

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.E00381

05 июля 2003

Тип транспортного средства	автомобиль-фургон моделей: 4744 (4744-0000010), 474401 (474401-0000010) , 474408 (4744-0000010-08, 47440К (4744-0000010-10) - общего назначения, 474404 (4744-0000010-04), 474405 (4744-0000010-05) , 47440Р (4744-0000010-12), 47440С (4744-0000010-13) – с каркасом и тентом, 474402 (4744-0000010-02), 474403 (4744-0000010-03)– хлебный; автомобиль – передвижная мастерская моделей: 474406 (4744-0000010-06), 474407 (4744-0000010-07), 474409 (4744-0000010-09), 47440М (4744-0000010-11); автомобиль-эвакуатор модели 3844 (3844-0000010)
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	ЗИЛ 5301БО ( АО ) -для 474401, 474403, 474405,474407 ЗИЛ 5301ЕО ( ДО )- для 4744, 474402, 474404, 474406, 3844 ЗИЛ 5301ЮО ( ЯО) - для 474408, 47440Р, 47440М ЗИЛ 5301ГА ( ТО) - для 474409,47440К, 47440С
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2110 - для 4744, 474401, 474404,474405,474408, 474402, 474403, 47440Р, 47440С, 47440К 45 2160 - для 474406, 474407, 474409, 47440М 45 2330 - для 3844
Код VIN	X6347440 _ ( или X63384400) . . .
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E00381

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	<p>металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и тремя боковыми окнами, с освещением – для 474406, 474407, 474409, 47440М</li> <li>- с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 4744, 474401, 474408, 47440К</li> <li>- с четырьмя (пятью) боковыми створками - для 474402, 474403</li> </ul> <p>фургон с бортовой платформой, каркасом и тентом – для 474404, 474405, 47440Р, 47440С</p> <p>специальная подвижная платформа-пандус - для 3844</p>
Кабина	<p>цельнометаллическая</p> <p>типа 5301А0, трехместная, двухдверная – для 4744, 474401, 474404, 474405, 474402, 474403, 474406, 474407, 3844</p> <p>типа 5301АА, двухместная, двухдверная, со спальным местом – для 474408, 47440М, 47440Р</p> <p>типа 530104, четырехдверная, двухрядная, семиместная – для 474409, 47440С, 47440К</p>

3844	474403	474405	474401 474407	4744, 474406	474402	474404 47440Р 47440С	474408 47440М	474409 47440 К
------	--------	--------	------------------	-----------------	--------	----------------------------	------------------	----------------------

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7696	5900	6195	6220	6820	6500	6795	6818	7190
- ширина	2400	2480	2265		2480		2265	2480	
- высота	2600	2700	2885	3100		2700	2885	3100	
База, мм	4250		3650				4250		
Колея передних/задних колес, мм					1820 / 1690				

3844	474405	4744 474403 47440Р	474402	474401 474404	474408 47440 К 47440 С	474406 47440М	474407	474409
------	--------	--------------------------	--------	------------------	------------------------------------	------------------	--------	--------

Масса снаряженного транспортного средства, кг	4250	3725	4375	4300	4225	4425	4710	4400	4810
Полная масса транспортного средства, кг			6950				4850	4540	4940
- на переднюю ось			2320				2000	1900	2000
- на заднюю ось			4630				2850	2640	2940

РОСС RU.MT20.E00381

**Двигатель** (марка, тип)

ММЗ, Д-245.12С

четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

4750

- степень сжатия

15,1

Максимальная мощность, кВт(1/мин)

77 (2400)

Максимальный крутящий момент,

346 (1500)

Нм(1/мин)

Топливо

дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

НЗТА, 4УТНИ-Т или Motorpal, PP4M10V1f

Форсунки (марка, тип)

АЗПИ, ФДМ-22

Турбокомпрессор (марка, тип)

Turbo, C1470B/5.32 или Garrett,

S2A/0.6W6 или БЗА, ТКР6

Воздушный фильтр (марка, тип)

ЛААЗ,5301-1109010, сухой или

ЭХМЗ,5301-1109010-01, сухой

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

5301-1201010 или МАК, 28-1201010-06

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ 3250, однодисковое, сухое, фрикционное, гидравлический привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ 5301, механическая, с синхронизаторами инерционного типа на II-V передачах

- число передач

5 –вперед, 1 -назад

- передаточные числа коробки передач

I	6,450
II	3,560
III	1,980
IV	1,275
V	1,000
3.X.	6,150

РОСС RU.MT20.E00381

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,273

**Подвеска**

- передняя

ЗИЛ 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

ЗИЛ 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

ЗИЛ-5301, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем

**Тормозные системы**  
- рабочая (марка, тип)

привод двухконтурный, пневмогидравлический, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод от энергоаккумулятора к тормозным механизмам колес задней оси

РОСС RU.MT20.E00381

**Шины:** размер, марка (индекс нагрузки, скоростная категория) 215/75R17,5: Кама 202, Я-482 (121/125, M), 225/75R16C: И-359, М-274, М-253, Я-439, VS-14, БЦ-26, О-115 (121/120, N), 235/75R16C: Michelin, Agilis 101 (121/120, Q)

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, для 3844- проблесковый фонарь, гидроцилиндр и лебедка с гидроприводом : длина троса- 25 м, диаметр троса 12 мм, тяговое усилие – 5500 кг или лебедка с электроприводом : длина троса – 18 м, диаметр троса – 8,2 мм, тяговое усилие – 3500 кг, напряжение питания – 12 В, по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка Термо Кинг (для 4744, 474401, 474408, 47440К)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

автомобиль-фургон моделей: 4744 (4744-0000010), 474401 (474401-0000010), 474408 (4744-0000010-08, 47440К (4744-0000010-10) - общего назначения, 474404 (4744-0000010-04), 474405 (4744-0000010-05) 47440Р (4744-0000010-12), 47440С (4744-0000010-13) – с каркасом и тентом, 474402 (4744-0000010-02), 474403 (4744-0000010-03)– хлебный; автомобиль – передвижная мастерская моделей: 474406 (4744-0000010-06), 474407 (4744-0000010-07), 474409 (4744-0000010-09), 47440М (4744-0000010-11); автомобиль-эвакуатор модели 3844 (3844-0000010)

Руководитель органа по сертификации Зам.  
«МАДИ-Фонд»  
..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г.Пасько

05

июля

2002

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на автомобили моделей 4744, 474401, 474408, 474404, 474405, 474402, 474403, 474406, 474407, 474409, 47440М, 47440К, 47440Р, 47440С, 3844, изготовленные на ЗИЛ 5301ЕО(ДО), ЗИЛ 5301БО(АО), ЗИЛ 5301ГА(ТО), ЗИЛ 5301ЮО(ЯО), произведенных, в свою очередь, до 30.12.2002 г.

