                 |                                                |                     |                                                                  |                                           |                                 |                                                        |
| - длина                                                                | 4025                                           |                     | 4515                                                             |                                           | 4550                            |                                                        |
| - ширина                                                               | 1785                                           |                     | 1805                                                             |                                           | 1965                            |                                                        |
| - высота                                                               | 2000                                           | 1950                | 2025                                                             | 1975                                      | 2050                            | 2115                                                   |
| База, мм                                                               | 2380                                           |                     | 2760                                                             |                                           |                                 |                                                        |
| Колея передних / задних колес, мм                                      | 1445/1445 (1453/1453 - для редукторных мостов) |                     |                                                                  |                                           | 1600/1600                       |                                                        |
|                                                                        | 1931,<br>1931-10                               | 1931-01, 1931-11    |                                                                  | 19311,<br>19311-10                        | 19311-01, 19311-11              |                                                        |
|                                                                        | СБА-4,<br>СБА-4М0                              | СБА-4М,<br>СБА-14М0 | СБА-4М-5,<br>СБА-14М0-5                                          | СБА-4У,<br>СБА-4УМ0                       | СБА-14УМ,<br>СБА-14УМ0          | СБА-14УМ-5,<br>СБА-14УМ0-5                             |
| Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг | 2095                                           | 2245                | 2465                                                             | 2255                                      | 2310                            | 2625                                                   |
| Полная масса транспортного средства, кг                                | 2685                                           |                     | 2895                                                             | 2850                                      |                                 | 2965                                                   |
| - на переднюю ось                                                      | 1150                                           | 1195                | 1300                                                             | 1200                                      | 1280                            | 1360                                                   |
| - на заднюю ось                                                        | 1535                                           | 1490                | 1595                                                             | 1650                                      | 1570                            | 1605                                                   |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                    | буксировка прицепа не предусмотрена            |                     |                                                                  |                                           |                                 |                                                        |

| Двигатель<br>(марка, тип)                               | УМЗ-4179                            | УМЗ-4178                        | ЗМЗ-4021                           | ЗМЗ-4104                           | УМЗ-4218                                   | УМЗ-4213                      | ЗМЗ-409                          | Андория 4СТ90          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                                                         | четырехтактный, бензиновый          |                                 |                                    |                                    |                                            |                               |                                  | дизель с турбонаддувом |
| - количество и расположение цилиндров                   | 4, рядное                           |                                 |                                    |                                    |                                            |                               |                                  |                        |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>              | 2445                                |                                 | 2890                               |                                    |                                            | 2690                          | 2417                             |                        |
| - степень сжатия                                        | 7,0                                 | 6,7                             | 6,8                                | 7,0                                | 8,2                                        | 9,0                           | 20,6                             |                        |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 55,9<br>(4000)                      | 54,4<br>(4000)                  | 62,5<br>(4000)                     | 61,8<br>(4000)                     | 76,5<br>(4000)                             | 94,1<br>(4400)                | 63,5<br>(4000)                   |                        |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 159,8<br>(2200-2500)                | 155,0<br>(2400-2800)            | 186,2<br>(2350-2450)               | 189,0<br>(2200-2500)               | 210,9<br>(3000-3500)                       | 217,6<br>(2400-2600)          | 183,0<br>(1800)                  |                        |
| Топливо                                                 | бензин с октановым числом не менее: |                                 |                                    |                                    |                                            |                               |                                  | дизельное              |
|                                                         | 80                                  |                                 |                                    |                                    |                                            | 92                            |                                  |                        |
| Система питания                                         | карбюраторная                       |                                 |                                    |                                    |                                            | распределенный впрыск топлива | впрыск топлива в вихревую камеру |                        |
| Карбюратор (марка, тип)                                 | АО «Пекар» К-151В, К-126ГУ          | АО «Пекар» К-151В, ДАА3, К-4178 | АО «Пекар» К-151У, ДАА3, К-4178-50 | АО «Пекар» К-151Ц, ДАА3, К-4178-50 | АО «Пекар» К-151Е, К-151Ф, ДАА3, К-4178-30 | -                             | -                                |                        |

