

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.E00672

05 июля 2004

Тип транспортного средства	автомобиль-фургон моделей: 4744 (4744-0000010), 474401 (474401-0000010), 474408 (4744-0000010-08), 47440К (4744-0000010-10) - общего назначения; 474402 (4744-0000010-02), 474403 (4744-0000010-03)– хлебный; автомобиль бортовой с каркасом и тентом моделей: 474404 (4744-0000010-04), 474405 (4744-0000010-05), 47440Р (4744-0000010-12), 47440С (4744-0000010-13) ; 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	N <sub>2</sub>
Код ОКП	45 2110 - для 4744, 474401, 474403,47440К,474408, 474402, 45 1110 - для 474404, 47440Р, 47440С, 474405 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.E00672

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее:  
 - с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и тремя боковыми окнами, с освещением – для 474406, 474407, 474409, 47440М  
 - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 4744, 474401, 474408, 47440К  
 - с четырьмя (пятью) боковыми створками - для 474402, 474403

бортовая платформа с каркасом и тентом – для 474404, 474405, 47440Р, 47440С

Кабина

специальная подвижная платформа-пандус - для 3844  
 цельнометаллическая  
 типа 5301А0, трехместная, двухдверная – для 4744, 474401, 474404, 474405, 474402, 474403, 474406, 474407, 3844  
 типа 5301АА, двухместная, двухдверная, со спальным местом – для 474408, 47440М, 47440Р  
 типа 530104, четырехдверная, двухрядная, семиместная - для 474409, 47440С, 47440К

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

### 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

Буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.MT20.E00672

**Двигатель** (марка, тип)

ММЗ, Д-245.12С

четырёхтактный 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.E00672

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,273 или 3,45

**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.E00672

**Шины:** размер, марка (индекс нагрузки, скоростная категория) 215/75R17,5: Кама 202 (124/123, M),  
225/75R16C: M-274, Я-439, VS-14, БЦ-26, O-115 (121/120, N),  
225/75R16C: K-152 (121/120, N)

**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; 474402 (4744-0000010-02), 474403 (4744-0000010-03)– хлебный;

автомобиль бортовой с каркасом и тентом моделей: 474404 (4744-0000010-04), 474405 (4744-0000010-05), 47440Р (4744-0000010-12), 47440С (4744-0000010-13) ;

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 «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00672

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, 47440К - для автомобиля-фургона модели 47440К, 47440Р - для автомобиля модели 47440Р, 47440С - для автомобиля модели 47440С, 47440З - для автомобиля-фургона модели 47440З, 474404 - для автомобиля модели 474404, 474405 - для автомобиля 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, 47440М - для автомобиля-мастерской модели 47440М, 384400 – для автомобиля-эвакуатора модели 3844)

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 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

