

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E05657P3

31 декабря 9

Марка транспортного средства	ЛиАЗ
Тип транспортного средства	5256
Модификации	525623-01, 525634, 525626, 525626-01, 525636, 525636-01, 525646, 525646-01, 525657, 525657-01
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса II – для 525623-01, 525634; М₃, автобус класса I – кроме 525623-01, 525634
Код ОКП	45 1746 – для 525623-01, 525634; 45 1744 – кроме 525623-01, 525634
Код VIN	ХТУ5256??.
Экологический класс	3 – кроме 525657, 525657-01; 4 – для 525657, 525657-01
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, 1, Российская Федерация
Сборочные заводы и их адреса:	ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, 1, Российская Федерация (для транспортных средств класса I и II) ОАО "Голицынский автобусный завод", 143050, Московская обл., Одинцовский район, п/о Большие Вяземы, д. Малые Вяземы, д. 1, Российская Федерация (для транспортных средств класса II)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя - продольное, в заднем свесе

РОСС RU.MT02.E05657P3

Тип кузова / количество дверей

вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого или закрытого типа/ для 525626, 525636, 525646, 525657 – три служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова; для 525626-01, 525636-01, 525646-01, 525657-01 – две служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова, для 525623-01, 525634 – две служебные двери

Для модификаций:	525623-01, 525634	5256?? (класс I)			5256??-01 (класс I)	
		исполнение 1	исполнение 2	исполнение 3	исполнение 1	исполнение 2
Количество мест для сидения	44/ 45 + 1	23 + 1	21/ 23 + 1	21/ 23 + 1	45 + 1	44 + 1
Пассажировместимость	66	110	105/ 107/ 110	92/ 104	90	88

Для модификаций:		525623-01, 525634	5256??, 5256??-01 (класс I)
Габаритные размеры, мм			
- длина		11400	
- ширина		2500...2560	
- высота		3207...3310	3007...3347
База, мм		5840	
Колея передних/ задних колес, мм		2050 / 1835	2050 / 1840

Для модификаций:		525623-01	525646	525646-01	525626	525626-01
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг		10900... 11170	10158	10202	10250	10280
Полная масса транспортного средства, кг		16400	17780	16450	17840	16500
Распределение полной массы:						
- на переднюю ось, кг		6025	6480	6000	6480	6000
- на заднюю ось, кг		10375	11300	10450	11360	10500
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				

Для модификаций:		525634	525636	525636-01	525657	525657-01
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг		11300... 11570	10368	10372	10620	10750
Полная масса транспортного средства, кг		16700	17930	16700	18400	17200
Распределение полной массы:						
- на переднюю ось, кг		5900	6430	5900	6900	6300
- на заднюю ось, кг		10800	11500	10800	11500	10900
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				

РОСС RU.MT02.E05657P3

Для модификаций:		525623-01, 525626, 525626-01	525646, 525646-01
Двигатель (марка, тип)		Caterpillar, CAT 3126E	КамАЗ, 740.65-240
		четырёхтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
	- количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
	- рабочий объем цилиндров, см ³	7200	11760
	- степень сжатия	16	16.8
	- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	172 (2200)	224 (2200)
Топливо	- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	895 (1440)	1166 (1440)
			980 (1300)
Система питания		дизельное	
ТНВД (марка, тип)		непосредственный впрыск топлива	
		—	Bosch, PE8P120A920/5RS7540 (0 402 698 818)
Форсунки (марка, тип)		Caterpillar, 1774754 (насос-форсунки)	Caterpillar, 1986605 (насос-форсунки)
Турбокомпрессор (марка, тип)		Borg Warner, OR7588, OR9865	Borg Warner, OR7569
Воздушный фильтр (марка, тип)		Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		ЛААЗ, ФВ 721.1109510, сухой, двухступенчатый	
Глушитель (марка, тип)		один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
		ЛиАЗ, 6212-1201010	

Для модификаций:		525634, 525636, 525636-01
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ, 6563.10
		четырёхтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
	- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
	- рабочий объем цилиндров, см ³	11150
	- степень сжатия	17.5±0.5
	- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167 (1900)
Топливо	- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1100...1300)
		дизельное
Система питания		непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 136.1111002-30
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА, 267
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, ТКР-90
Воздушный фильтр (марка, тип)		ЛААЗ, ФВ 721.1109510-04, сухой, двухступенчатый
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)		ЛиАЗ, 525630-1201010