РОСС RU.MT25.E01974

|                                                    | УМЗ-4179                                                                                | УМЗ-4178                                                        | ЗМЗ-4021                    | ЗМЗ-4104 | УМЗ-4218                                 | УМЗ-4213                                                                                                                                       | ЗМЗ-409                                                          | Андория 4СТ90                                                          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Блок управления впрыском (марка, тип)              | -                                                                                       |                                                                 |                             |          |                                          | ООО «Элкар» или АВТЭЛ, МИКАС-7.2                                                                                                               | ЗАО «ЗЭиМ-Лайн» или АВТЭЛ, МИКАС-7.2                             | MOTORPA Ljhlava, PP4M7P1g 3497                                         |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                      | УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканого материала |                                                                 |                             |          |                                          | УАЗ, 3160-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканого материала, или 3160-1109010-10, с картонным фильтрующим элементом | УАЗ, 3160-1109010-10, со сменным картонным фильтрующим элементом |                                                                        |
| Система зажигания                                  | контактная                                                                              | бесконтактная, транзисторная                                    |                             |          |                                          | электронная, микропроцессорная                                                                                                                 |                                                                  | -                                                                      |
| Распределитель (марка, тип)                        | МЗАТЭ-2, Р-132                                                                          | СОАТЭ, 3312.3706-01                                             | СОАТЭ, 1908.3706            |          | СОАТЭ, 3312.3706-01                      | -                                                                                                                                              |                                                                  | -                                                                      |
| Коммутатор (марка, тип)                            | -                                                                                       | СОАТЭ, 1302.3734-01; АО «Искра», 3.629.000                      |                             |          |                                          | -                                                                                                                                              |                                                                  | -                                                                      |
| Блок управления зажиганием (марка, тип)            | -                                                                                       |                                                                 |                             |          |                                          | совмещен с блоком управления впрыском топлива                                                                                                  |                                                                  | -                                                                      |
| Катушка зажигания (марка, тип)                     | МЗАТЭ-2, Б102Б                                                                          | МЗАТЭ-2, Б116; ТАТЭ, Б116-01; СОАТЭ, Б116-02; ПО «Старт», Б116П |                             |          |                                          | МЗАТЭ-2, 3012.3705 или ПО «Север», 406.3705-01 или ОАО «АПЗ», 406.3705-02, две, двухвыводные                                                   |                                                                  | -                                                                      |
| Свечи зажигания (марка, тип)                       | ЭЗАЗС, СН302Б                                                                           | ЭЗАЗС, А11, А14BP; BRISK, NR17YC, NR15YC                        | ЭЗАЗС, А14BP; BRISK, NR17YC |          | ЭЗАЗС, А11, А14BP; BRISK, NR17YC, NR15YC | ЭЗАЗС, А14BP; BRISK, NR15YC                                                                                                                    | ЭЗАЗС, А14BP; BRISK, NR17YC                                      | -                                                                      |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует                  |                                                                 |                             |          |                                          | основной и дополнительный глушители, система нейтрализации                                                                                     |                                                                  | основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует |
| Основной глушитель (марка, тип)                    | БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12                                               |                                                                 |                             |          |                                          | БЗА, 31604-1201010; ЮИ, 31604-1201010-01; БЗА или ЮИ, 31602-1201010, 31622-1201010                                                             |                                                                  | УАЗ, БЗА, ЮЦ, НТЦ, МСП, 315123-1201010                                 |
| Дополнительный глушитель (марка, тип)              | БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01                                                  |                                                                 |                             |          |                                          | БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01; БЗА или ЮИ, 31602-1202008                                                                              |                                                                  | УАЗ, БЗА, ЮЦ, НТЦ, МСП, 315123-1202008                                 |
| Нейтрализатор (марка, тип)                         | -                                                                                       |                                                                 |                             |          |                                          | ОАО «АвтоВАЗагрегат», Н.3160-1206010, ОАО «Экомаш», ЭМ.31602-1206010                                                                           |                                                                  | -                                                                      |

РОСС RU.MT25.E01974

|                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                                                          |  | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| Сцепление (марка, тип)                                                      |  | УАЗ, ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Коробка передач (марка, тип)                                                |  | ОАО «АМЗ»                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОАО «АДС»         |
|                                                                             |  | полностью синхронизированная, с ручным управлением                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| - число передач                                                             |  | 5-вперед, 1-назад                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4-вперед, 1-назад |
| - передаточные числа коробки передач                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| I -                                                                         |  | 3.616                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.78              |
| II -                                                                        |  | 2.587                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.60              |
| III -                                                                       |  | 1.516                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.55              |
| IV -                                                                        |  | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.00              |
| V -                                                                         |  | 0.855                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                 |
| 3X -                                                                        |  | 3.875                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.12              |
| Раздаточная коробка (марка, тип)                                            |  | УАЗ, механическая, двухступенчатая, с отключением переднего моста                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| - передаточные числа раздаточной коробки                                    |  | высшее – 1.00, низшее – 1.94                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| I лавная передача (марка, тип)                                              |  | УАЗ, одинарная, коническая или двойная, разнесенная, центральная коническая пара и бортовая цилиндрическая пара с внутренним зацеплением                                                                                                                                           |                   |
| - передаточное число главной передачи                                       |  | 4.625 или 5.38 или 4.111                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| <b>Подвеска (марка тип)</b>                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| - передняя                                                                  |  | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, или зависимая, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами               |                   |
| - задняя                                                                    |  | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами                                                                                                                                             |                   |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b>                                      |  | УАЗ, рулевой механизм типа “червяк-двухгребневый ролик”, рулевой привод без усилителя; или УАЗ, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него                                                                           |                   |
| <b>Тормозные системы</b>                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| - рабочая (марка, тип)                                                      |  | УАЗ, гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы передних колес – дисковые или барабанного типа, задних колес - барабанного типа                                                |                   |
| - стояночная (марка, тип)                                                   |  | УАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| - запасная (марка, тип)                                                     |  | УАЗ, один из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Шины (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)</b> |  | ЯШЗ, Я-435А; 225/75R16; 103; P;<br>ЯШЗ, ЯИ-357А; 215/90R15; 99; N;<br>КШЗ, К-151; 225R16; 106; N;<br>КШЗ, К-214; 245/70R16; 107; S;<br>КШЗ, К-153; 225/75R16; 108; Q;<br>КШЗ, К-155; 225/75R16; 108; S;<br>НКШЗ, КАМА-219; 225/75R16; 104; K;<br>НКШЗ, КАМА-221; 235/70R16; 109; S |                   |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b><br>(в т.ч., устанавливаемое по требованию заказчика) | вентиляционный люк в крыше, часы электронные, магнитола, напольный вещевой ящик, кондиционер (хладагент R-134a) или климатическая установка, блок индикации бортовой системы контроля, отопитель-подогреватель, бойницы - 8 шт., дополнительные механические запоры дверей, бронезащита днища, взрывопожаро-безопасные топливные баки, пулестойкие стекла с внутренним подогревом, переговорное устройство «автомобиль-улица», сейф, противоугонная система;<br><u>броневая защита</u> - 2-ой, 3-ий или 5-ый класс защиты по ГОСТ Р 50963, бронесталь марки 44 производства ОАО «НИИ Стали», стекла защитные производства ООО «Магистраль ЛТД» |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с номерами VIN с XVB1931?0?0000101 по XVB1931?0?0000200.

