

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00178**

Марка транспортного средства —  
 Тип транспортного средства 328710 (32871-0000010);  
 32871A (32871-0000010-01);  
 32871B (32871-0000010-02);  
 32871C (32871-0000010-20);  
 32871D (32871-0000010-03);  
 32871E (32871-0000010-30)

Категория транспортного средства М2 (не являются транспортным и средствами общественного пользования – маршрутными транспортным и средствами)

Код ОКП 45 1786  
 Код VIN X893287???0B T2???

Заявитель и его адрес ЗАО «ЗАМС»,  
 Российская Федерация, 603141, г. Н.Новгород, ул. Ларина, 8А

Изготовитель и его адрес ЗАО «ЗАМС»,  
 Российская Федерация, 603141, г. Н.Новгород, ул. Ларина, 8А

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колёсная формула / ведущие колёса 4x2 / задние (328710, 32871B, 32871D);  
 4x4 / все (32871A, 32871C, 32871E)

Схема компоновки транспортного средства Полукапотная, расположение двигателя переднее продольное

Тип кузова / количество дверей Цельнометаллический, сварной не несущей конструкции / пять (две двери кабины распашного типа, одна дверь сдвижного или распашного типа справа и две двери распашного типа сзади)

Назначение Автобус специального назначения для длительных поездок и деловых встреч

Для модификаций:	328710, 32871A	32871B, 32871C, 32871D, 32871E
Количество мест для сидения спереди/сзади	1 + 1 / 5	1 + 2 / 6...8
Пассажировместимость, чел.	6	8...10

## РОСС RU.MT29.E00178

**Габаритные размеры, мм.**

- длина	4840
- ширина	2075
- высота	2060/2300
База, мм.	2760
Колея передних / задних колёс, мм.	1700 / 1700

	328710	32871A	32871B, 32871D	32871C, 32871E
Масса снаряженного транспортного средства, кг.	2130	2470	2230	2370
Полная масса транспортного средства, кг.	2800	3000	2980	3170
- на переднюю ось	1300	1410	1410	1450
- на заднюю ось	1500	1590	1570	1720

**Двигатель**

(марка, тип)  
количество и расположение цилиндров  
рабочий объем, см<sup>3</sup>  
степень сжатия  
Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)  
Максимальный крутящий момент, Нм(мин<sup>-1</sup>)  
Топливо

УМЗ		ЗМЗ		ГАЗ	
4215.10	4215.10-10	4063	40522	514	560
четырехтактный бензиновый				четырехтактный дизель	
4, рядное					
2890		2285	2463	2240	2134
7.0	8.2	9.5	9.3	19.5	20.5
65.4 (4000)	70.5 (4000)	72.2 (4500)	92.0 (5200)	72.0 (4000)	70.81* (3800)
196 (2200-2500)	206 (2200-2500)	172 (3500)	194 (2500)	216 (2500)	200, 250* (2300)
Неэтилированный бензин с октановым числом не менее				дизельное	
76		91		По ГОСТ 305	

\* - для автомобилей с промозаждением

	4215.10	4215.10-10	4063	40522	514	560
<b>Система питания</b>	карбюраторная			Электронный впрыск топлива	Прямое впрыскивание топлива	Впрыск топлива под давлением
Карбюратор (марка, тип)	К151Т, двухкамерный		К151Д, двухкамерный	-		
Система впрыска	-			Впрыск топлива с электронным управлением	Прямое впрыскивание топлива	Впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	-			Bosch, VE		-
Насос-форсунки (марка, тип)	-			SMT 590/1		
Форсунка (марка, тип)	-			Bosch, 2 FH-DNK		-
Турбокомпрессор (марка, тип)	-			C12-92		K04 или C12
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010		33027-1109010	3110-1109010-10		
	С сухим картонным фильтрующим элементом					

	4215.10	4215.10-10	4063	40522	514	560
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		-	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116?? или 3122.3705 или 4715.3705		3012.3705 или 406.3705		-	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 90.3734 или 131.3734-01 или 94.3734 или 94.3734-01		-			
Датчик-распределитель (марка, тип)	19**3706 или 33**3706		-			
Блок управления (марка, тип)	-		МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105	МИКАС 7.1	-	
Свечи зажигания (марка, тип)	A11, N17YC	A17B, N15YC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC		-	
Промохладитель	нет					Нет/есть

Для моделей:

328710, 32871B,  
32871D с дв.  
ЗМЗ-406...,  
УМЗ-4215...32871A, 32871С,  
32871Е с дв.  
ЗМЗ-406...,  
УМЗ-4215...328710, 32871А,  
32871В, 32871С,  
32871D, 32871Е с  
дв. ЗМЗ-514,  
ГАЗ-560328710, 32871А,  
32871В, 32871С,  
32871D, 32871Е с  
дв. ЗМЗ-40522**Система выпуска  
и нейтрализации  
отработавших газов**Состоит из приемной трубы, резонатора основного глушителя и  
нейтрализатора \*\*