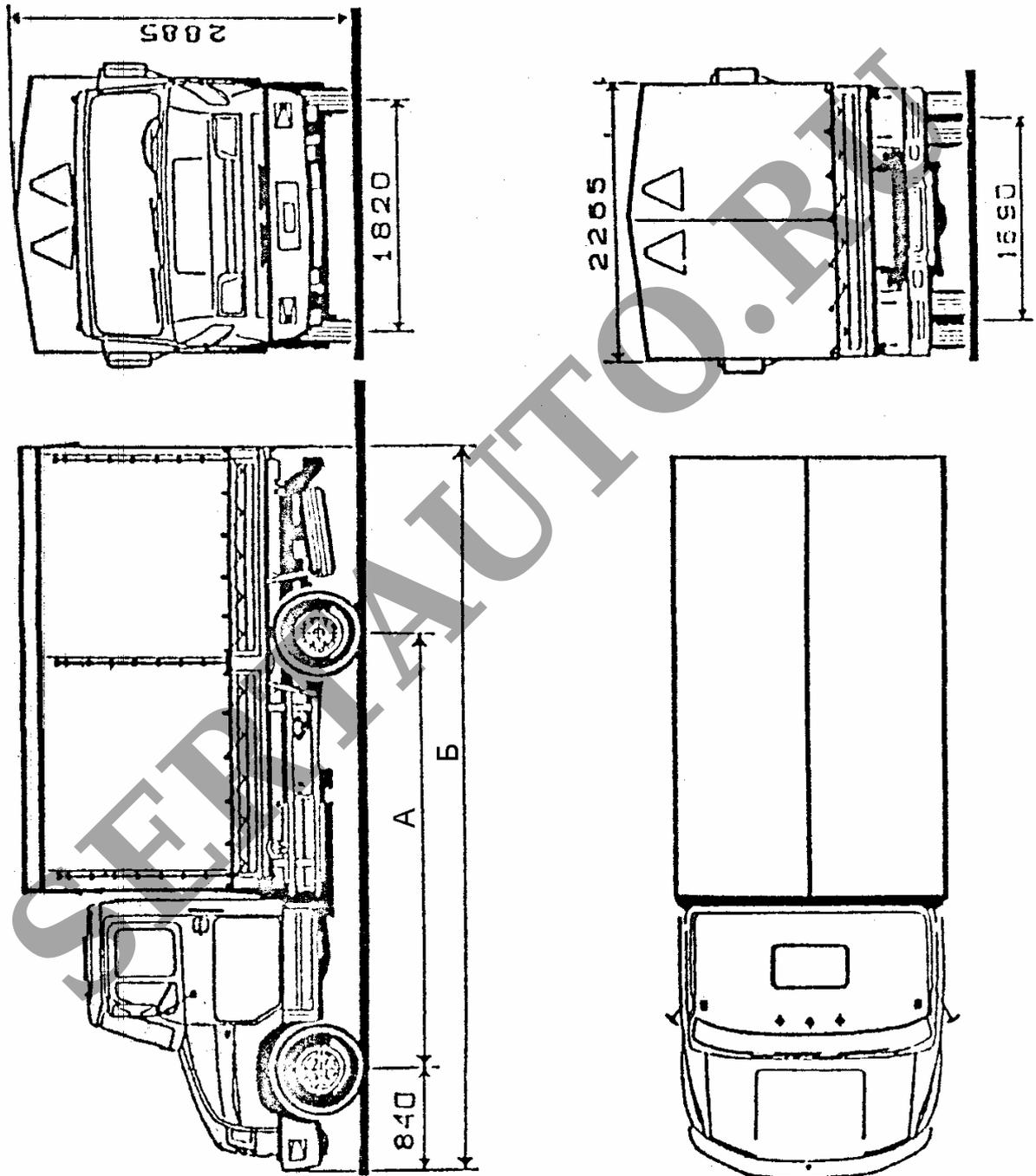


Рис.1. Автомобиль бортовой 474404, 474405 с каркасом и тентом на шасси  
ЗИЛ 5301ЕО (БО, АО, ДО).

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00672

	А	Б
4744	4250	6820
474401	3650	6220

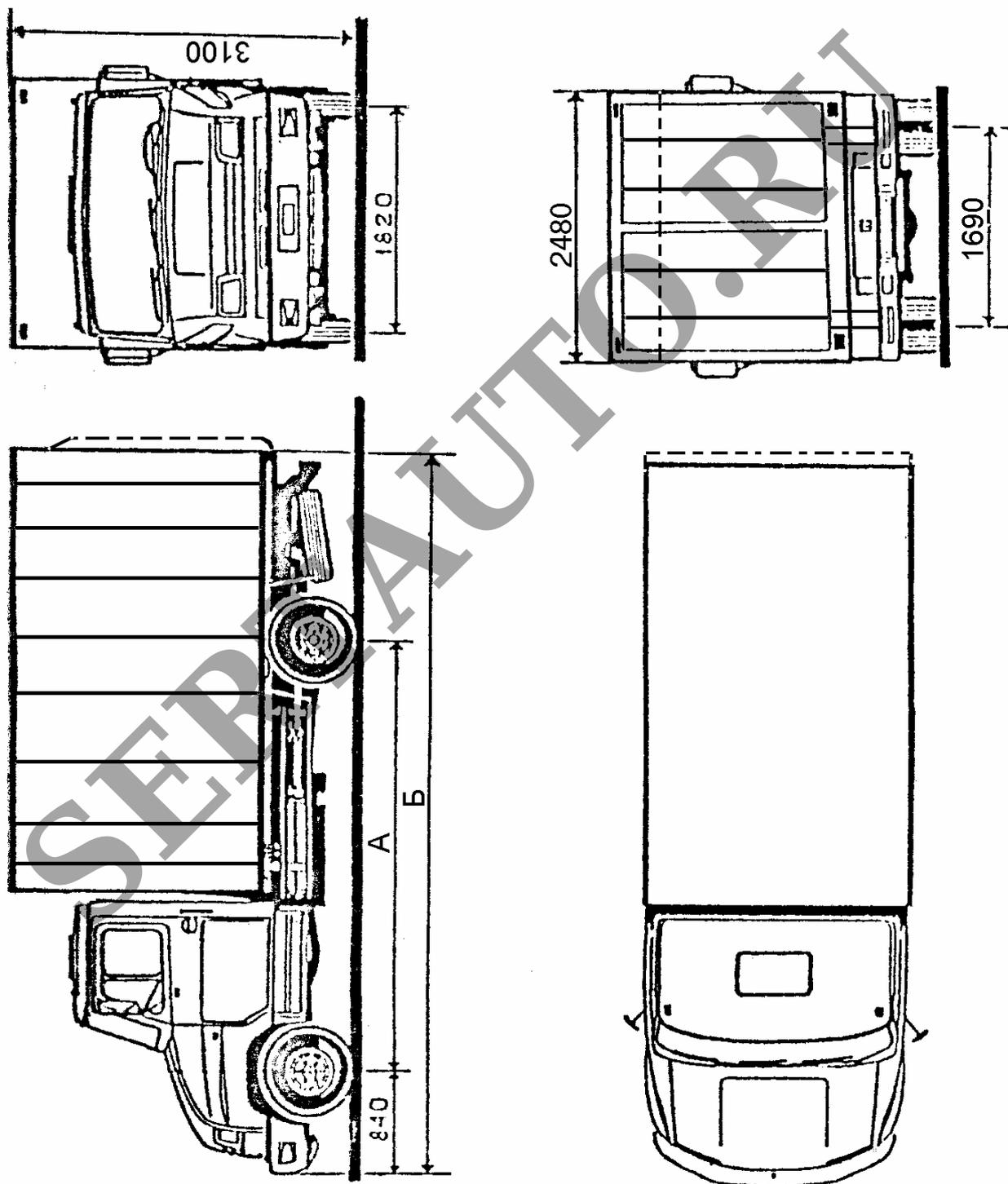


Рис.2. Автомобиль-фургон общего назначения 4744, 474401 на шасси  
ЗИЛ 5301ЕО (БО, АО, ДО).