РОСС RU.MT20.E00381

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
  - 3.2. На кабине справа
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	6	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

Поз. 4-9: ? – описательная часть - тип транспортного средства ( 474400 - для автомобиля-фургона модели 4744, 474401 - для автомобиля-фургона модели 474401, 47440K - для автомобиля-фургона модели 47440K, 47440P - для автомобиля-фургона модели 47440P, 47440C - для автомобиля-фургона модели 47440C, 474403 - для автомобиля-фургона модели 474403, 474404 - для автомобиля-фургона модели 474404, 474405 - для автомобиля-фургона модели 474405, 474406 - для автомобиля-мастерской модели 474406, 474407 - для автомобиля-мастерской модели 474407, 474408 - для автомобиля-фургона модели 474408, 474409 - для автомобиля-мастерской модели 474409 , 47440M - для автомобиля-мастерской модели 47440M , 384400 – для автомобиля-эвакуатора модели 3844)

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

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля ( шасси) и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 5301 ЕО ( БО, ЮО, ГА, АО, ДО, ЯО, ТО).

	А	Б
474404	4250	6795
474405	3650	6195

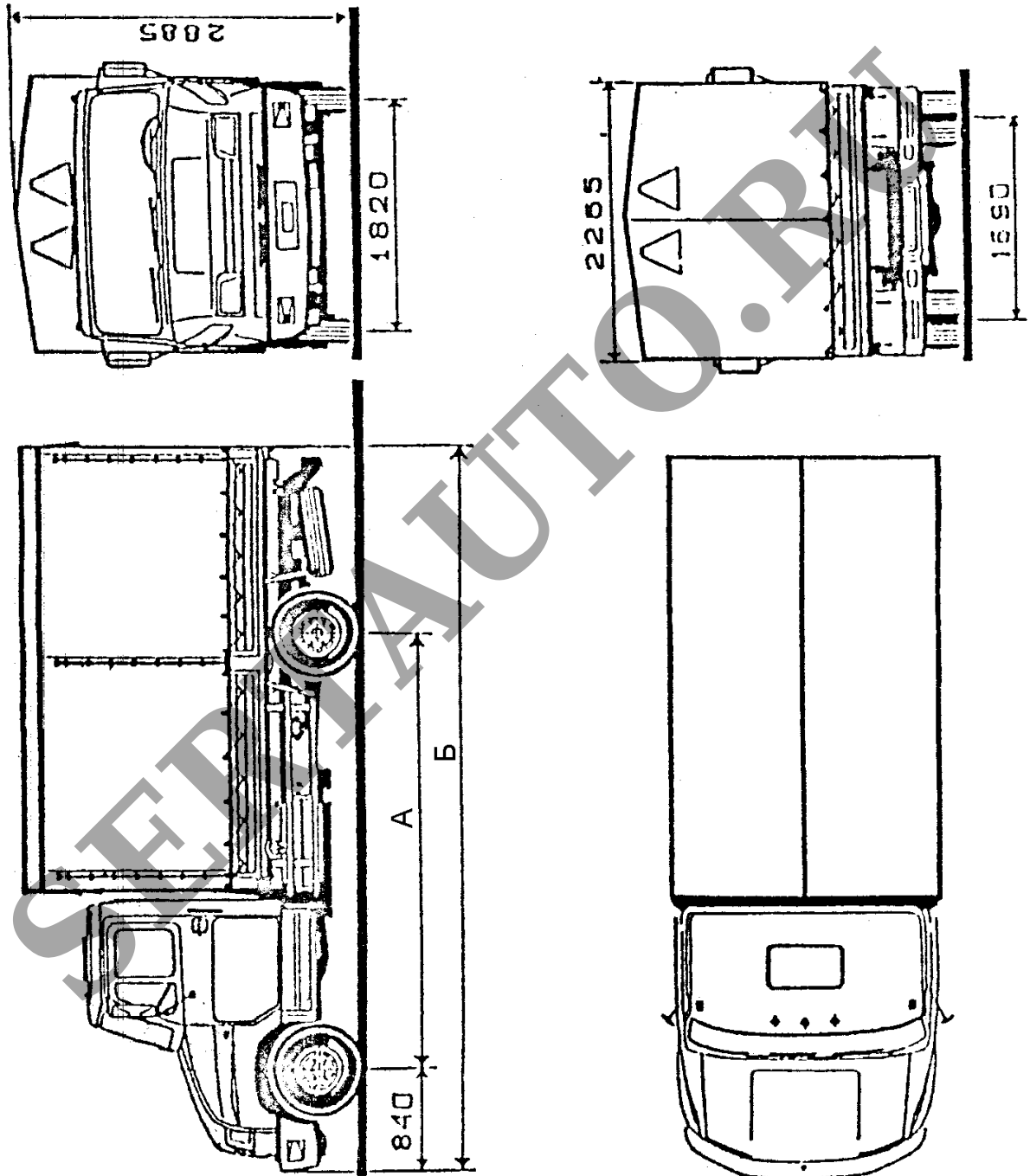


Рис.1. Автомобиль-фургон 474404, 474405 с каркасом и тентом на шасси  
ЗИЛ 5301ЕО(БО, АО, ДО).

Приложение №3 к Одобрению типа  
 транспортного средства  
 № РОСС RU.MT20.E00381