РОСС RU.MT02.E05657P3

Для модификаций:		525657, 525657-01	
Двигатель (марка, тип)	Cummins CGe 250		Cummins CGe 280
	четырёхтактный, газовый, с турбонаддувом и промежуточ- ным охлаждением воздуха		
	6, рядное		
	8300		
	10.2		
	186 (2400)		189 (2400)
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	8300		
- степень сжатия	10.2		
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	186 (2400)		189 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1013.1 (1400)		1017 (1400...1600)
Топливо	компримированный природный газ		
Система питания	Cummins, смеситель с электронным управлением		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX 40 G		
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, ФВ 721.1109510		
Система зажигания			
Катушка зажигания (марка, тип)	Cummins, 3964547		
Свечи зажигания (марка, тип)	Champion 78 PYP		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором		
Глушитель (марка, тип)	ООО НПП «ЭКО-НАМИ», 2112.1206010		

Трансмиссия	механическая		
для мод.:	525623-01	525634, 525636, 525636-01	525626, 525626-01
Сцепление (марка, тип)	Sachs ZF, MFZ-430	Sachs ZF, MFZ-430; ЯМЗ, 2361	LIPE, MF 380
		сухое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S-1200	ЯМЗ, 2361	ZF, S6-85
		с ручным управлением	
Трансмиссия	гидромеханическая		
для мод.:	525623-01, 525634, 525636, 525636-01, 525646, 525646-01	525626, 525626-01	525657, 525657-01
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 854.3E	Allison, T280R, Voith Diwa, D 851.3E	Allison, T280R
		автоматическая	

Для коробок передач:	ZF, 6S-1200	ZF, S6-85	ЯМЗ, 2361	Allison, T280R	Voith Diwa, D 851.3E	Voith Diwa, D 854.3E
- число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 5, назад – 1		вперед – 3, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
- передаточные числа I -	6.75	7.72	5.22	3.487	5.80	5.30
II -	3.87	4.42	2.90	1.864	1.43	1.36
III -	2.36	2.86	1.52	1.409	1.0	1.00
IV -	1.47	1.92	1.00	1.0	—	0.73
V -	1.0	1.30	0.71	0.750	—	—
VI -	0.83	1.0	-	—	—	—
3.X. -	6.21	7.10	5.22	5.027	4.41	4.70

POCC RU.MT02.E05657P3

Для мод.:	525623-01, 525634	5256??, 5256??-01 (класс I) и 525623-01 с ГМП
Главная передача (марка, тип)	РАВА, А-209.17-3300, одинарная, гипoidная	РАВА, А-718.23-3300, двойная, раз- несенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)
- передаточное число главной передачи	4.778	5.44

Подвеска

- | | |
|------------|---|
| - передняя | зависимая, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения пола кузова, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами |
| - задняя | зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения пола кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами |

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ-64229, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- | | |
|-------------------|---|
| - рабочая | пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС |
| - запасная | стояночная тормозная система |
| - стояночная | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| - вспомогательная | для механической трансмиссии - моторный тормоз-замедлитель, для гидромеханической трансмиссии – гидродинамический замедлитель ГМП |

РОСС RU.MT02.E05657P3

Шины

Для модификаций:	525623-01, 525634		5256??, 5256??-01 (класс I)		
- марка	—				
- размер	275/70 R22,5				
- индекс несущей способности	148/145		148/145(152/148)	148/145 (152/148)	148/145 (151/148)
- категория скорости	L	M	J	J (E)	J (E)

Оборудование транспортного средства

для 525626, 525636, 525646, 525657 (исполнения 2, 3) – автоматизированная система контроля проезда (АСКП) или площадка для установки АСКП;
 для 525623-01, 525634 – аудиосистема, кондиционер (хладагент R-134a)

ЛиАЗ 5256

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.
 Общие виды транспортного средства на четырнадцать листах приведены в приложении №3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 19 " сентября 2008 г.