1931-0000010 (СБА-4),  
 1931-0000010-01 (СБА-4М, СБА-4М-5),  
 1931-0000010-10 (СБА-4М0),  
 1931-0000010-11 (СБА-14М0, СБА-14М0-5),  
 19311-0000010 (СБА-4У),  
 19311-0000010-01 (СБА-14УМ, СБА-14УМ-5),  
 19311-0000010-10 (СБА-4УМ0),  
 19311-0000010-11 (СБА-14УМ0, СБА-14УМ0-5)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.  
 Общие виды транспортных средств на 7 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

**А.П. Гусаров**

.....  
подпись

.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с “ 12 “ сентября 2005 г.

РОСС RU.MT25.E01974

Приложение 2 к “одобрению типа  
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

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

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

Табличка изготовителя спецавтомобиля расположена под капотом двигателя на верхней  
панели облицовки радиатора.

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

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

На полу грузового отсека.

## 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 | V | B | 1 | 9 | 3 | 1 | 0 | 0 | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |
| X | V | B | 1 | 9 | 3 | 1 | 1 | 0 | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
XVB - ЗАО “Корпорация “Защита”, г. Москва, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства:

193100 - для 1931-0000010, 1931-0000010-01,  
1931-0000010-10, 1931-0000010-11;

193110 - для 19311-0000010, 19311-0000010-01,  
19311-0000010-10, 19311-0000010-11

поз. 10: код года выпуска спецавтомобиля согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

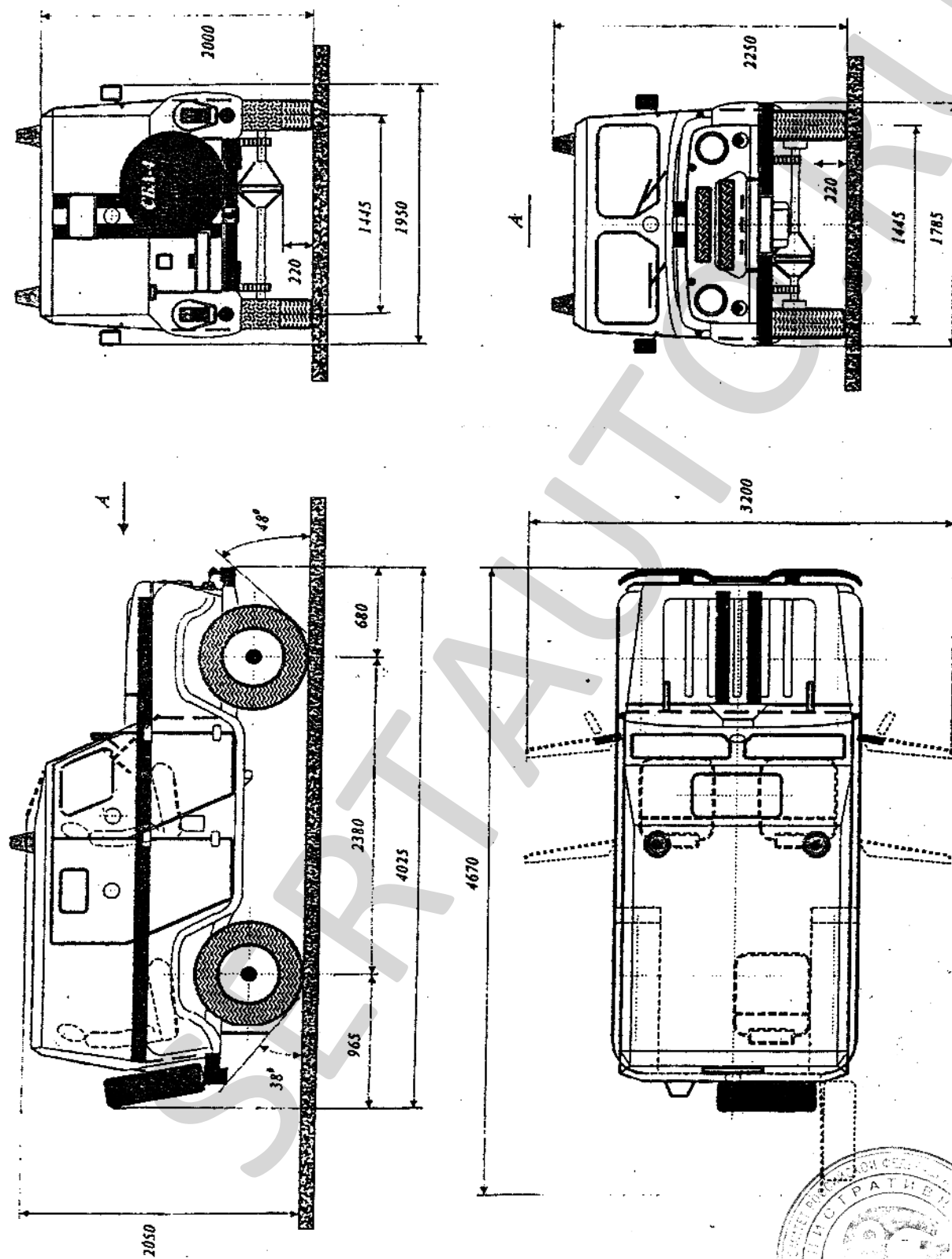
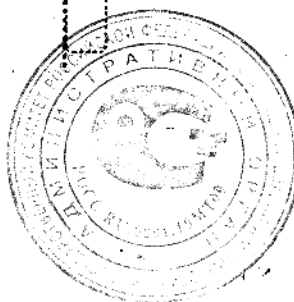