	А	Б
4744	4250	6820
474401	3650	6220

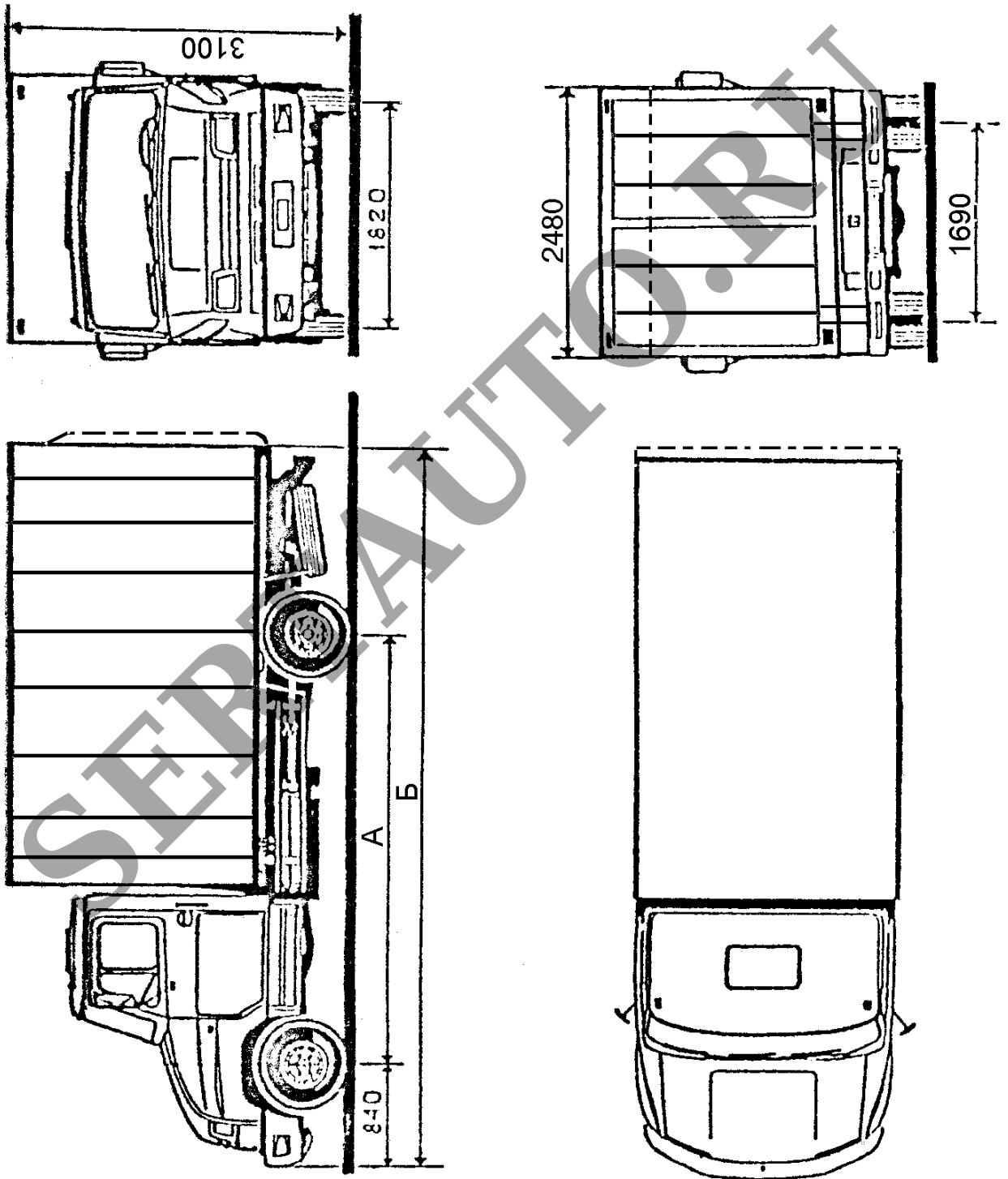


Рис.2. Автомобиль-фургон общего назначения 4744, 474401 на шасси  
 ЗИЛ 5301ЕО(БО, АО, ДО).



Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00381

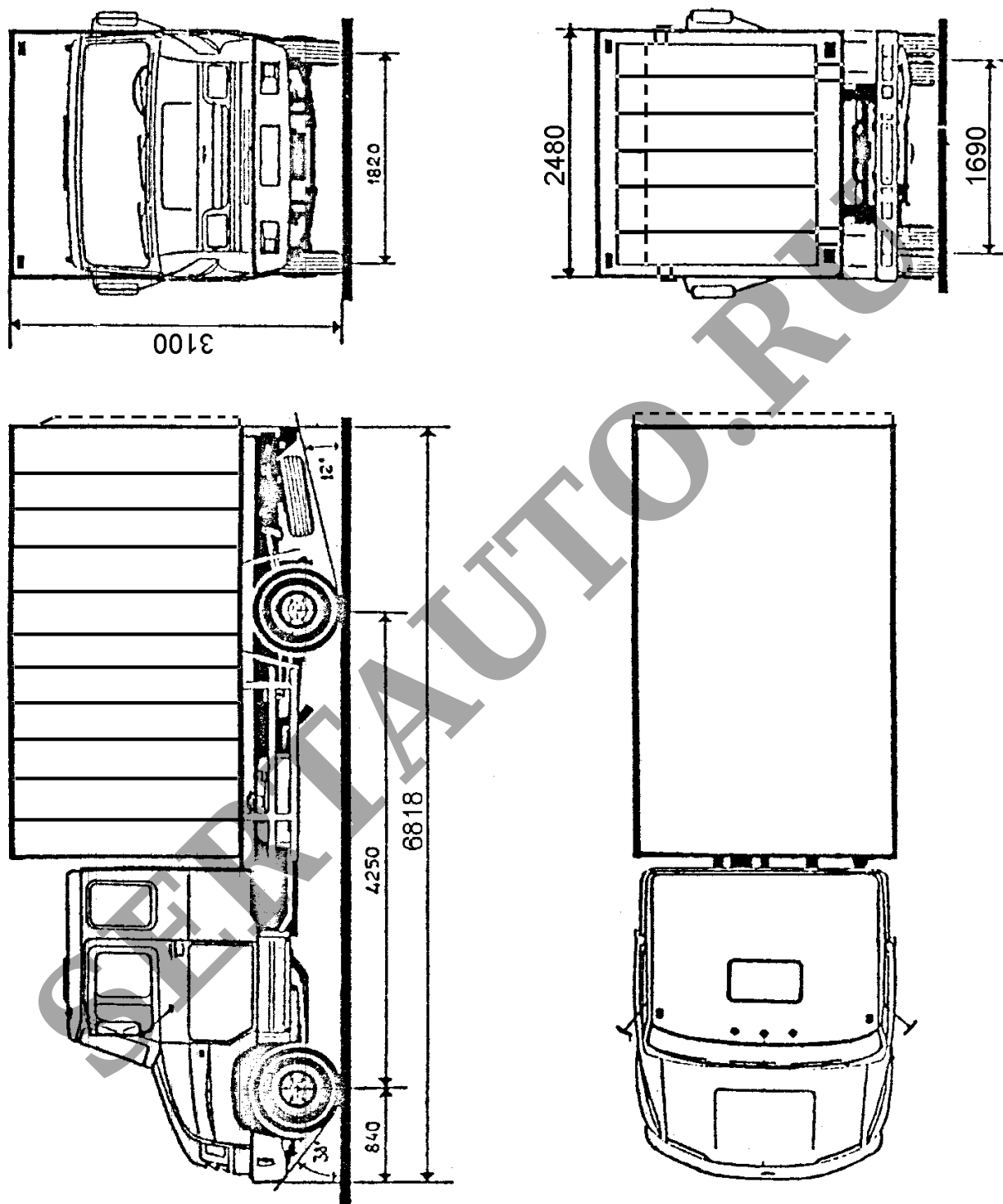


Рис.3. Автомобиль-фургон общего назначения 474408 на шасси ЗИЛ 5301ЮО(ЯО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00381