РОСС RU.MT02.E05657P3

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

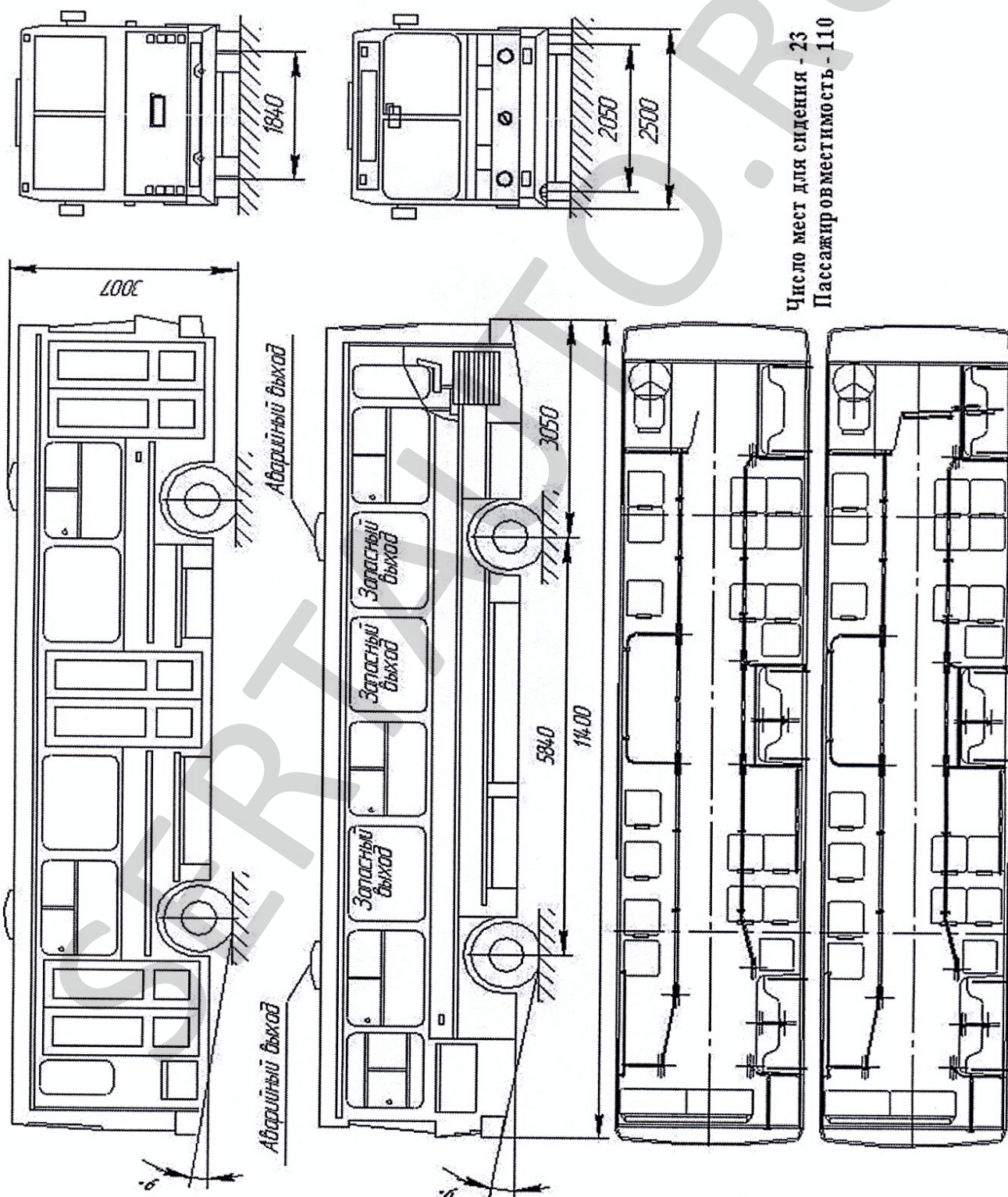
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На специальной табличке, расположенной на перегородке, разделяющей салон и кабину водителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В пассажирском салоне, справа на панели у передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правой передней верхней поперечине в багажном отделении или в салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна правой боковины, или в аккумуляторном отсеке на поперечине.
 - 3.3. На левой передней верхней поперечине в багажном отделении или в салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна левой боковины или в инструментальном ящике на поперечине.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