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00672

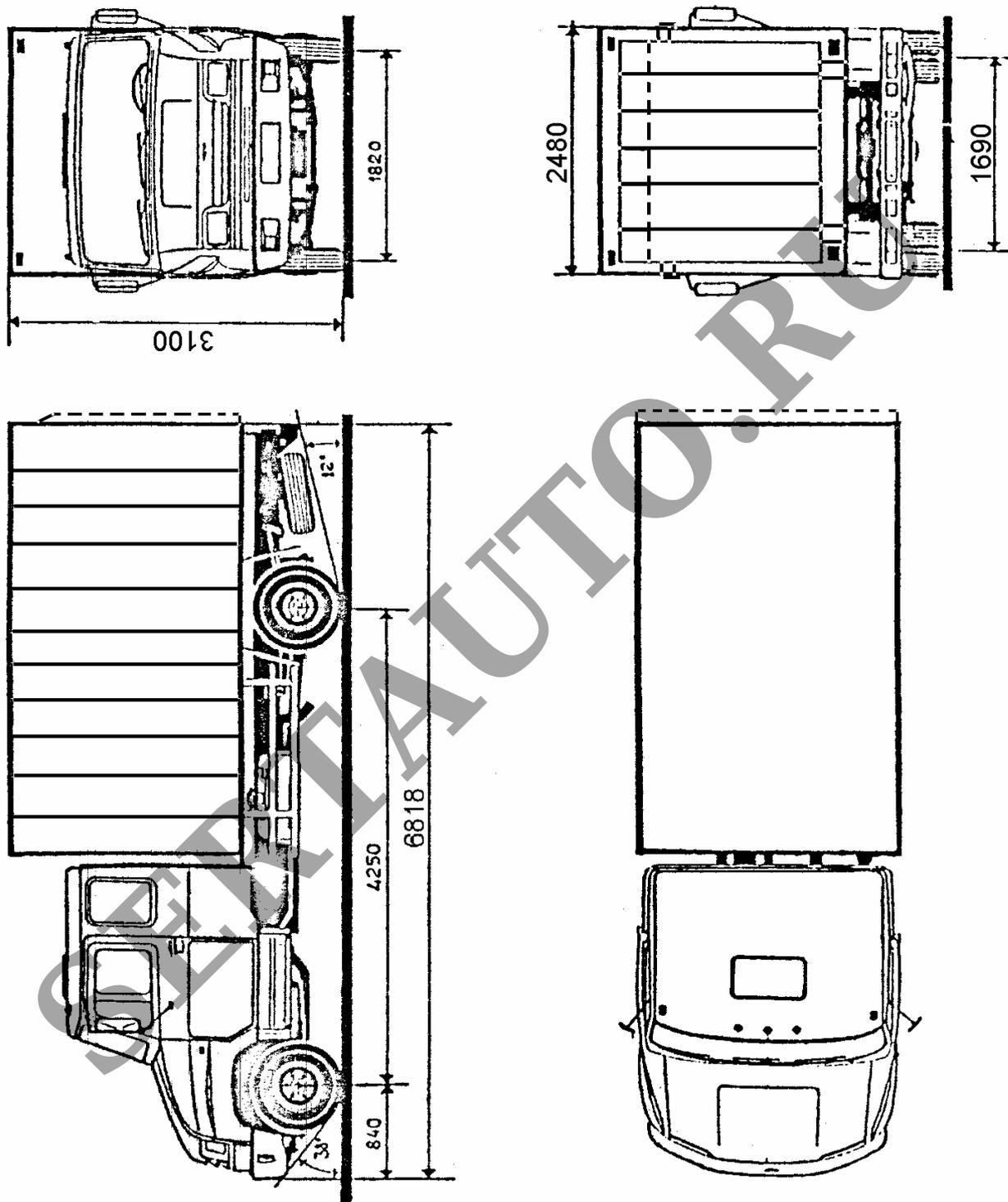


Рис.3. Автомобиль-фургон общего назначения 474408 на шасси ЗИЛ 5301ЮО (ЯО)