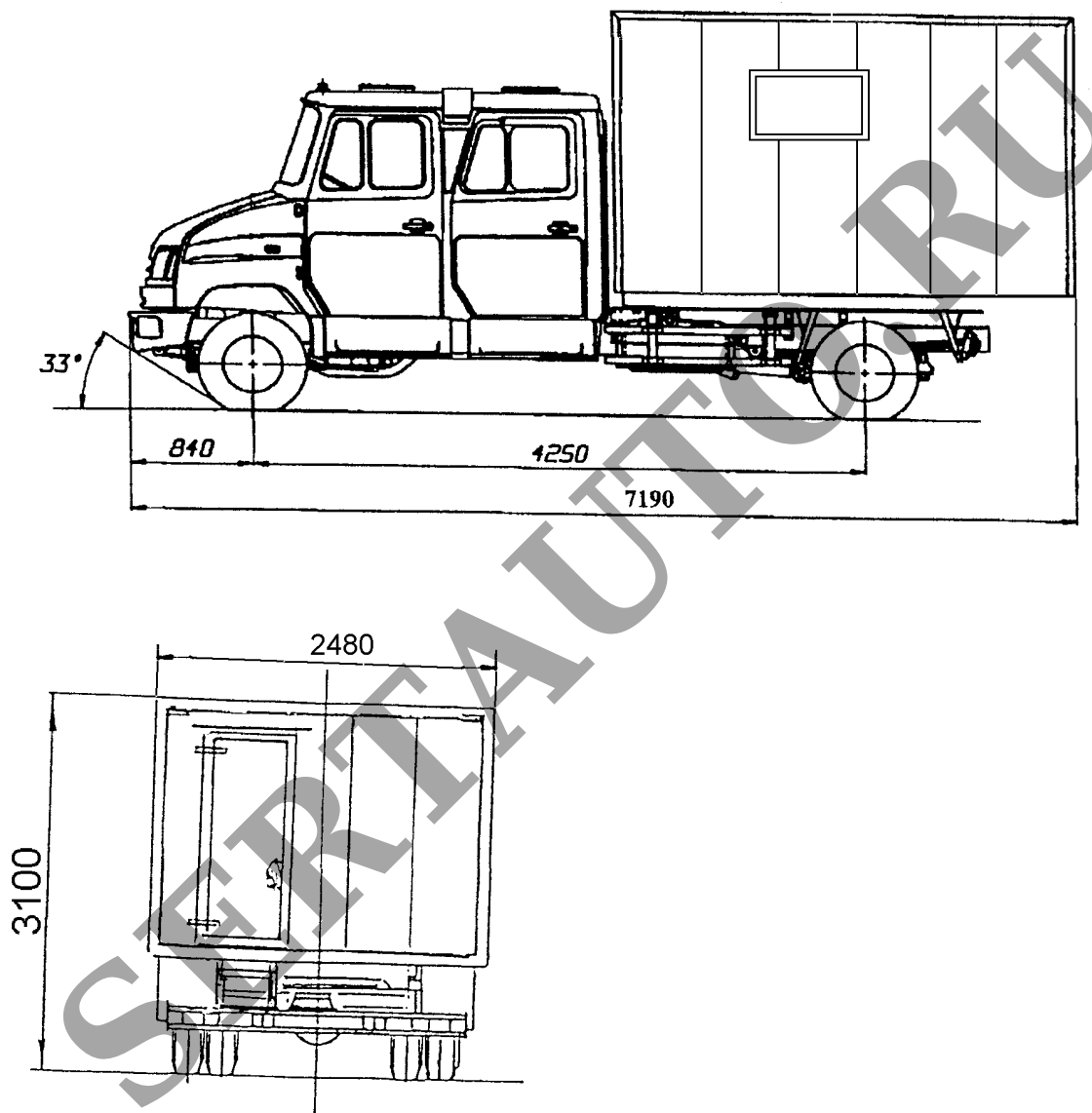


Рис.4. Автомобиль- передвижная мастерская 474409 на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00381

	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>
474402	4250	6500	4520
474403	3650	5900	3640