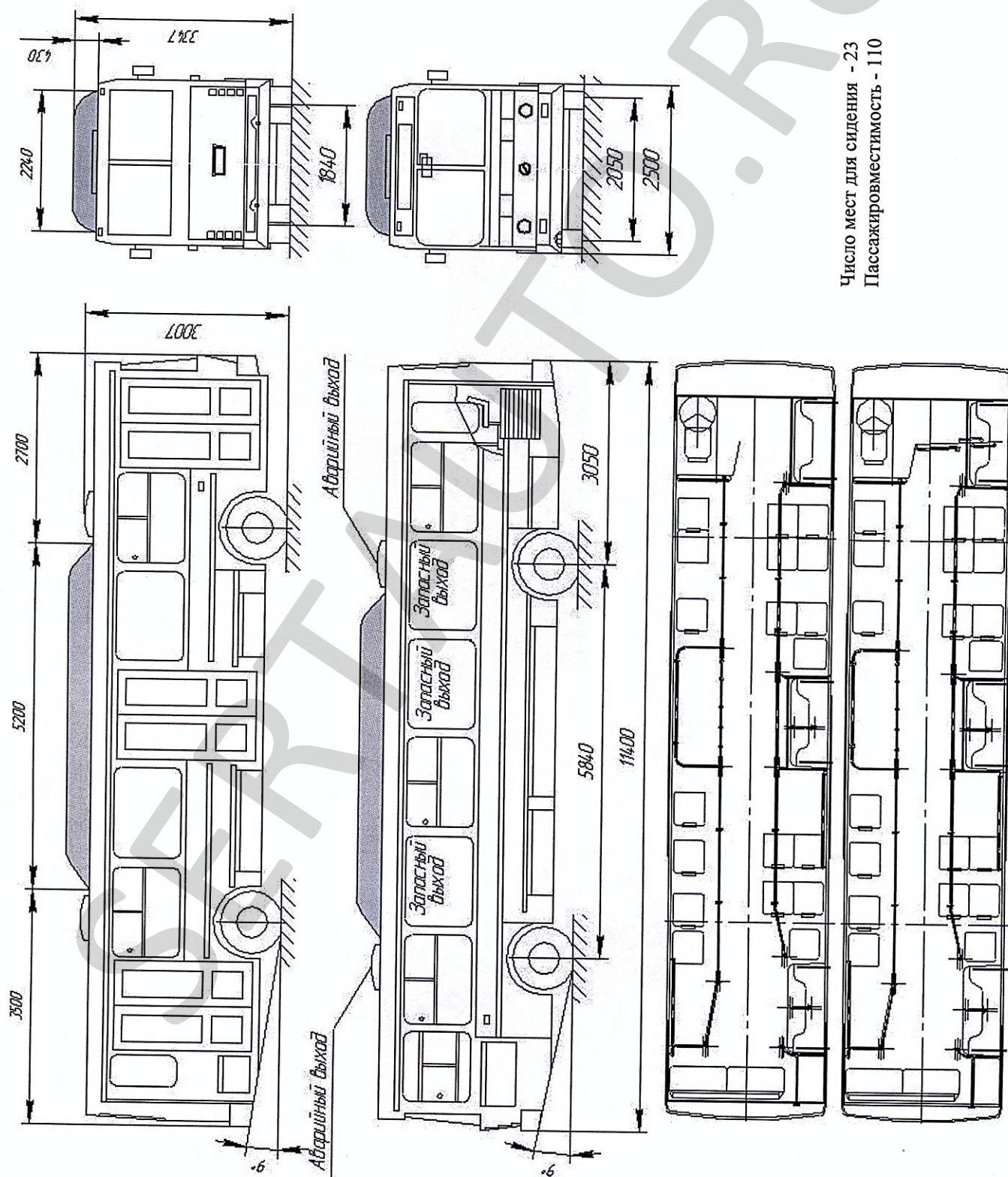
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	Y	5	2	5	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XTY – ООО "Ликийский автобусный завод", Российская Федерация.
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: **5256**.
- поз. 8 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:
2T – для 525623-01;
34 – для 525634;
26 – для 525626;
2E – для 525626-01;
36 – для 525636;
3D – для 525636-01;
46 – для 525646;
4D – для 525646-01;
57 – для 525657;
5G – для 525657-01.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ГОСТ Р 51980).
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