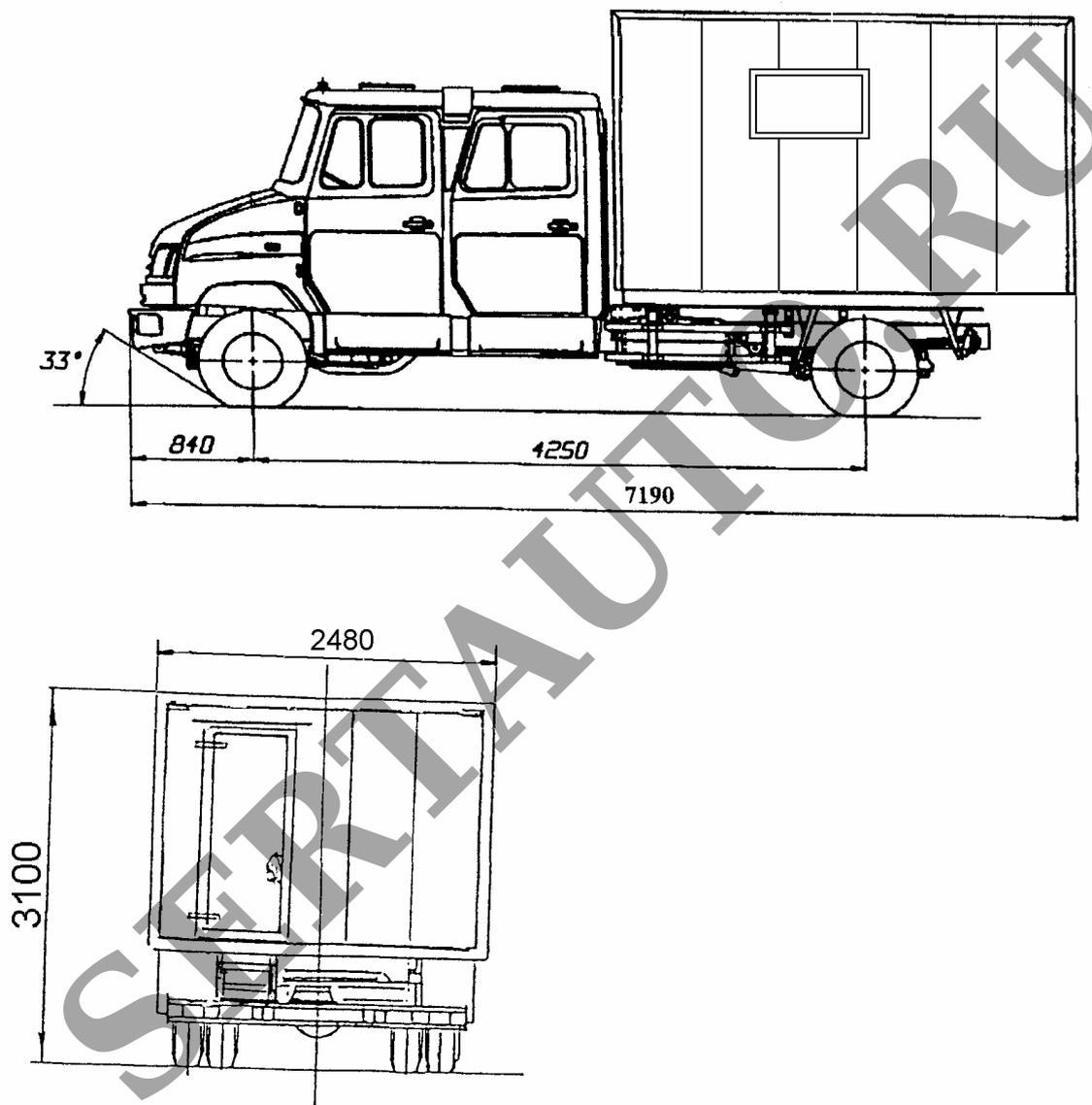


Рис.4. Автомобиль- передвижная мастерская 474409 на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00672

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

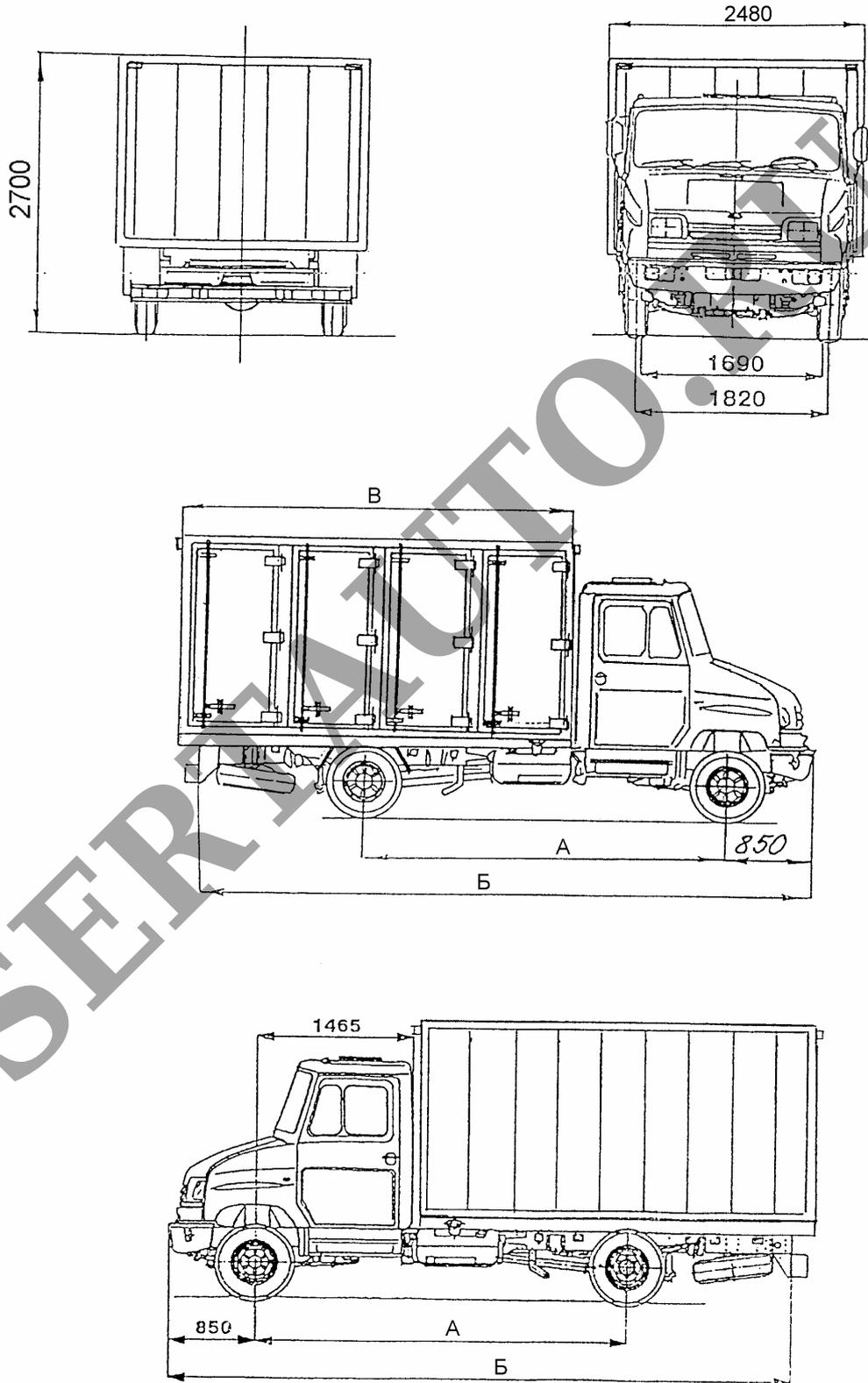


Рис.5. Автомобиль-фургон хлебный 474402, 474403 на шасси ЗИЛ 5301ЕО,  
ДО(БО,АО) (474402 – с пятью боковыми створками)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е00672