Рис. 1. Общий вид и основные размеры спецавтомобиля мод. 1931 (СБА-4)



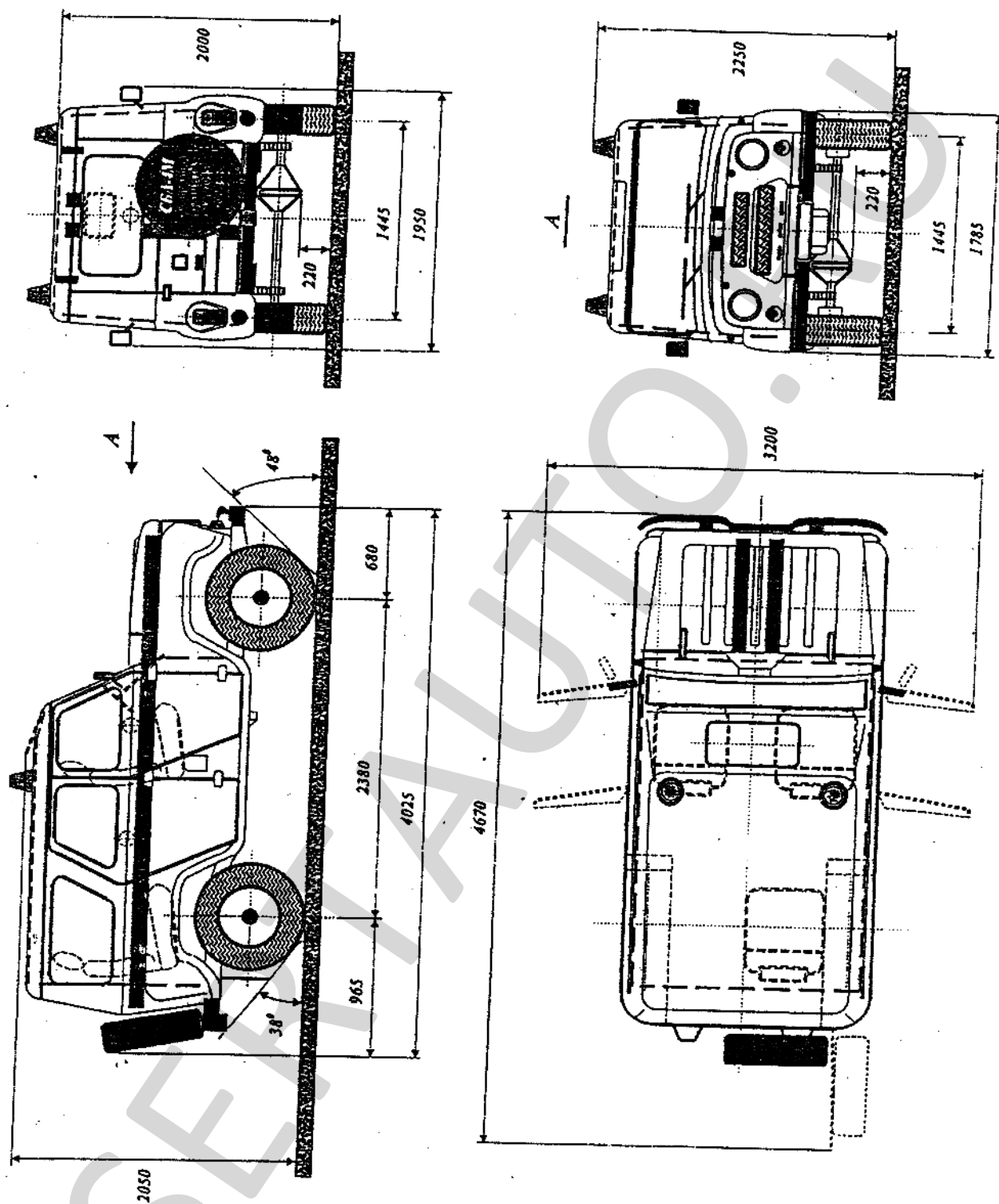
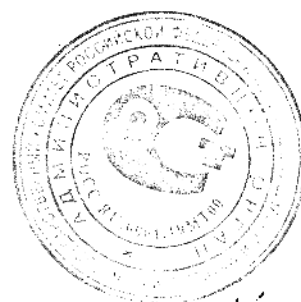