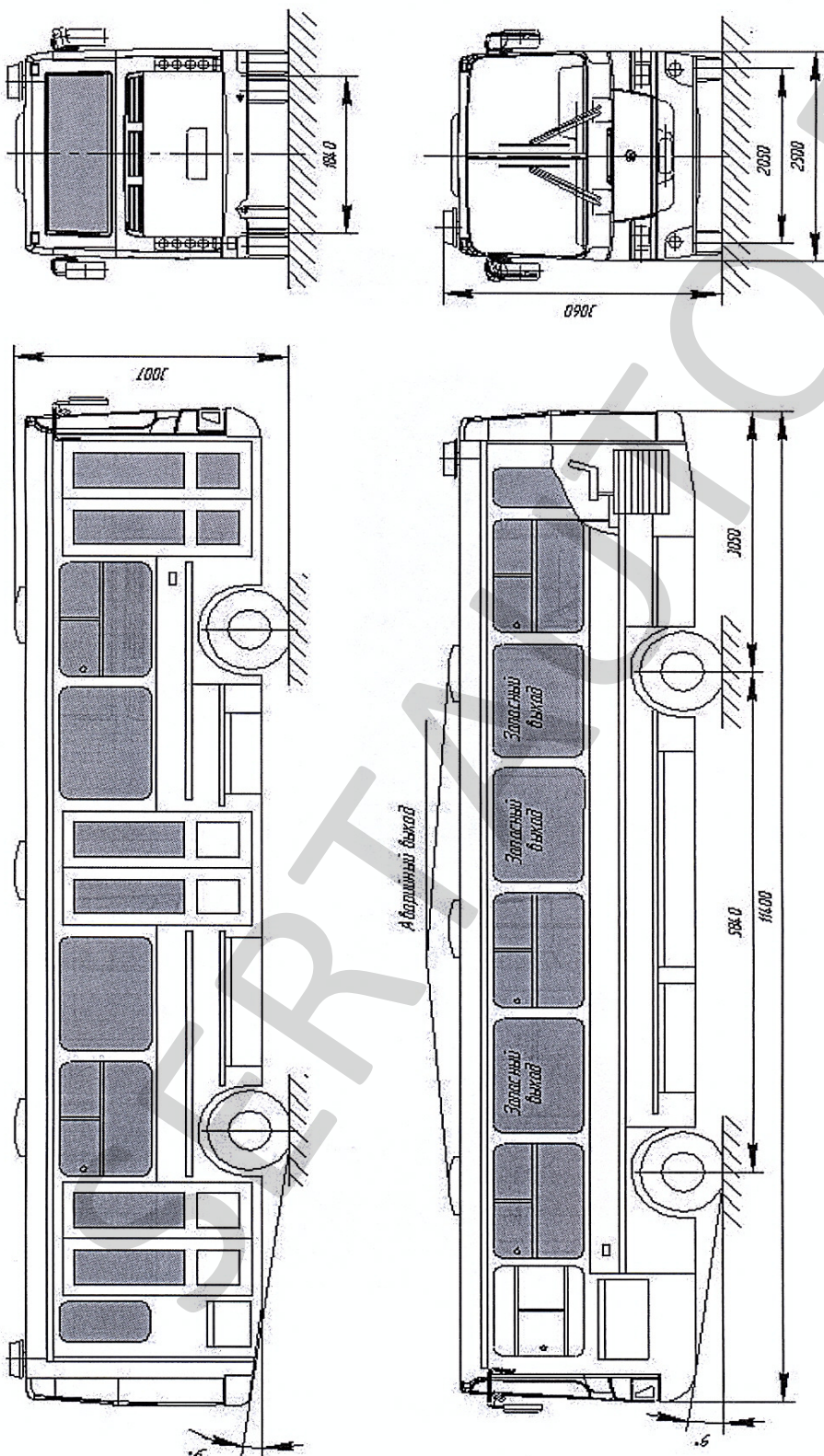
**ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 1)**