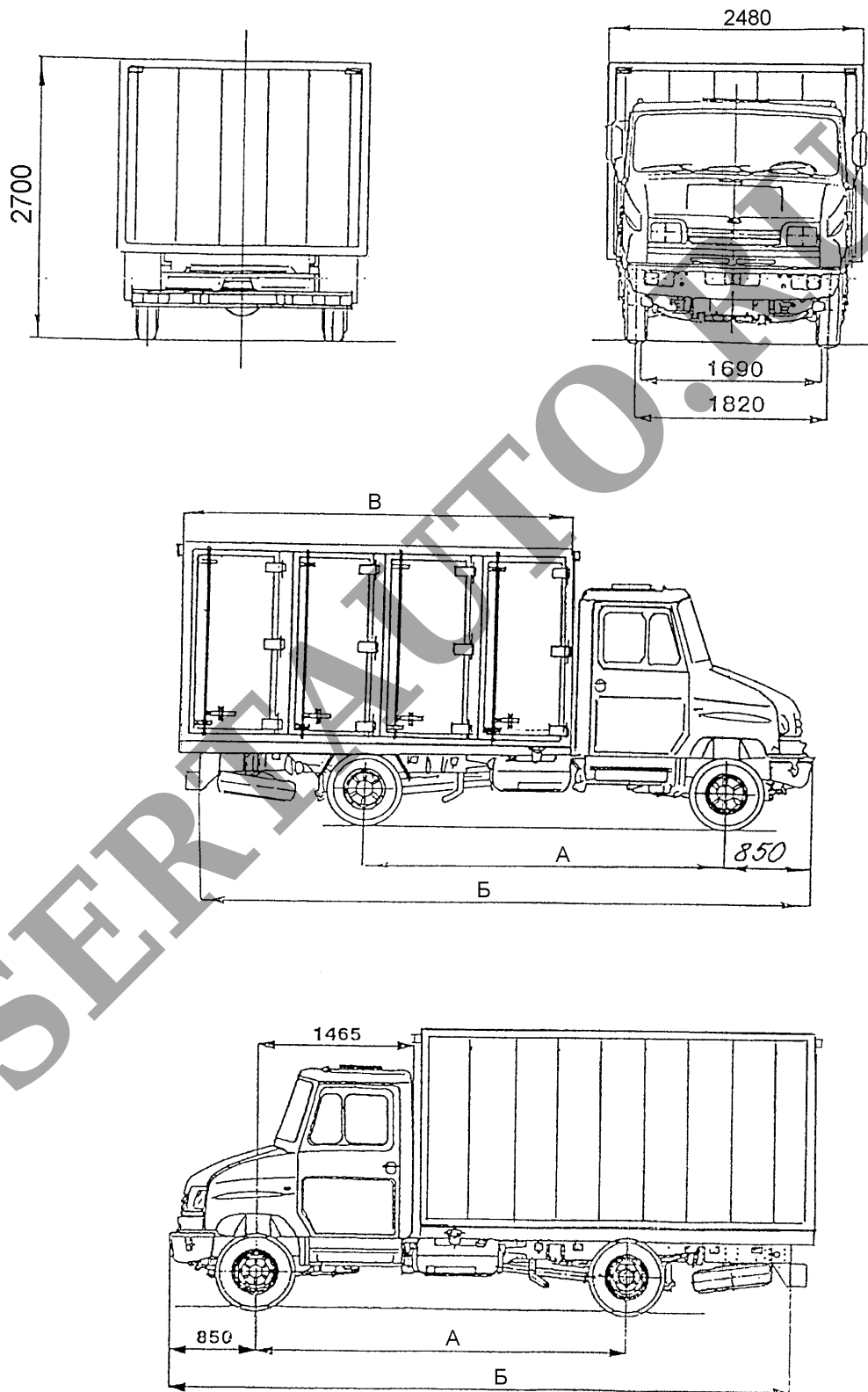


Рис.5. Автомобиль-фургон хлебный 474402, 474403 на шасси ЗИЛ  
5301ЕО,ДО(БО,АО) (474402 – с пятью боковыми створками)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е00381

	А	Б
474406	4250	6820
474407	3650	6220

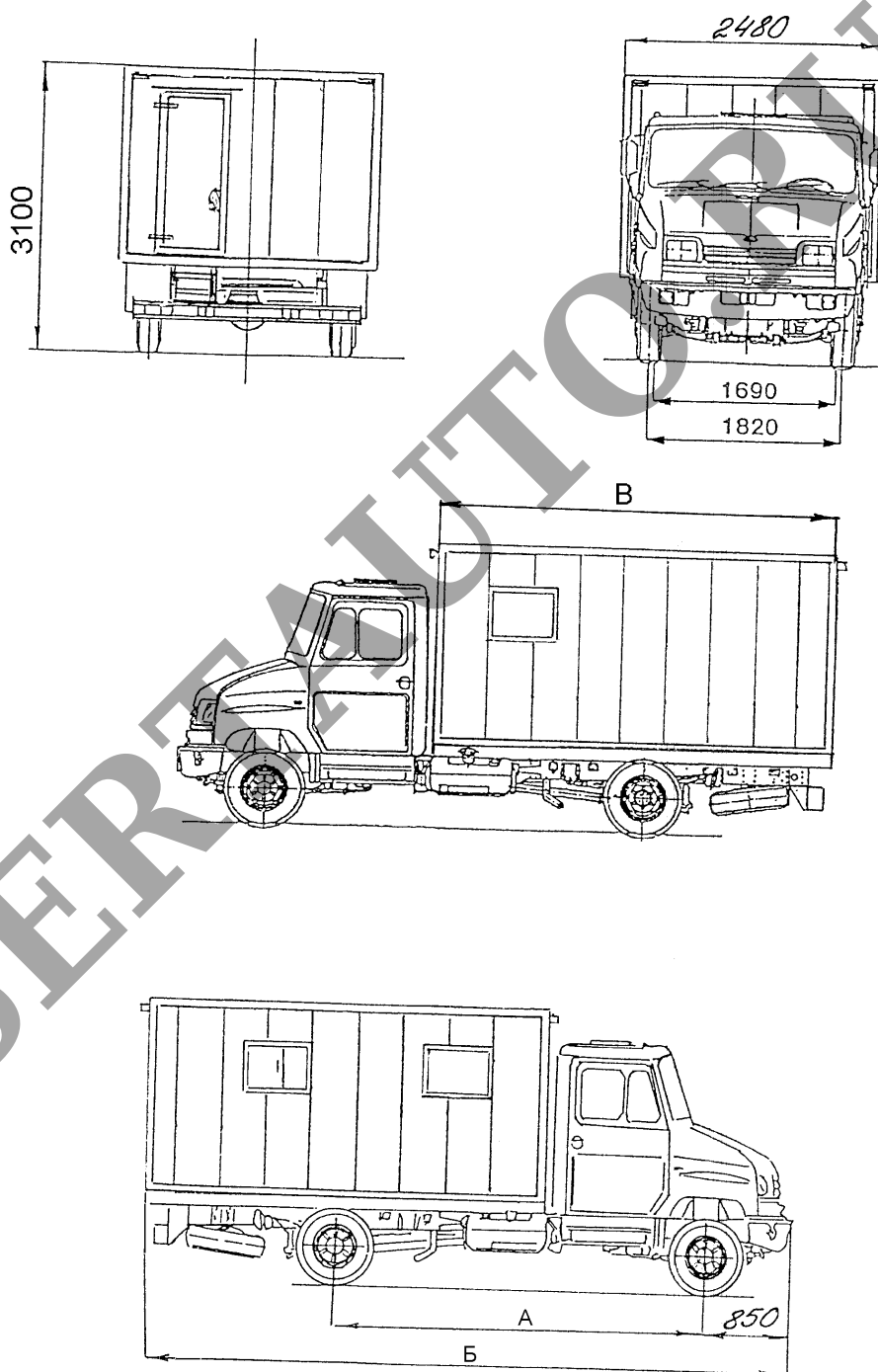


Рис.6. Автомобиль- передвижная мастерская 474406, 474407 на шасси  
ЗИЛ 5301ЕО(БО, АО, ДО).