Рис. 2. Общий вид и основные размеры снегомобиля мод. 1931-01, 1931-11 (СБА-4М, СБА-14МО)



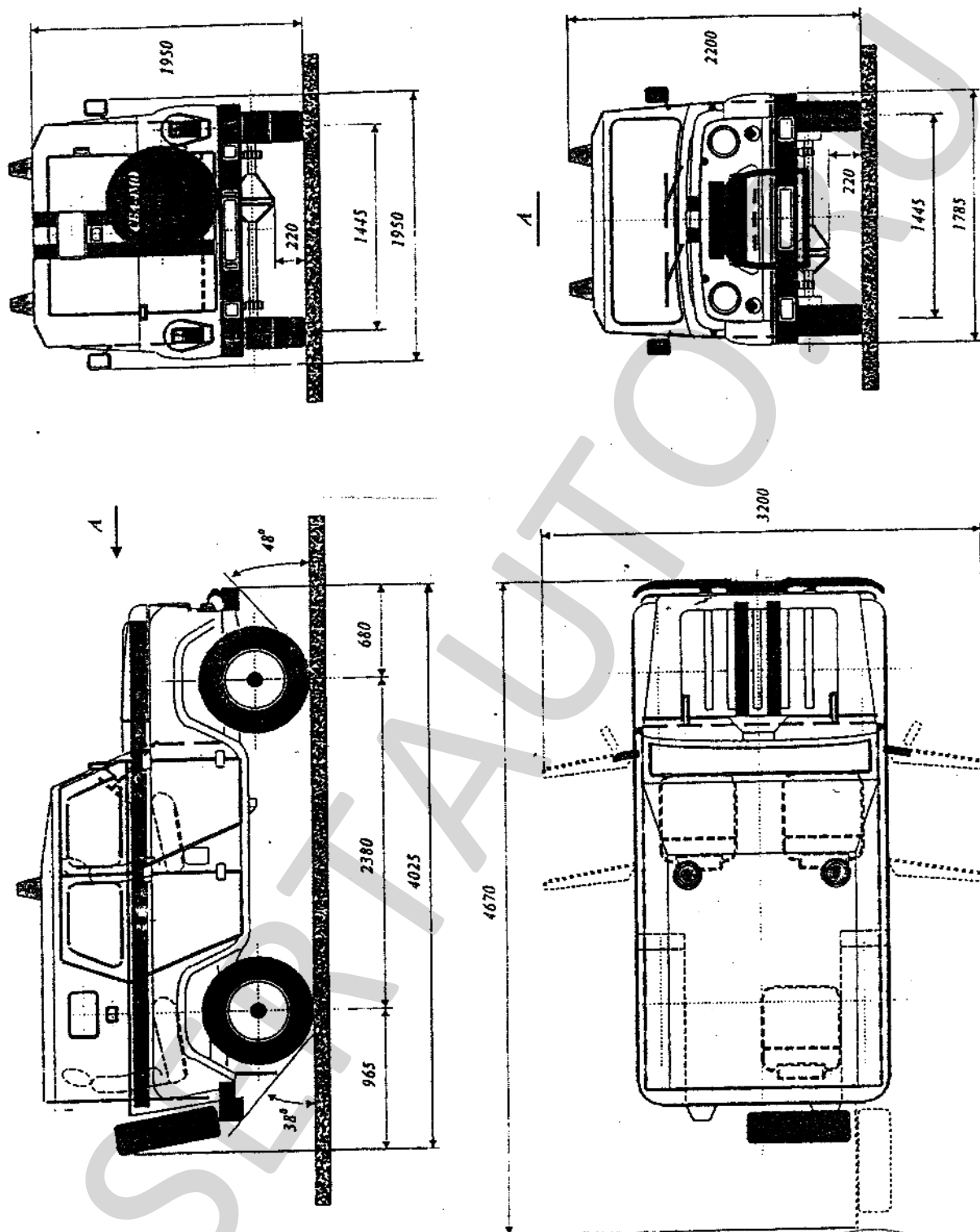
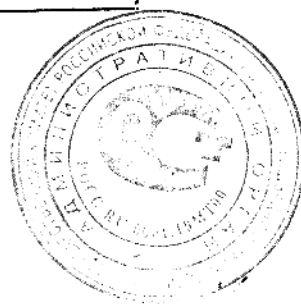


Рис. 3. Общий вид и основные размеры спецавтомобиля  
мод. 1931-10 (СБА-4МО)