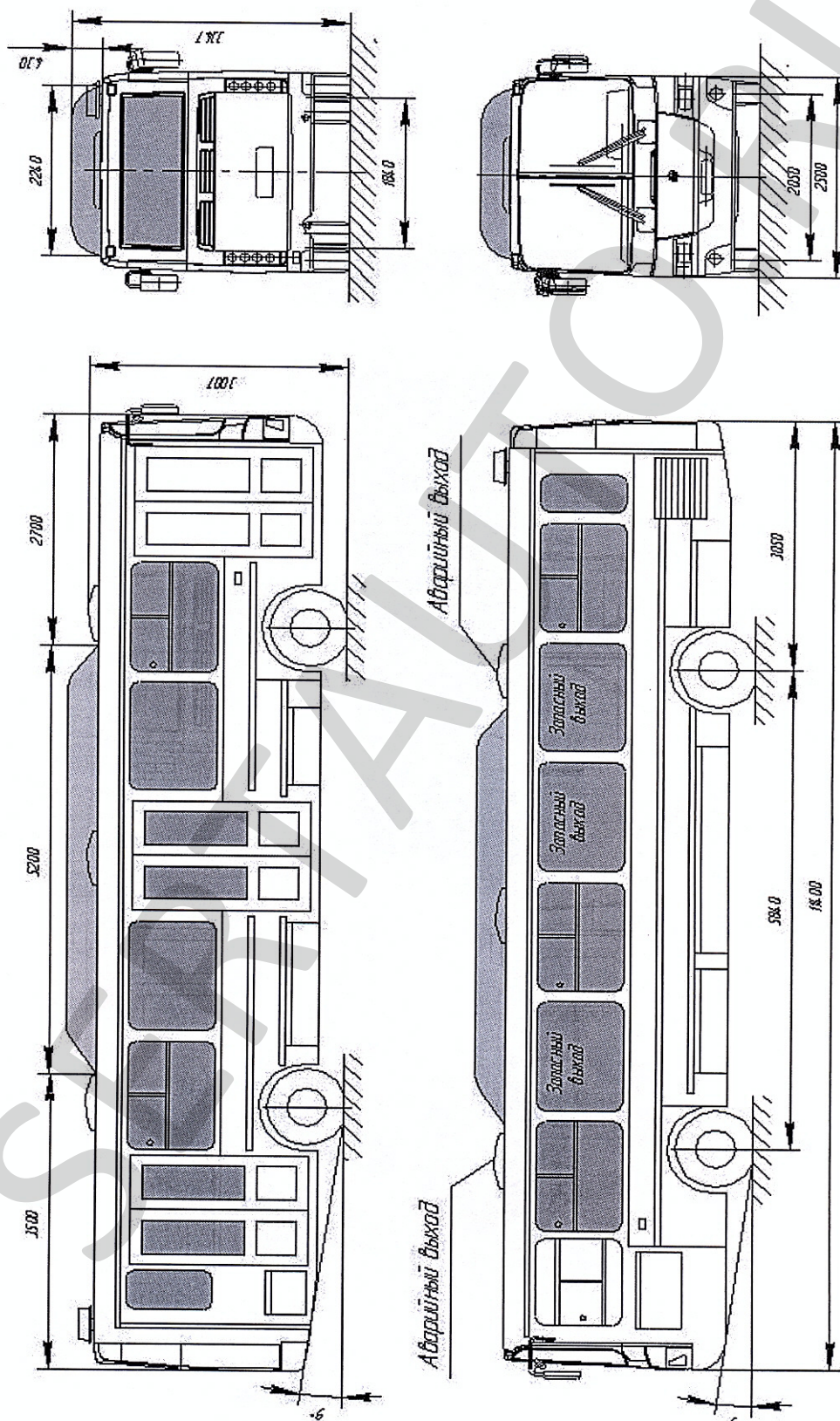
**ЛиАЗ - 525657 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 1)**