	А	Б
474406	4250	6820
474407	3650	6220

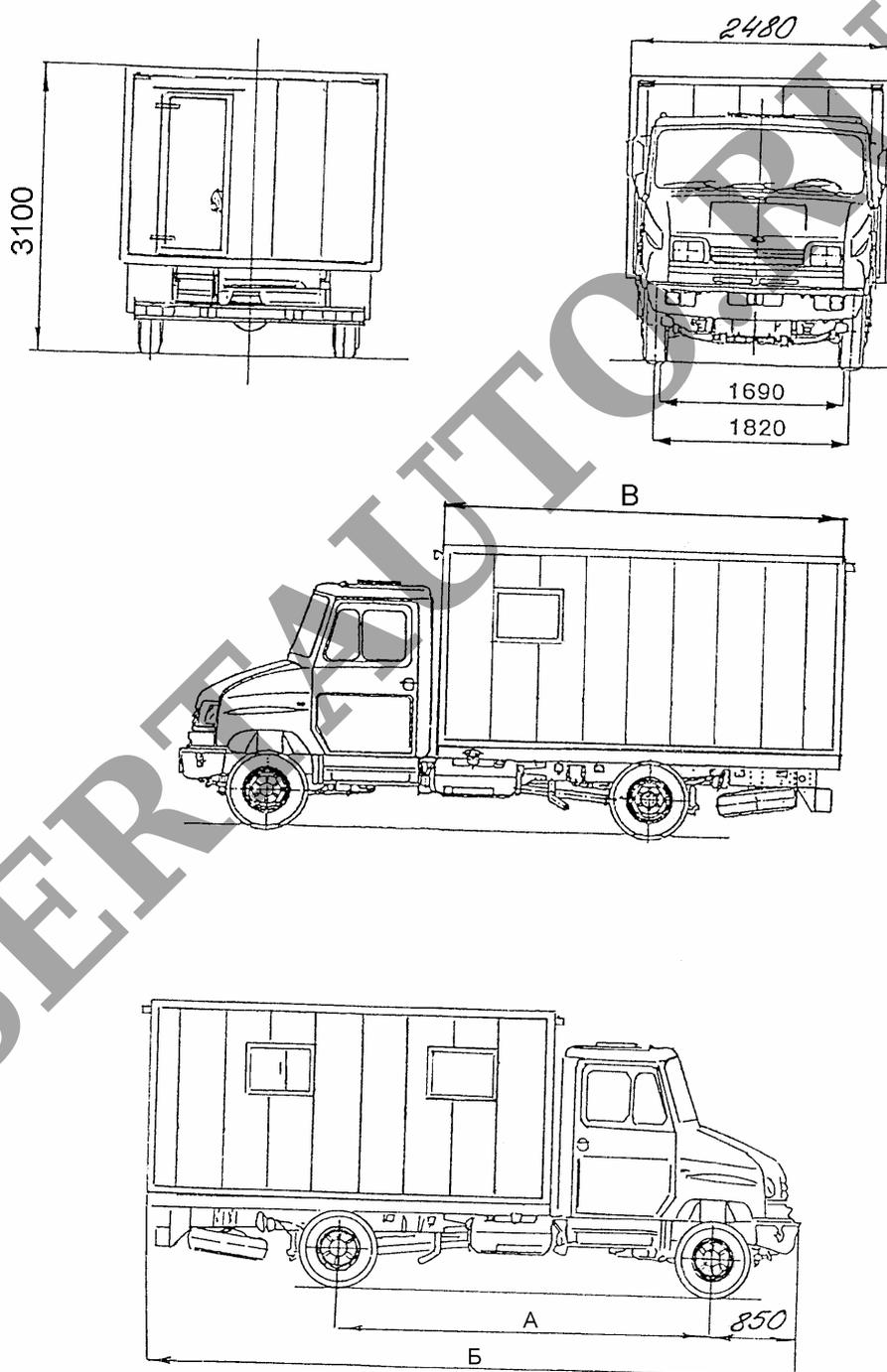


Рис.6. Автомобиль- передвижная мастерская 474406, 474407 на шасси  
ЗИЛ 5301ЕО(БО, АО, ДО).