Основной глушитель (марка, тип)	33078-1201010-01 Смешанного резонаторно- расширительного типа	2705-1201010 Смешанного резонаторно- расширительного типа, с шумопоглощающей набивкой	33078-1201010 резонаторно- расширительного типа	2705-1201010 Смешанного резонаторно- расширительного типа, с шумопоглощающей набивкой
Резонатор (марка, тип)	3302-1202010		330242-1202010	2705-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	-			3302.1206002

\*\* - устанавливается с двигателем ЗМЗ-40522

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

Постоянно замкнутое, сухое, однодисковое, с гидравлическим  
приводом

Коробка передач (марка, тип)

механическая, трехвальная, полностью синхронизированная

- число передач  
- передаточные  
числа:

5

I - 4.050  
II - 2.340  
III - 1.395  
IV - 1.000  
V - 0.849  
З.Х. - 3.510

Главная передача (марка, тип)

коническая, гипоидная

- передаточные числа

4.556

5.125

4.556

5.125 (4.556)\*

\* - для автомобилей с промощением

РОСС RU.MT29.E00178

**Подвеска**

- передняя не зависимая, двухрычажная, пружинная с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, дополнительными рессорами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод, с АБС или без нее, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод тормозным механизмам задних колес

**Шины**

размер	индекс несущей способности	категория скорости
185/75R16C	104	N
215/65R16	102	S
225/60R16	98	T

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (сто) единиц, маркированных идентификационными номерами с № Х8932871?0ВТ2001 по № Х8932871?0ВТ2100 включительно.

Изготовитель ежеквартально информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных автомобилей.

**Автобусы** 328710 (32871-0000010); 32871А (32871-0000010-01);  
32871В (32871-0000010-02); 32871С (32871-0000010-20);  
32871D (32871-0000010-03); 32871Е (32871-0000010-30)

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр. 10)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр. 11-18)

Руководитель органа  
по сертификации

Зам.

подпись

**В.Ф.Гришин**  
инициалы, фамилия

**А.Г.Пасько**

2003 г.

14

мая

РОСС RU.MT29.E00178  
Приложение №2 к "одобрению  
типа транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке, расположенной на задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На водосточном желобе над проемом правой сдвижной двери.

3.2. На рейке задней крыши с правой стороны по ходу движения автомобиля.

3.3. На заводской табличке.

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	8	9	3	2	8	7	1	?	?	0	B	T	2	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя): Россия, ЗАО «ЗАМС»;

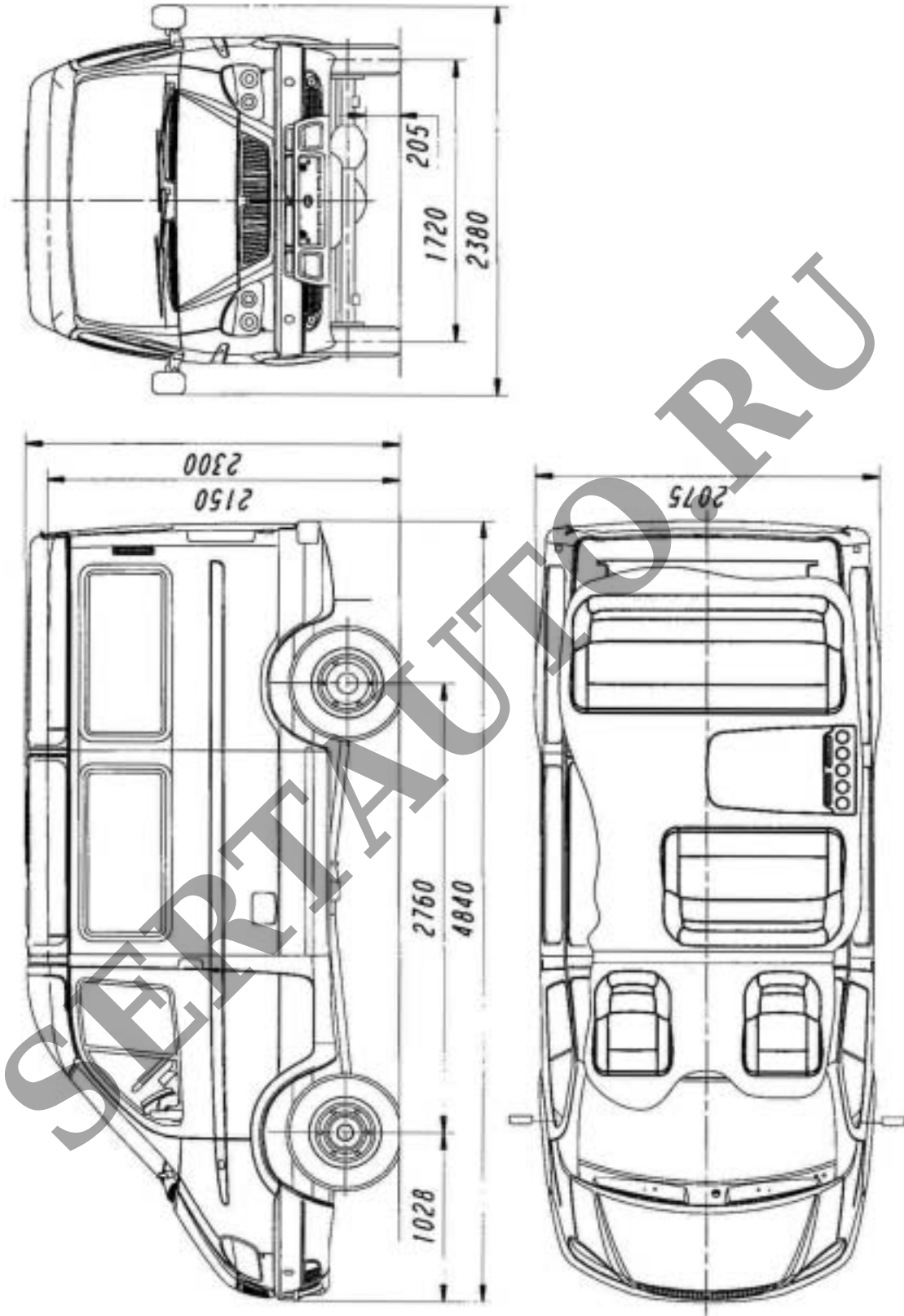
поз. 4-9: **32871?** - VDS (описательная часть идентификационного номера):  
**328710 (32871-0000010)** – автобус «деловое купе»;  
**32871A (32871-0000010-01)** - автобус «деловое купе», полноприводный;  
**32871B (32871-0000010-02)** – автобус на 8 мест;  
**32871C (32871-0000010-20)** - автобус на 8 мест, полноприводный;  
**32871D (32871-0000010-03)** – автобус на 10 мест;  
**32871E (32871-0000010-30)** - автобус на 10 мест, полноприводный

поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

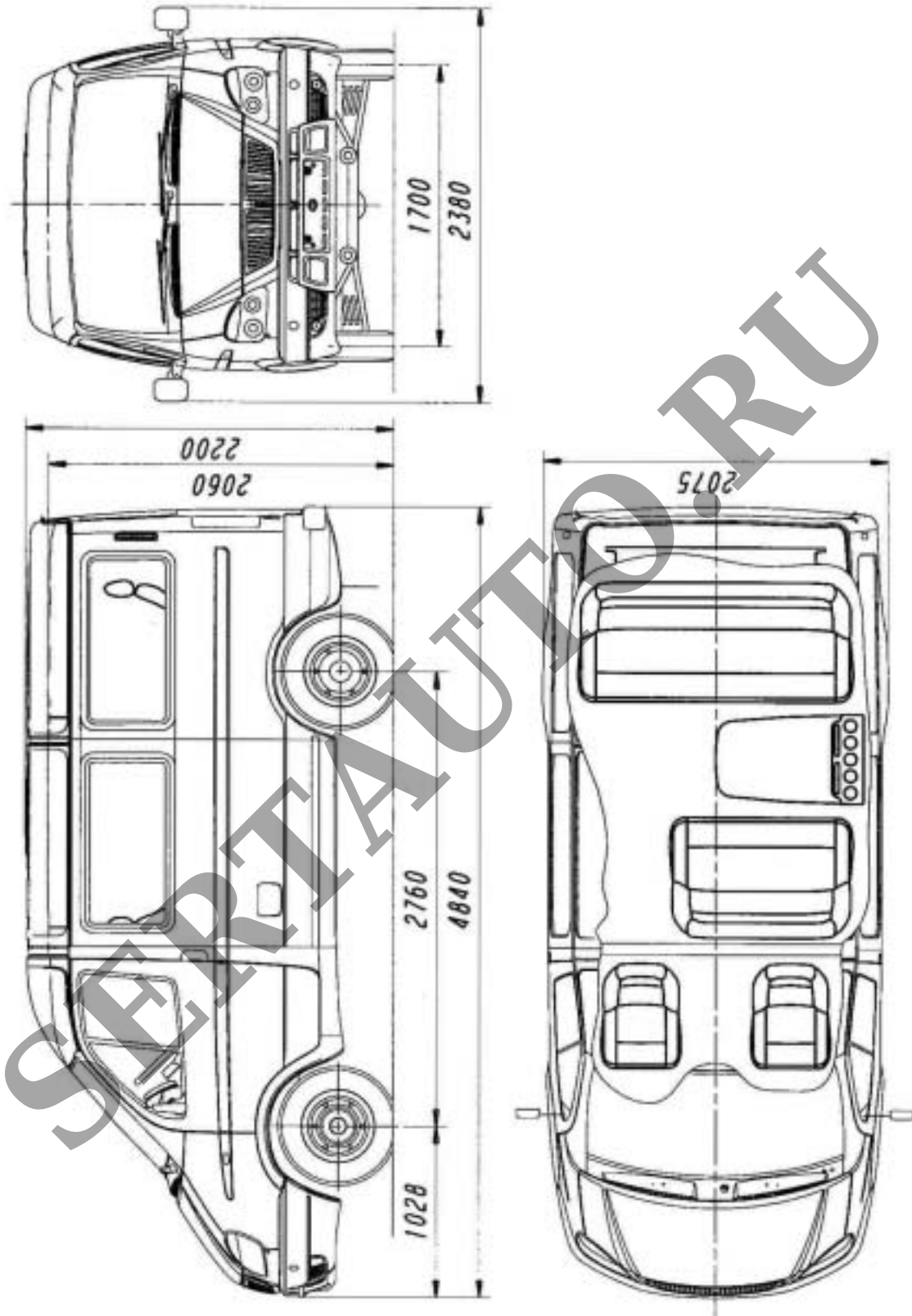
поз. 11: **0** - неизменна;