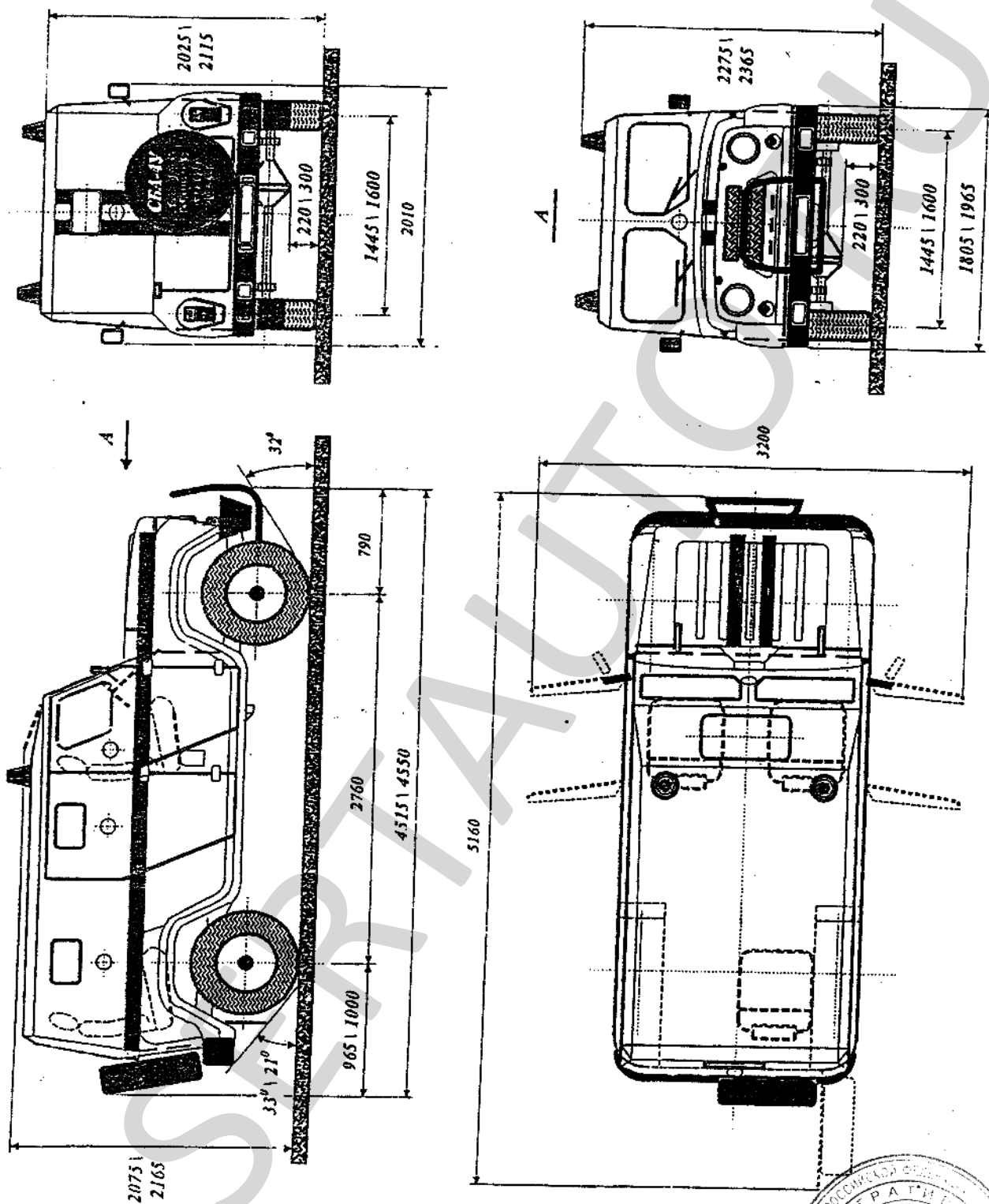
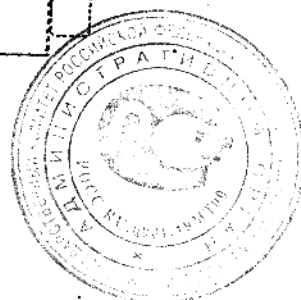


Рис. 4. Общий вид и основные размеры спецавтомобиля мод. 19311 (СБА-4У) на базе автомобилей УАЗ-3153 (-31539) | УАЗ-3159