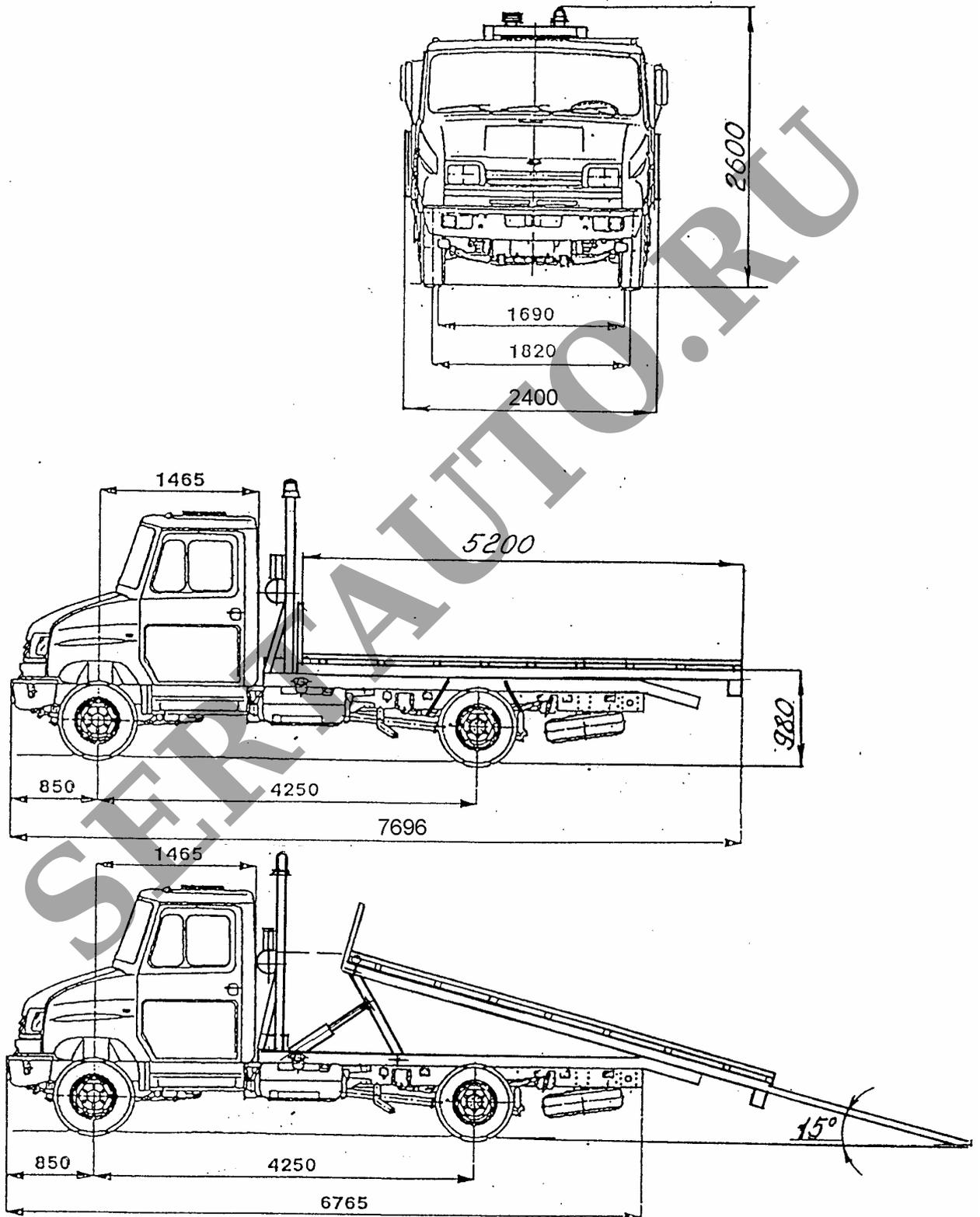


Рис.7. Автомобиль-эвакуатор модели 3844 (3844-0000010) на шасси ЗИЛ 5301ЕО(ДО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00672

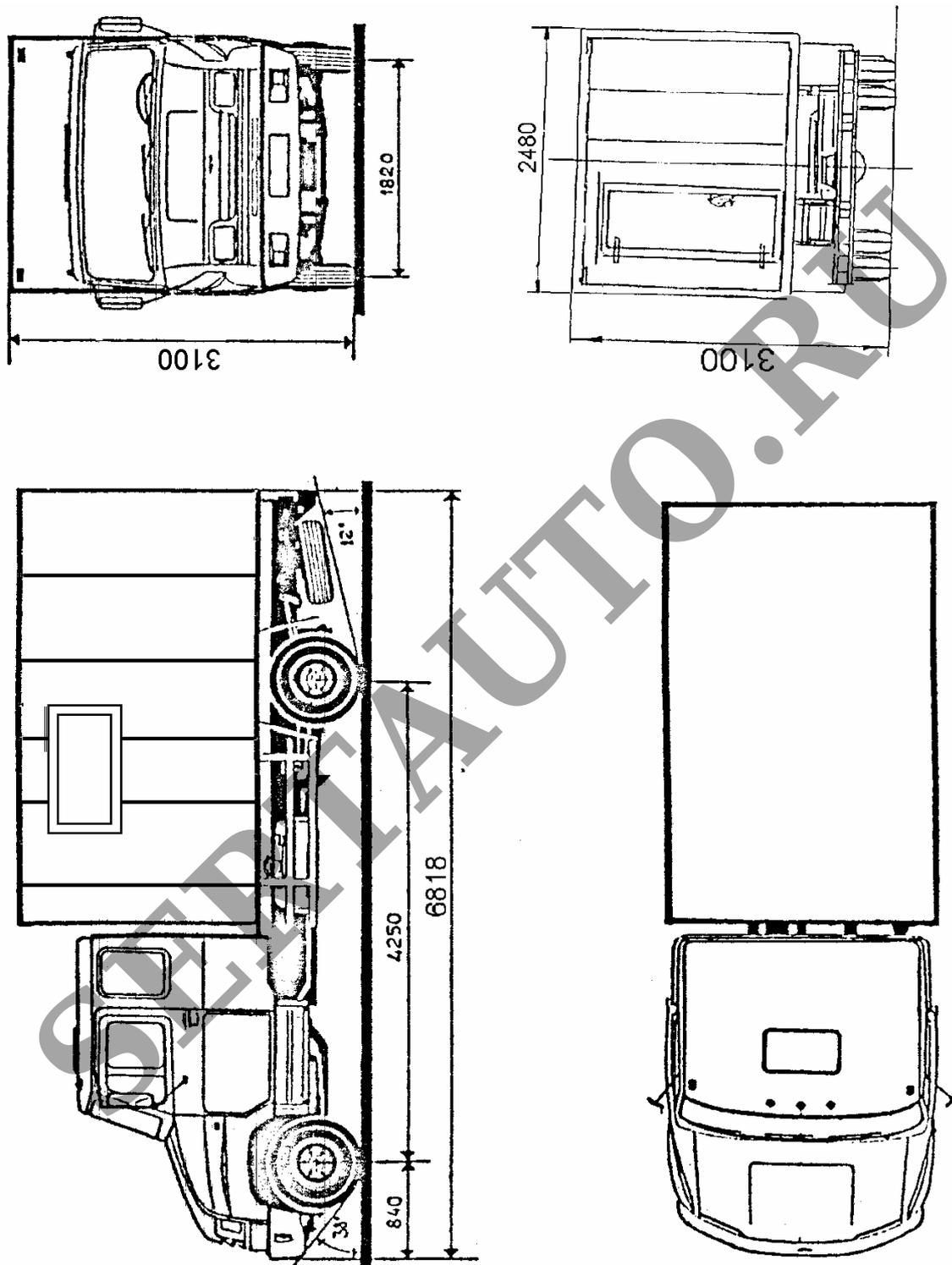


Рис.8. Автомобиль-передвижная мастерская модели 47440М на шасси ЗИЛ 5301Ю0(Я0)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е00672