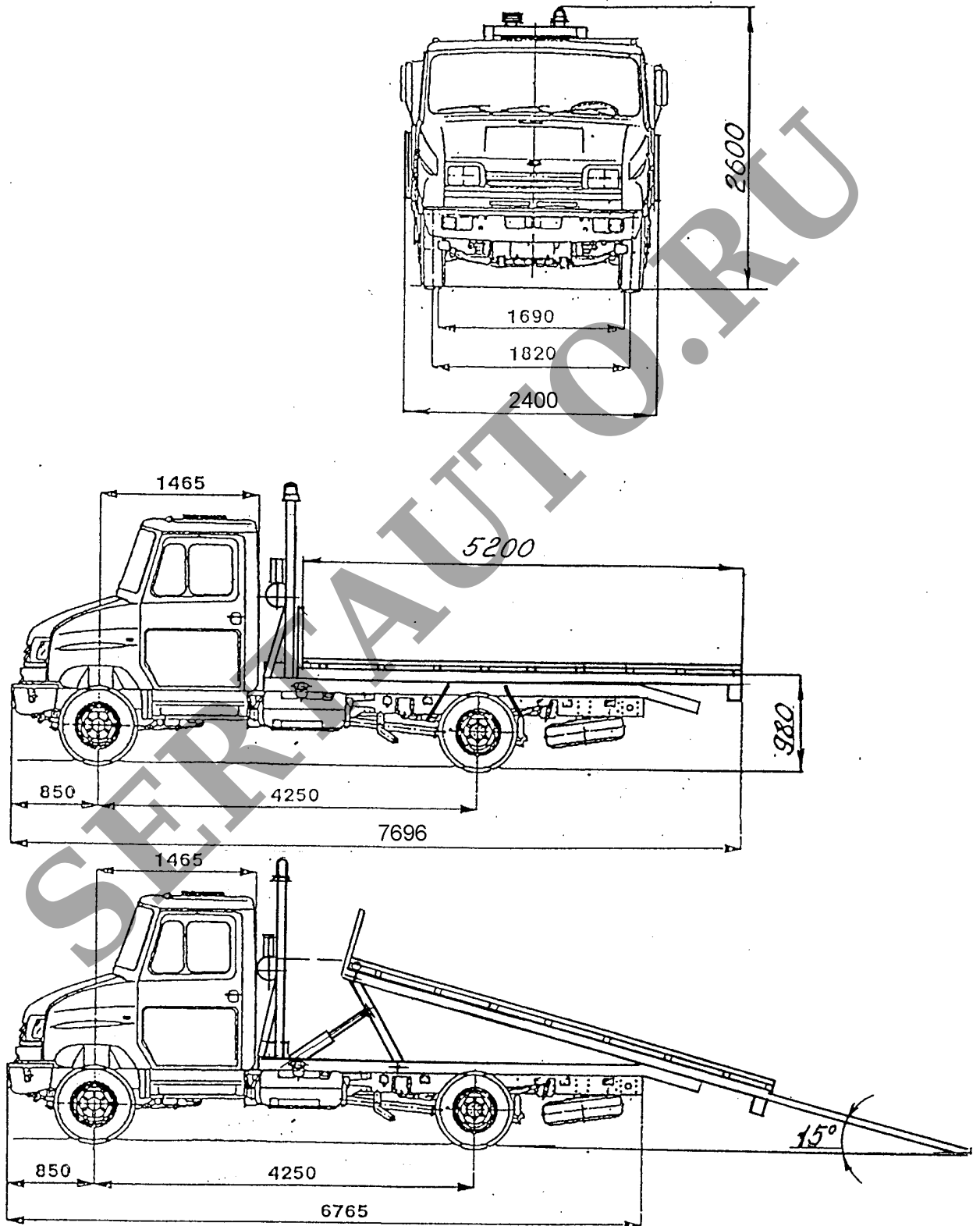


Рис.7. Автомобиль-эвакуатор модели 3844 (3844-0000010) на шасси ЗИЛ 5301ЕО(ДО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00381