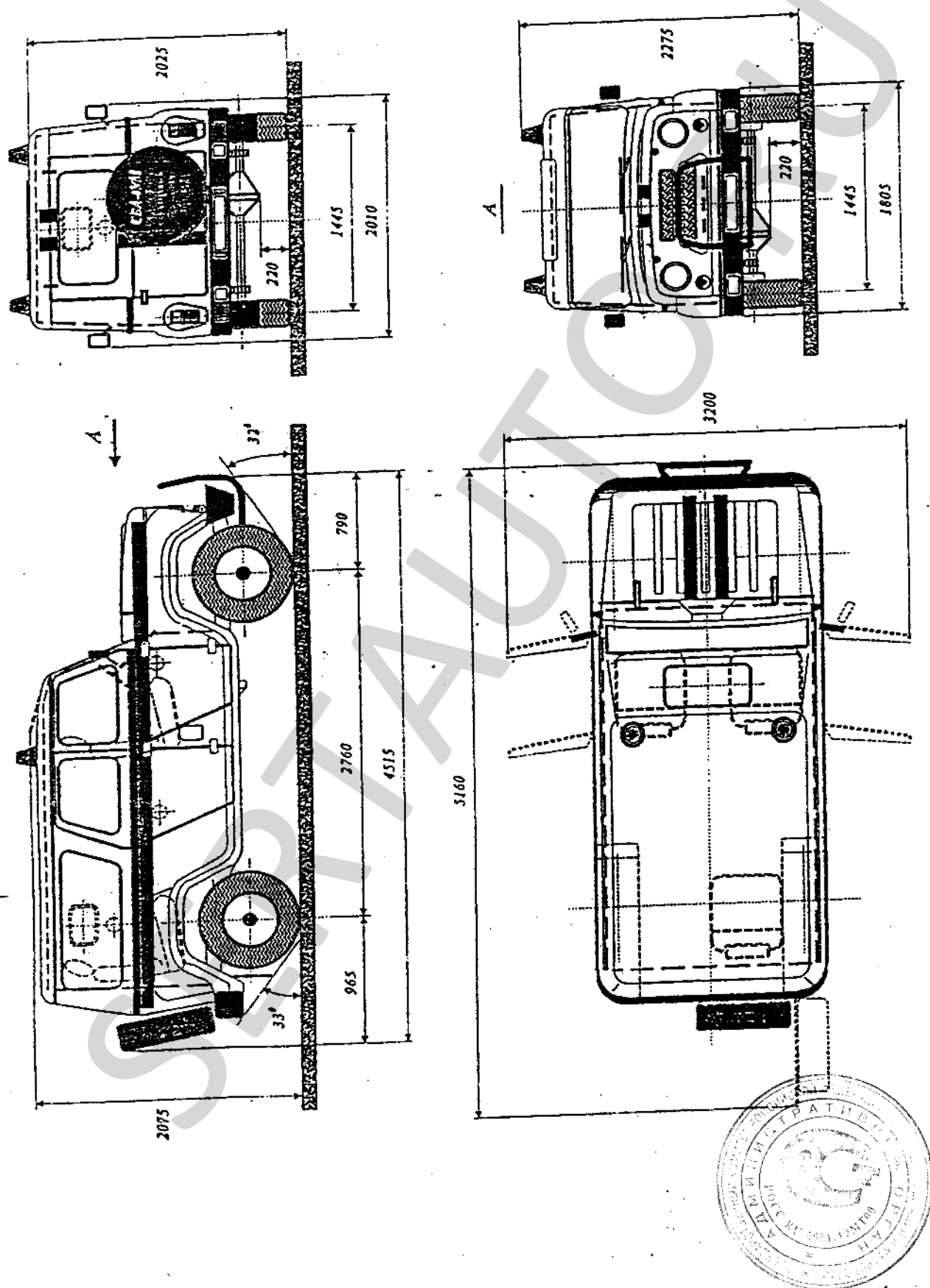


Рис. 5. Общий вид и основные размеры спецавтомобилей мод. 19311-01, 19311-11 (СБА-14УМ, СБА-14УМО, СБА-14УМ-5, СБА-14УМО-5) на базе автомобиля УАЗ-3153 (-31539)