поз. 12-14: **BT2** - совместно с цифрой 9 на позиции 3 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 ед.

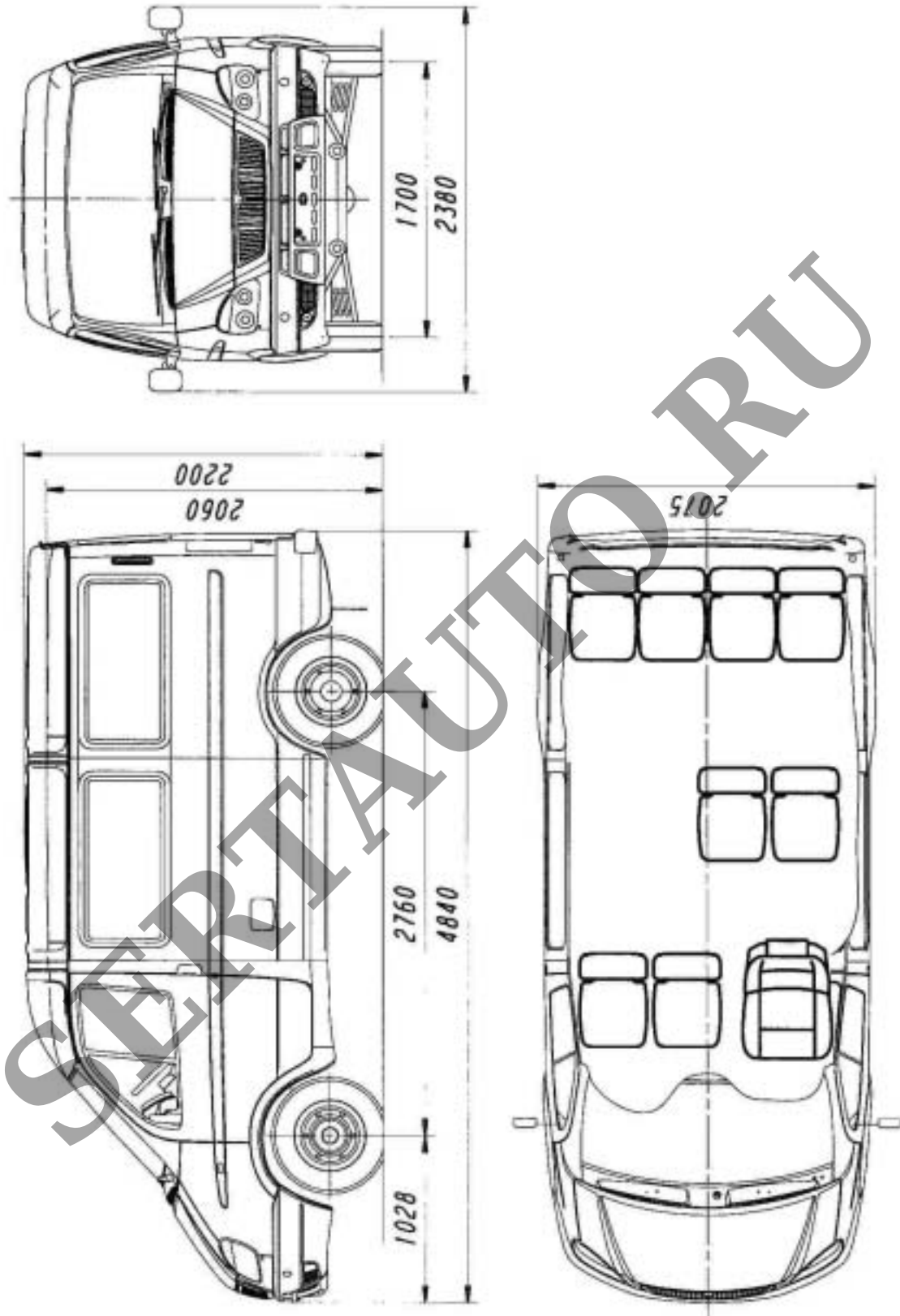
поз. 15-17: **???** - производственный порядковый номер транспортного средства (с 001 по 100 включительно).