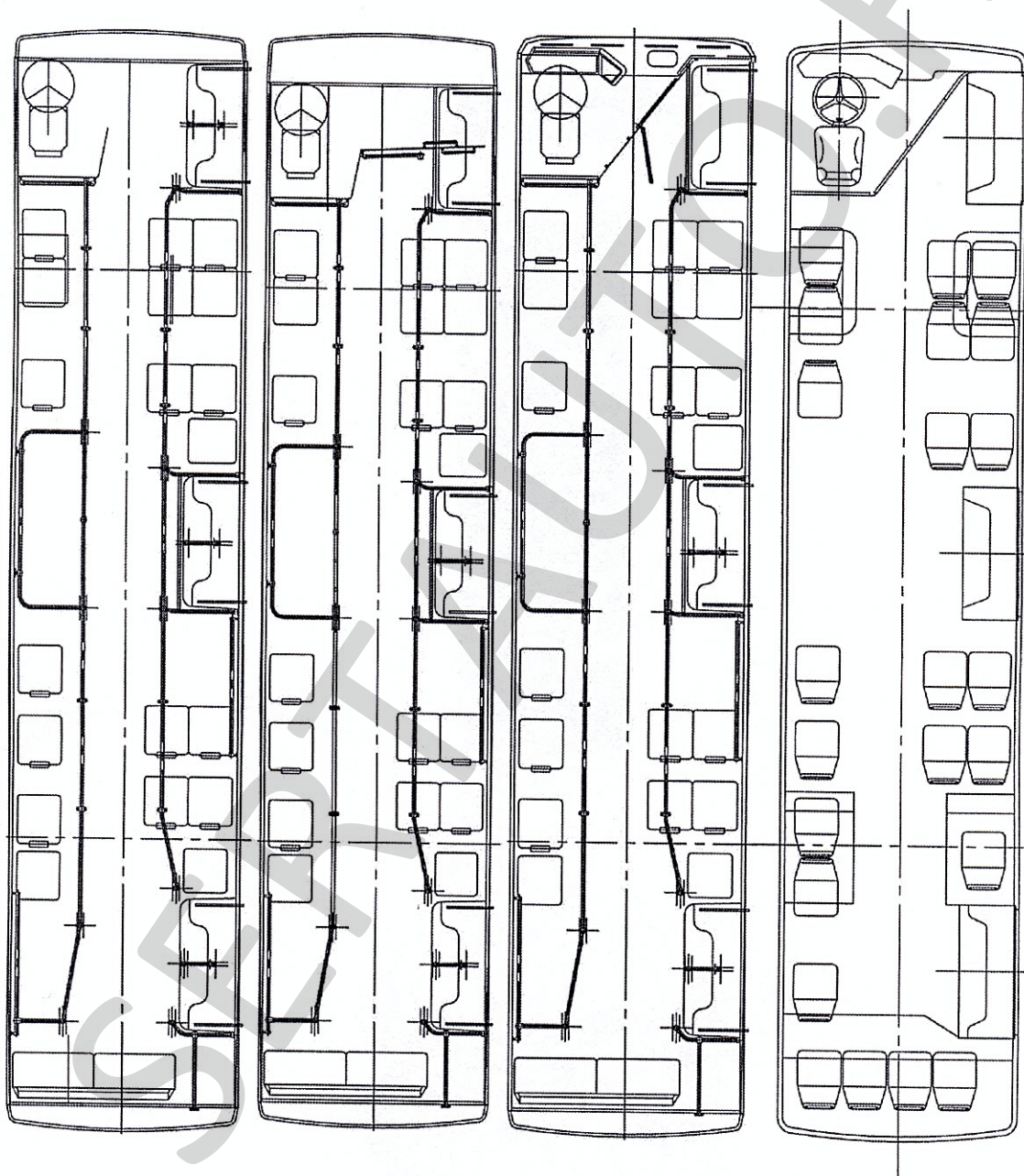
**ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 2)**



**ЛиАЗ - 525657 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 2)**



ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525657 (Исполнение 2)
Планировка пассажирского салона