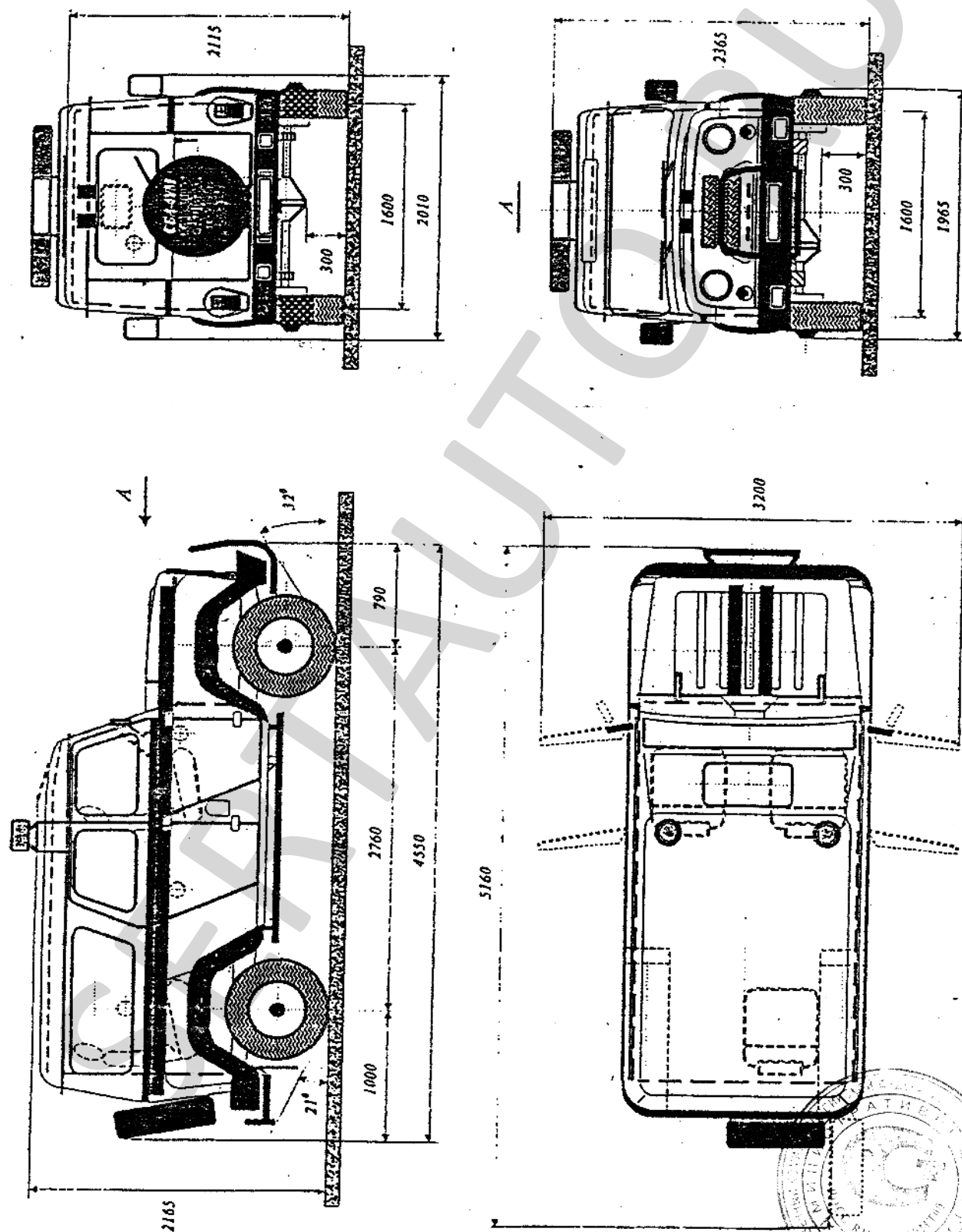


Рис. 6. Общий вид и основные размеры спецавтомобиля мод. 19311-01, 19311-11 (СБА-14УМ, СБА-14УМО, СБА-14УМО-5, СБА-14УМО-5) на базе автомобиля УАЗ-3159

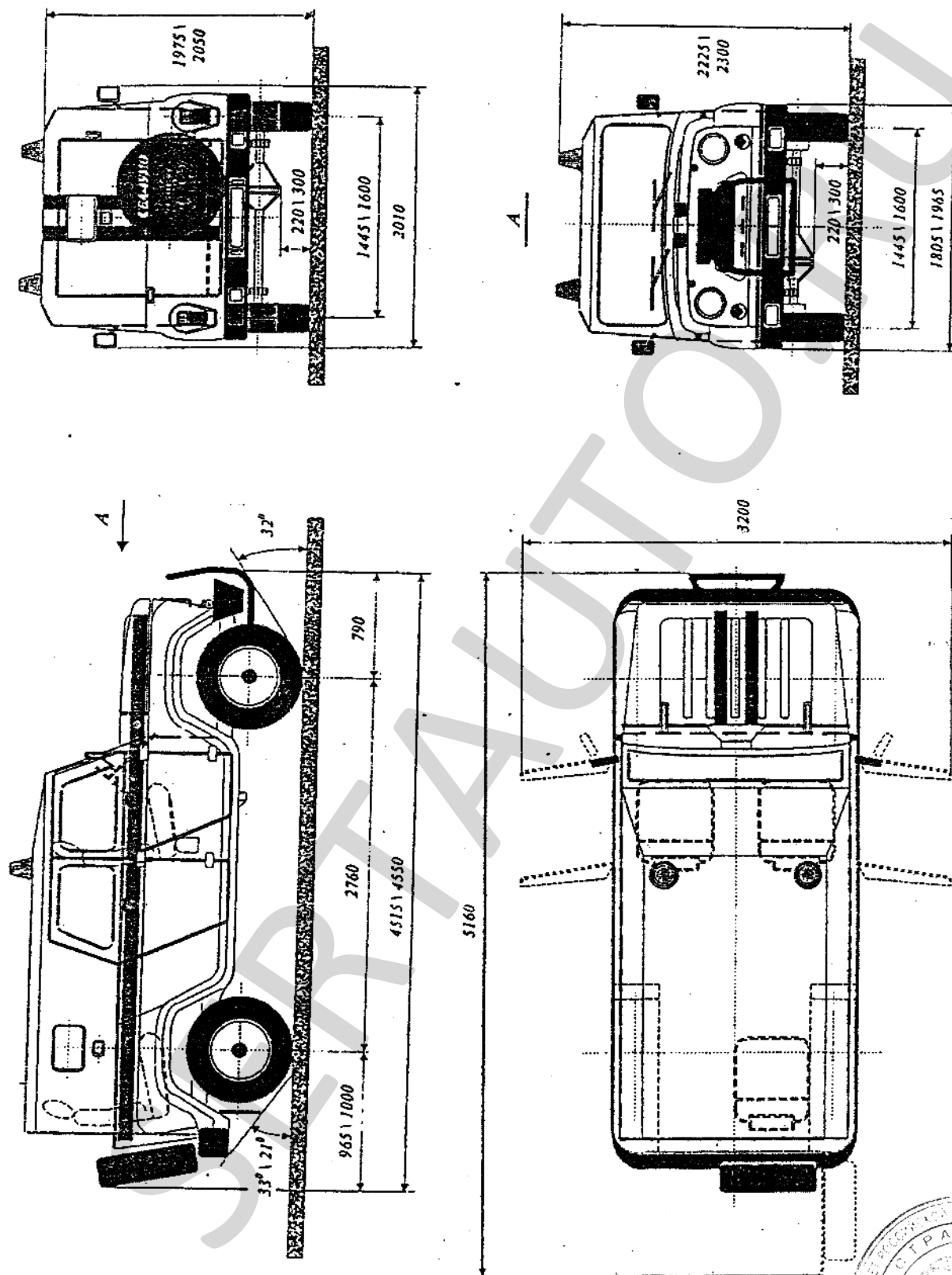


Рис. 7. Общий вид и основные размеры снегомобилей мод. 19311-10 (СБА-4УМО) на базе автомобилей УАЗ-3153 (-31539) \ УАЗ-3159