Автобус 32871А (32871-0000010-01)

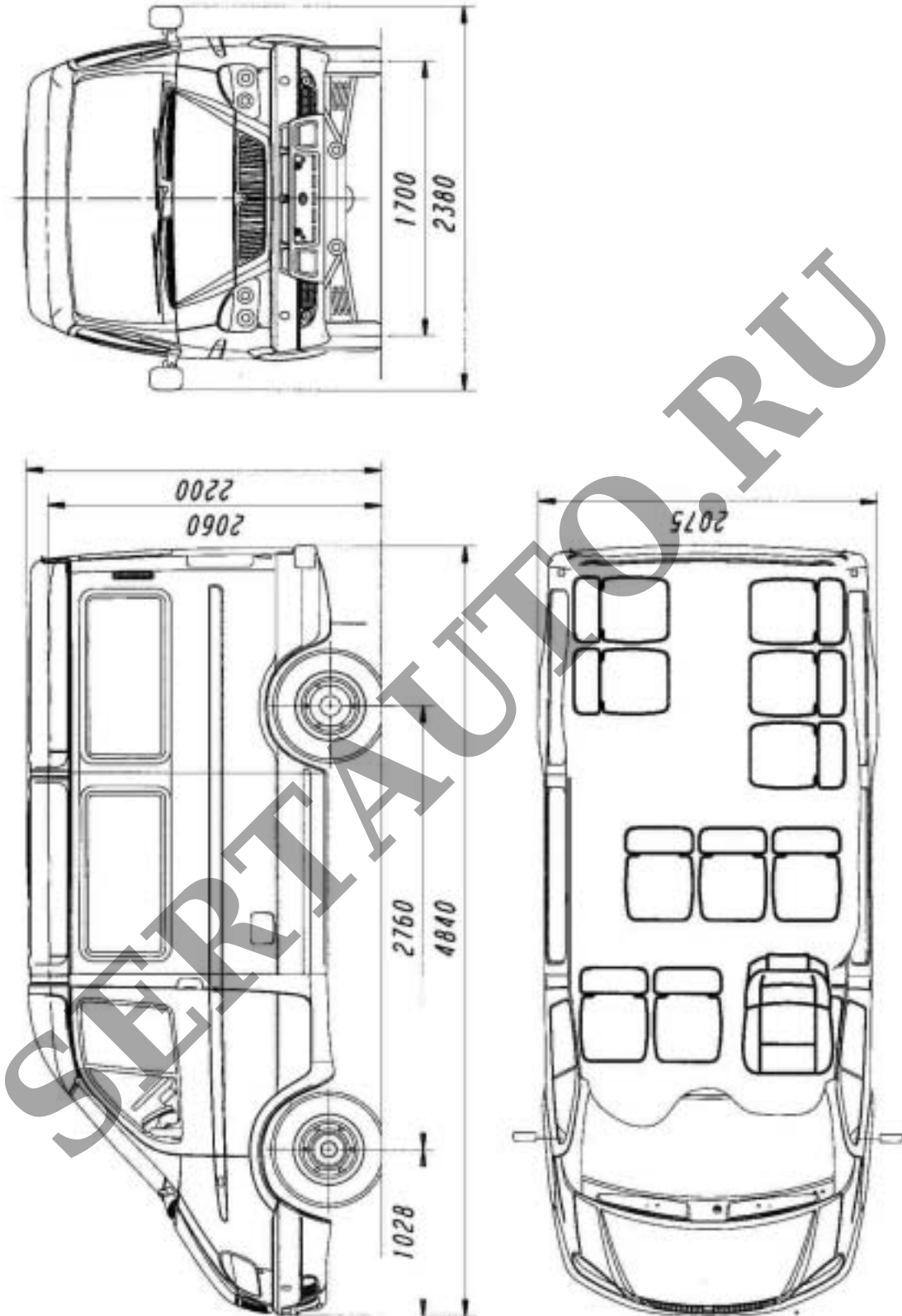


Автобус 328710 (32871-0000010)