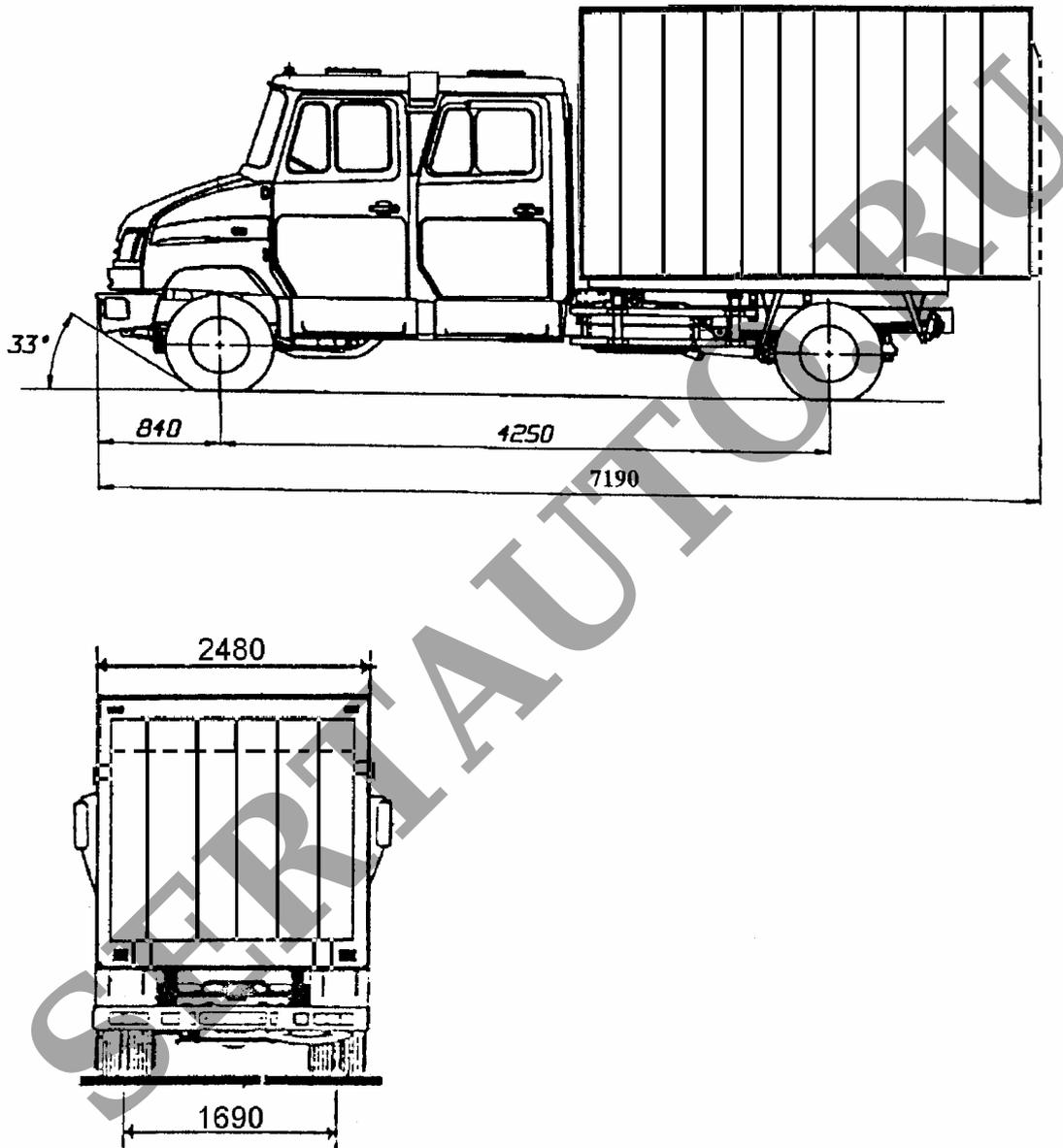


Рис.9. Автомобиль-фургон общего назначения модели 47440К на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)