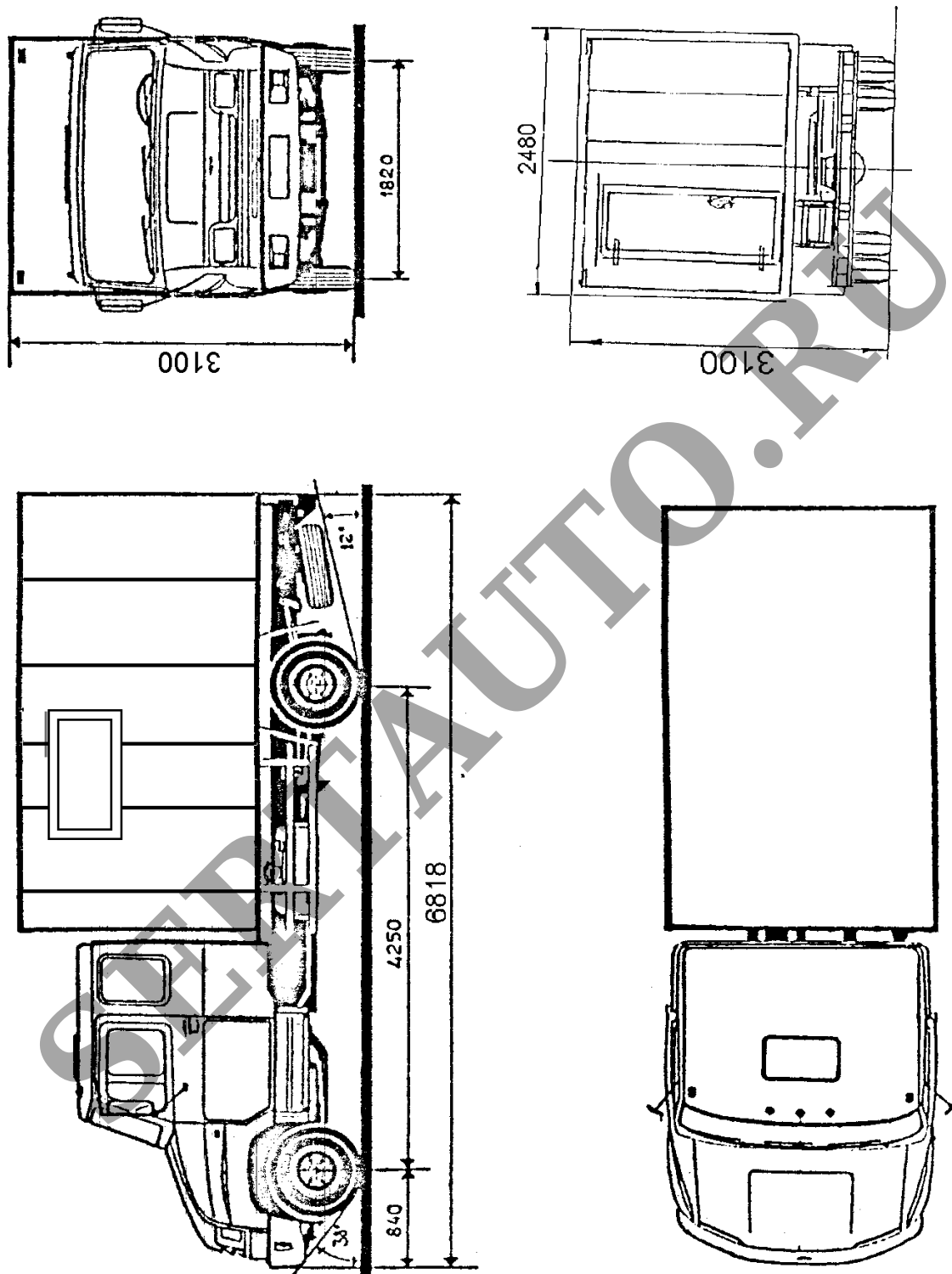


Рис.8. Автомобиль-передвижная мастерская модели 47440М на шасси ЗИЛ 5301Ю0(Я0)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00381

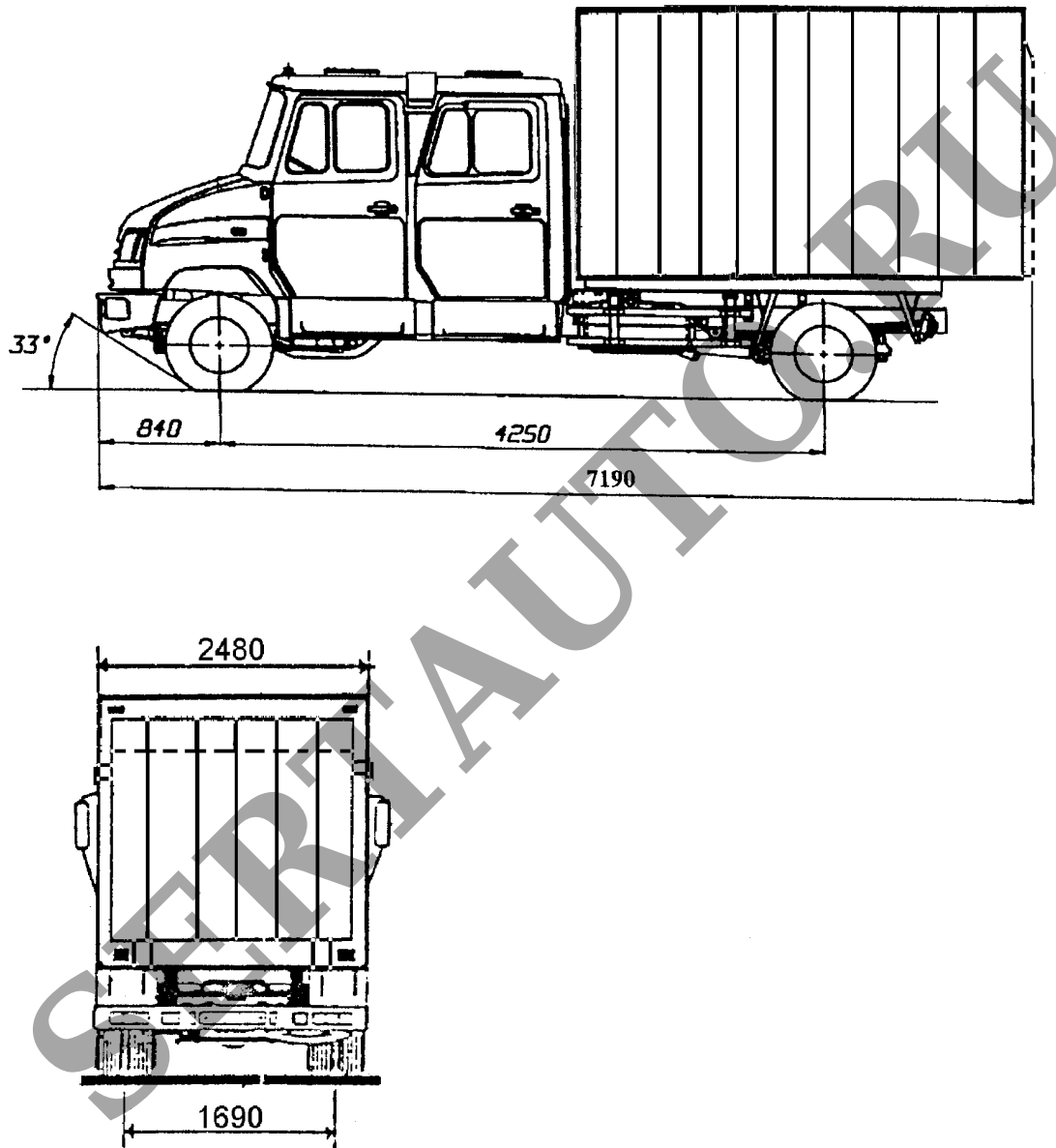


Рис.9. Автомобиль-фургон общего назначения модели 47440К на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)