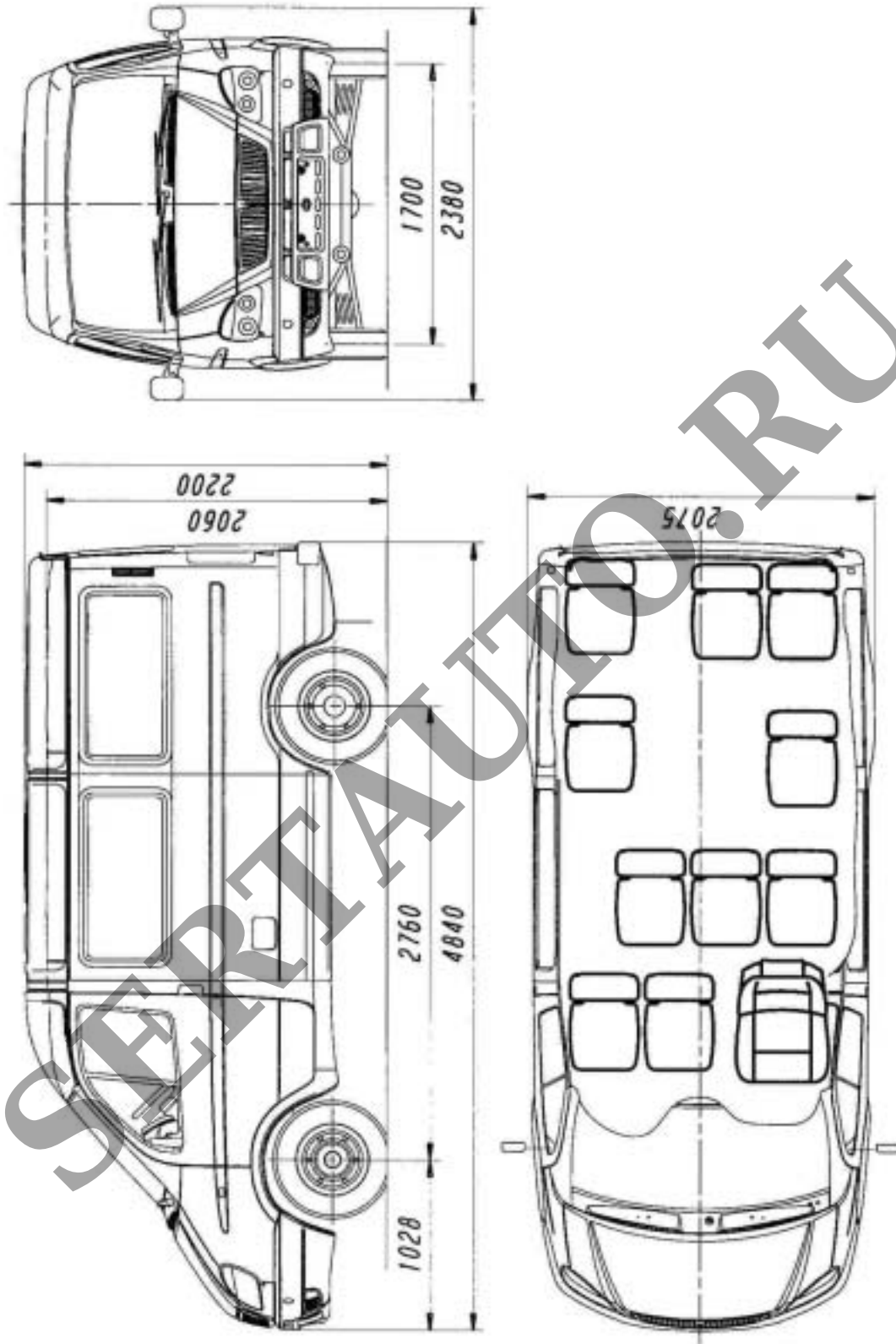


Автобус 32871В (32871-0000010-02)