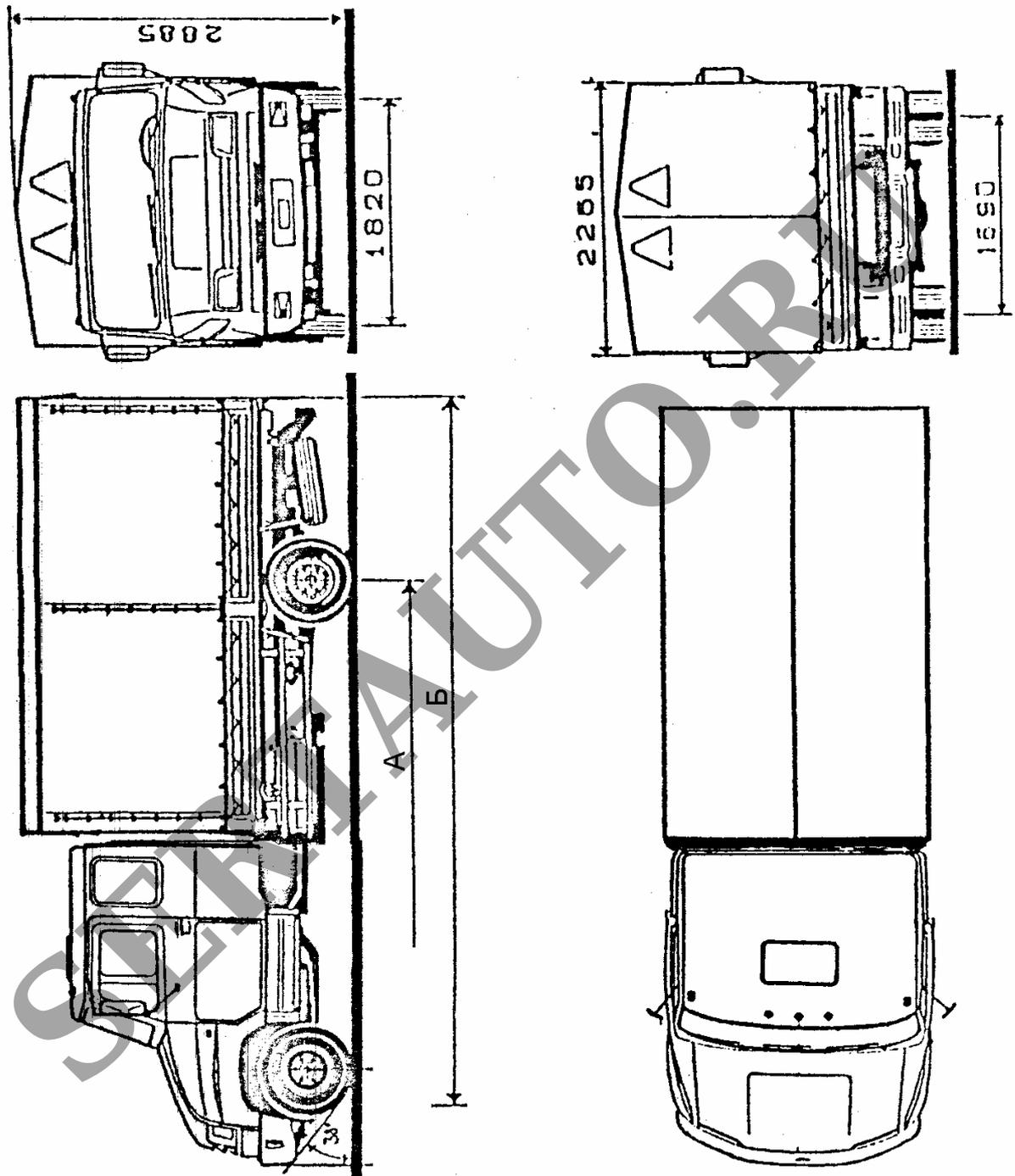


Рис.10. Автомобиль бортовой модели 47440Р с каркасом и тентом на шасси ЗИЛ 5301ЮО (ЯО)

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00672

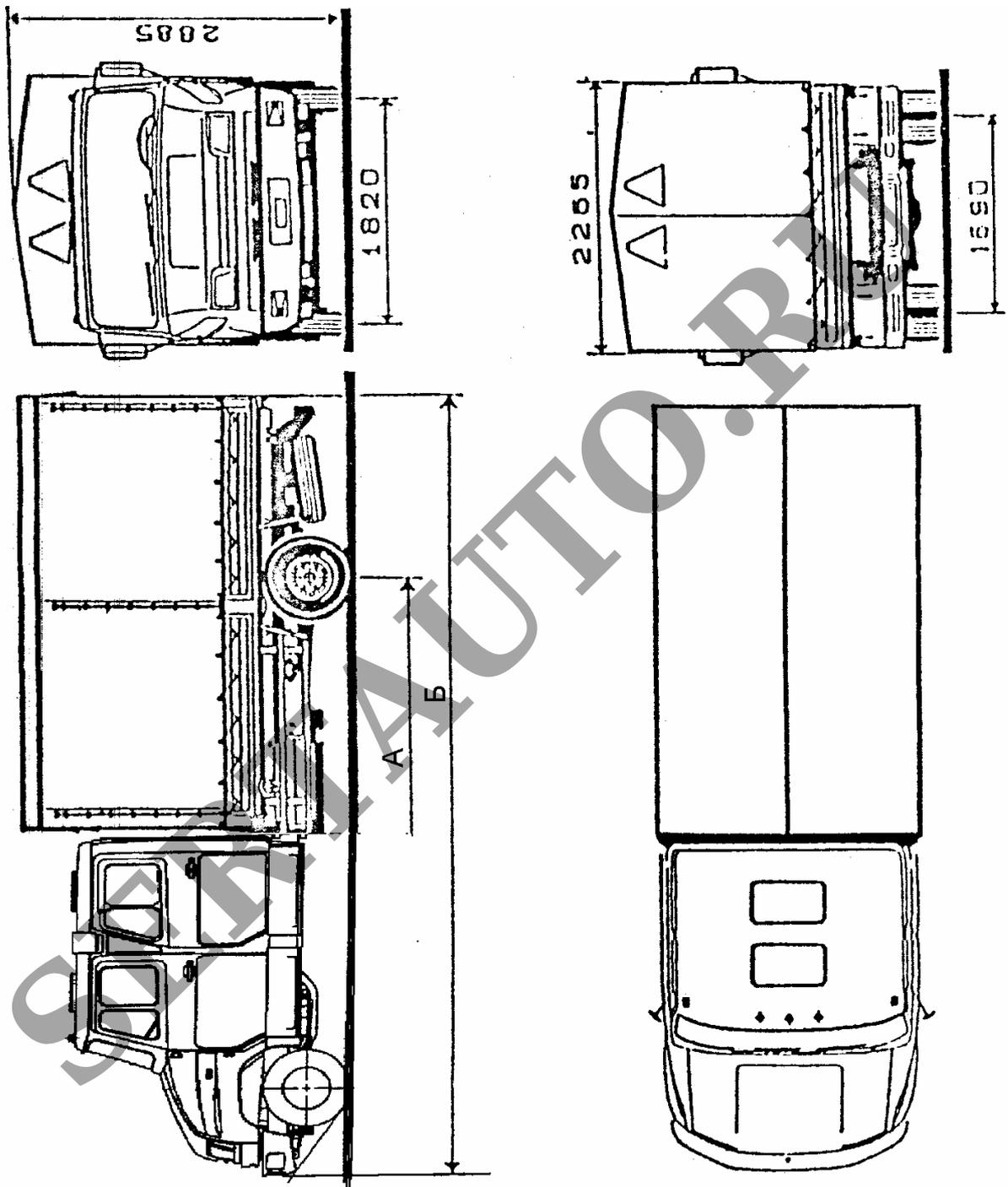


Рис.11. Автомобиль бортовой модели 47440С с каркасом и тентом на шасси ЗИЛ 5301ГА (ТО)