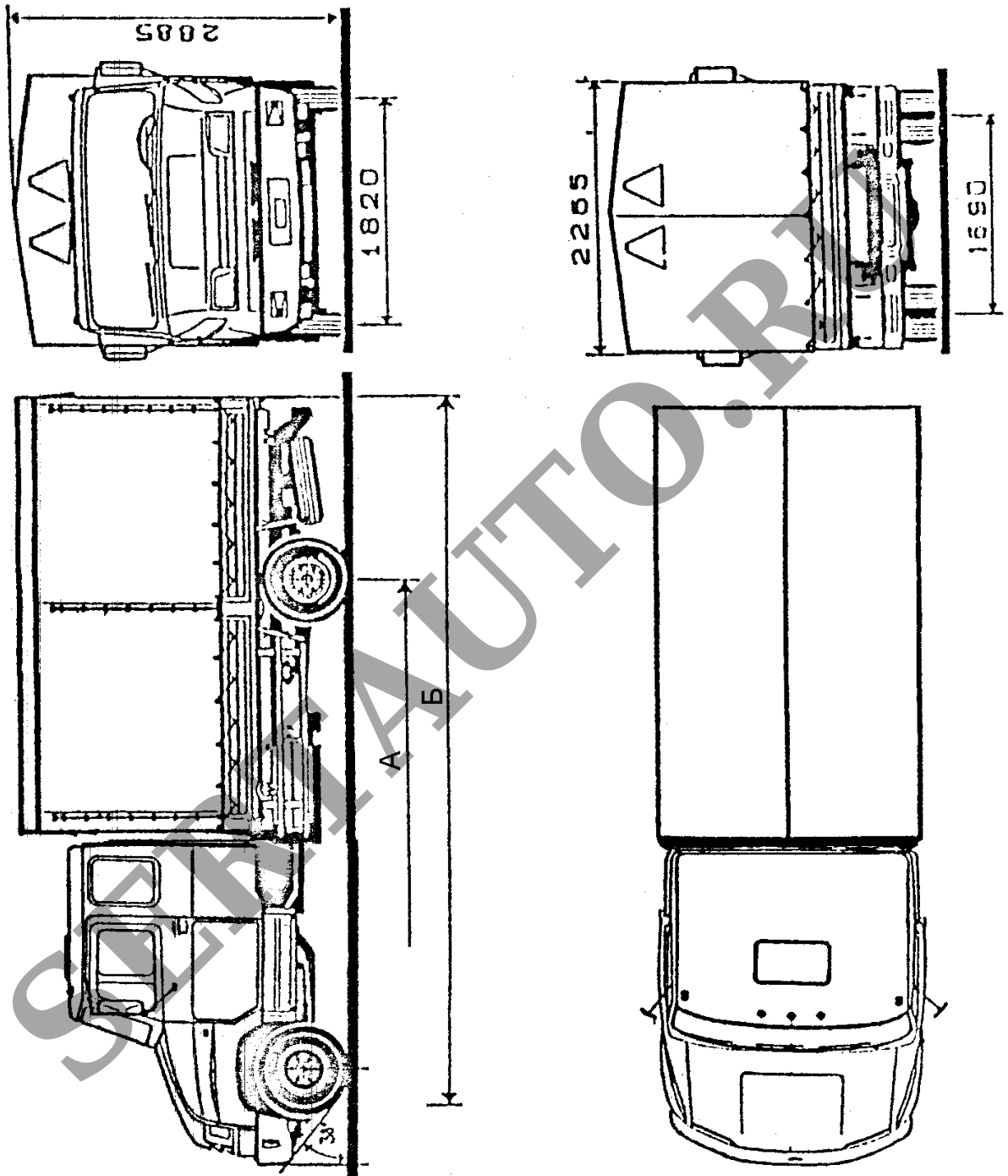


Рис.10. Автомобиль-фургон модели 47440Р с каркасом и тентом на шасси ЗИЛ 5301ЮО (ЯО)



Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е00381

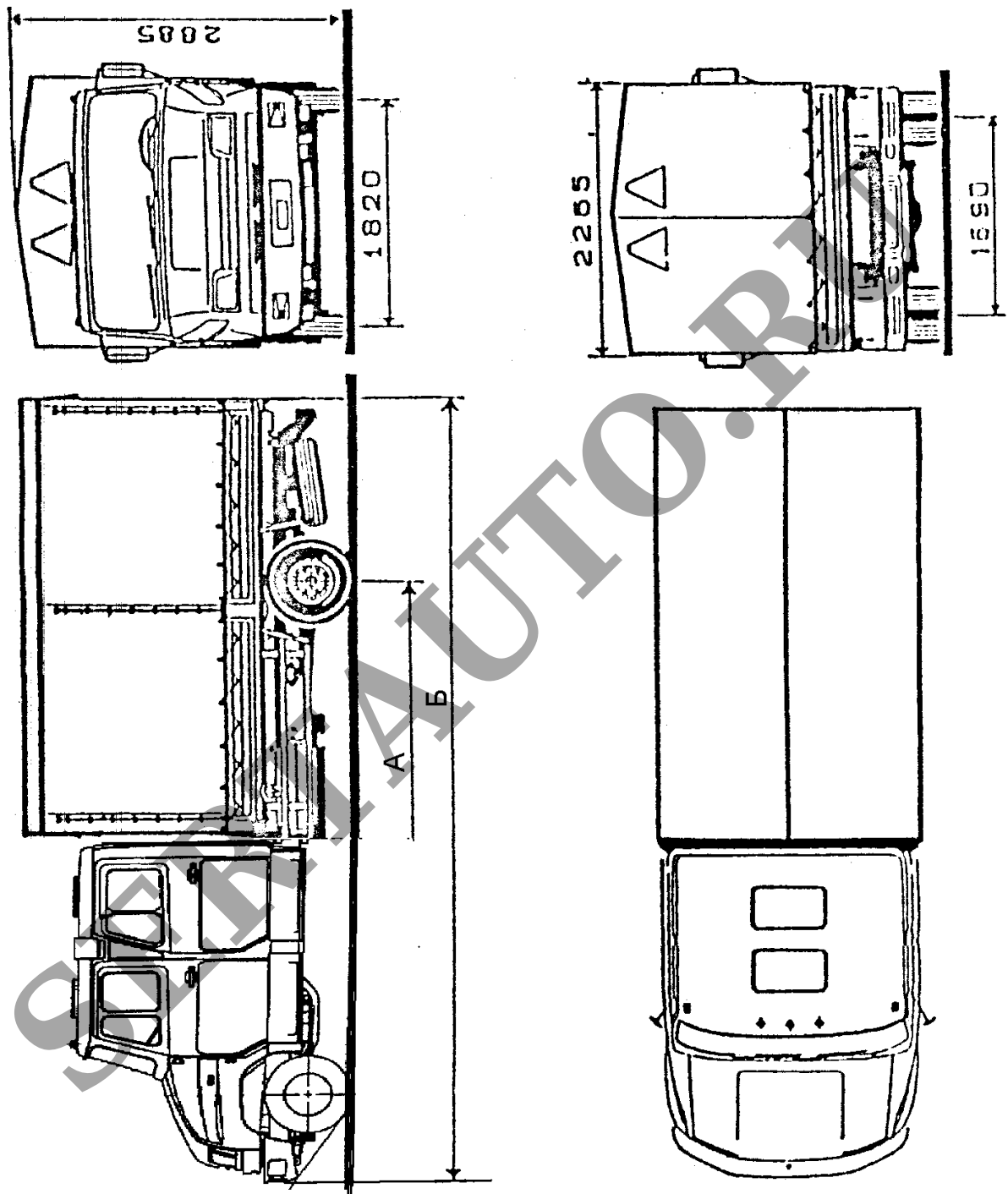


Рис.11. Автомобиль-фургон модели 47440С с каркасом и тентом на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)