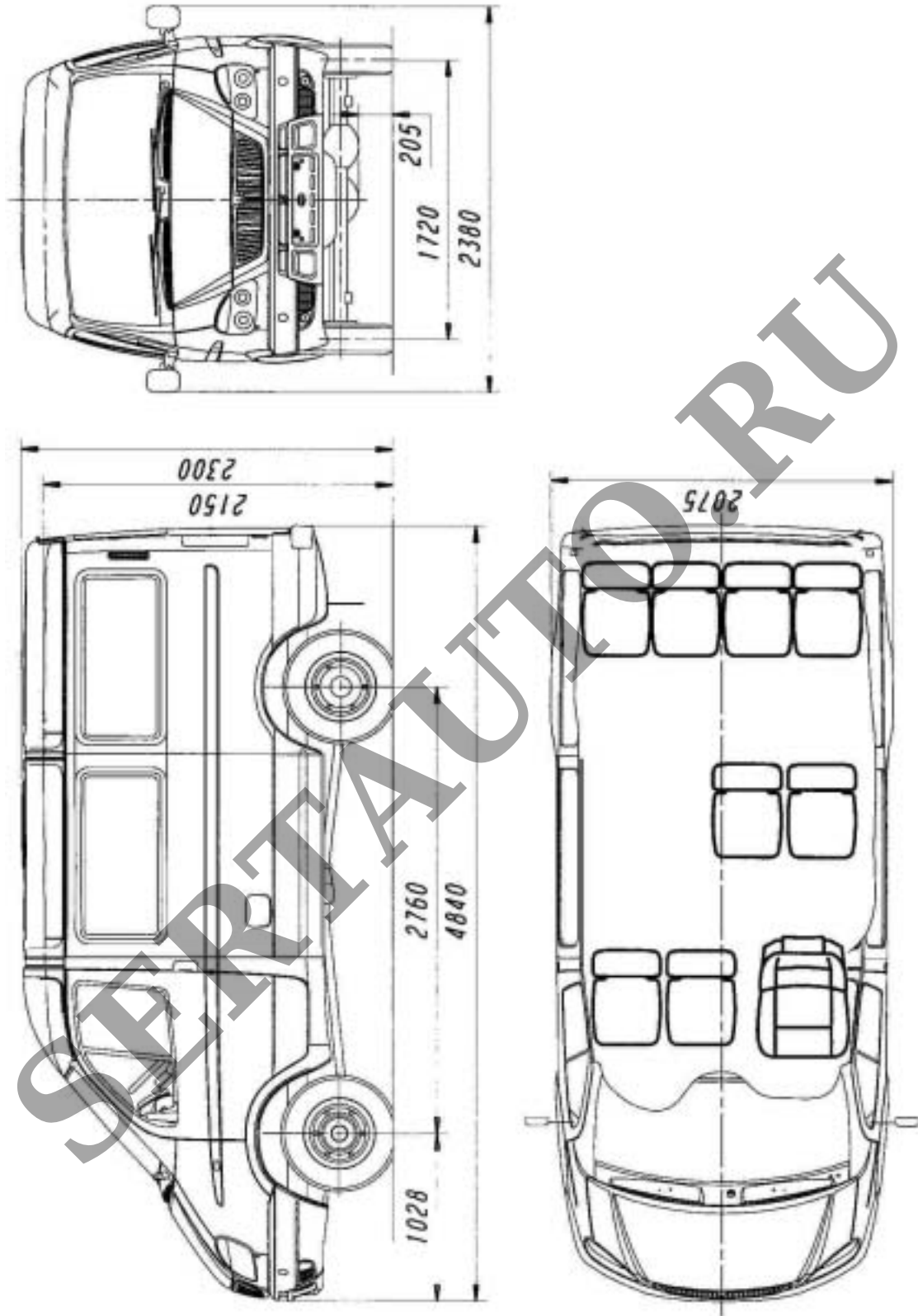




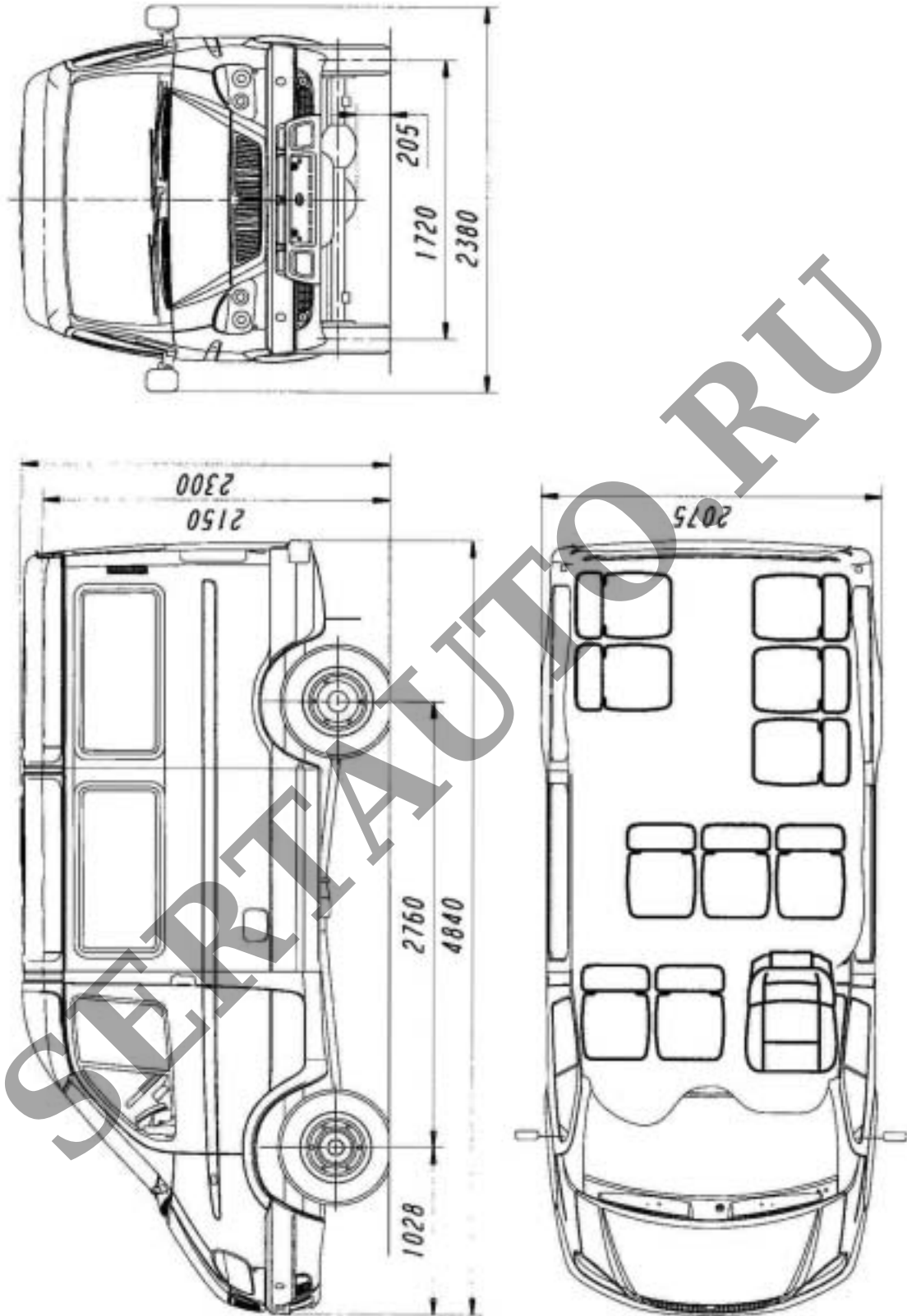
Автобус 32871D (32871-0000010-03)



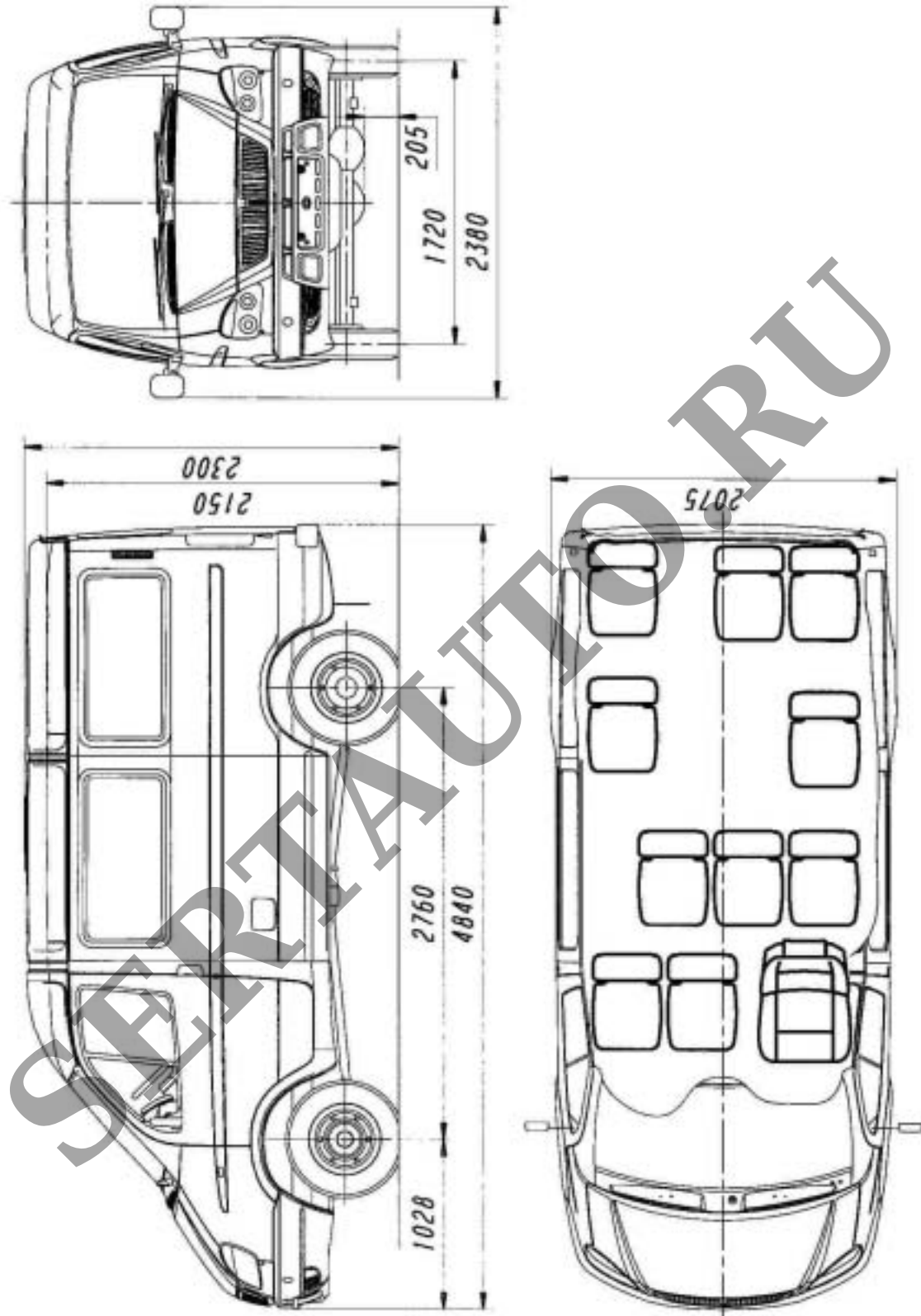
Автобус 32871D (32871-0000010-03)



Автобус 32871С (32871-0000010-20)



Автобус 32871Е (32871-0000010-30)



Автобус 32871Е (32871-0000010-30)