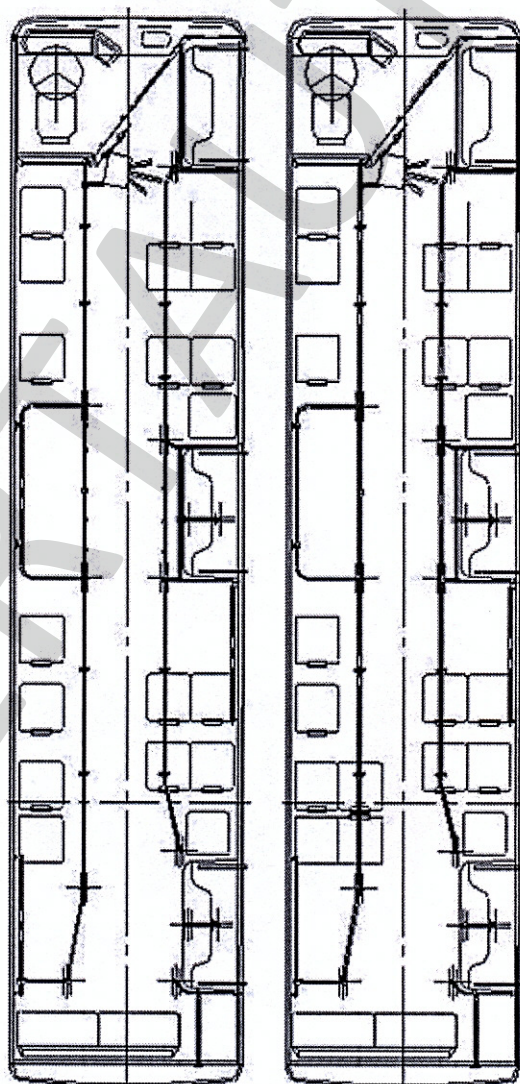


Число мест для сидения - 23
Пассажировместимость - 110

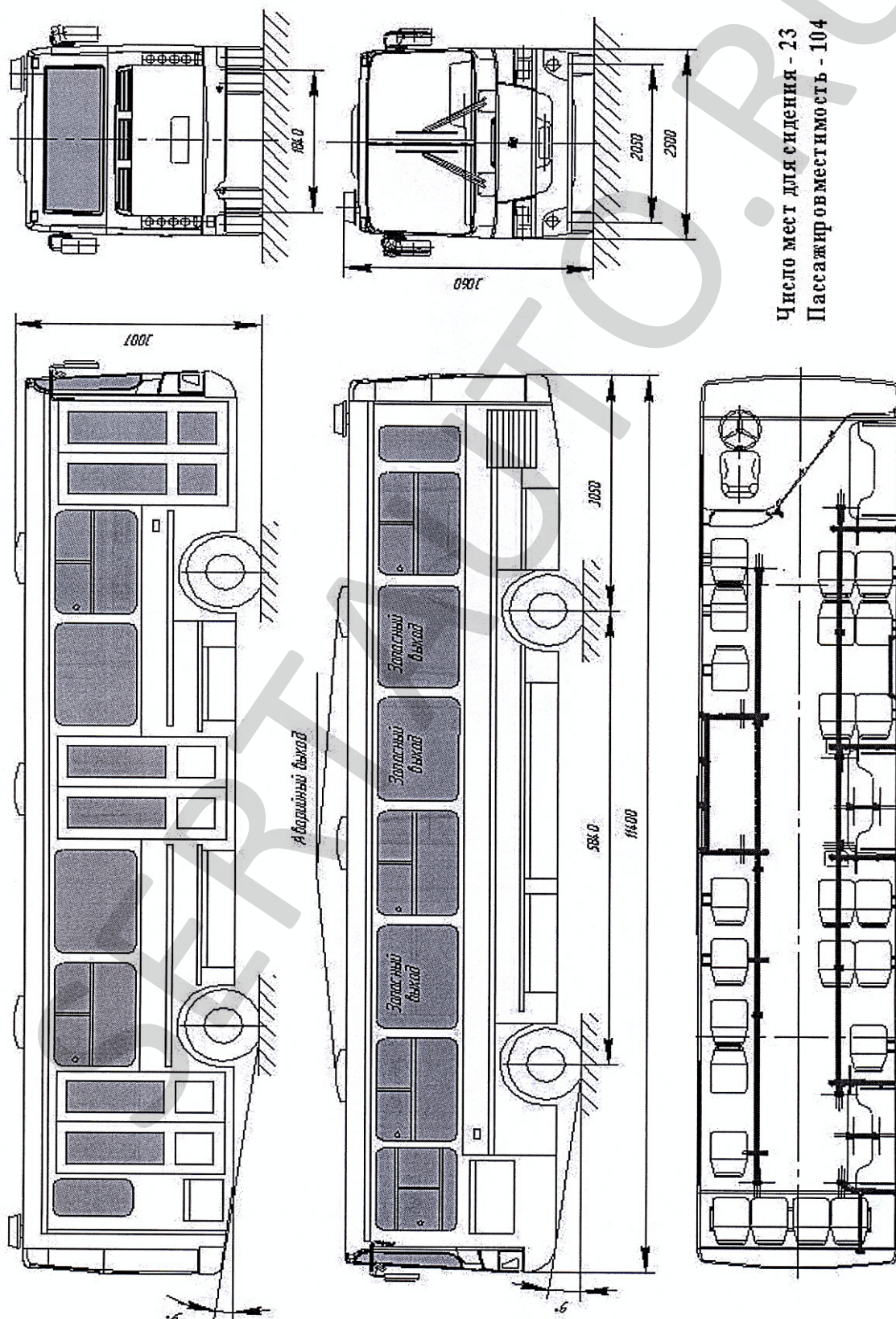
ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525657
Планировка пассажирского салона
(Исполнение 2 с АСКП)

Число мест для сидения - 21
Пассажироемкость - 105

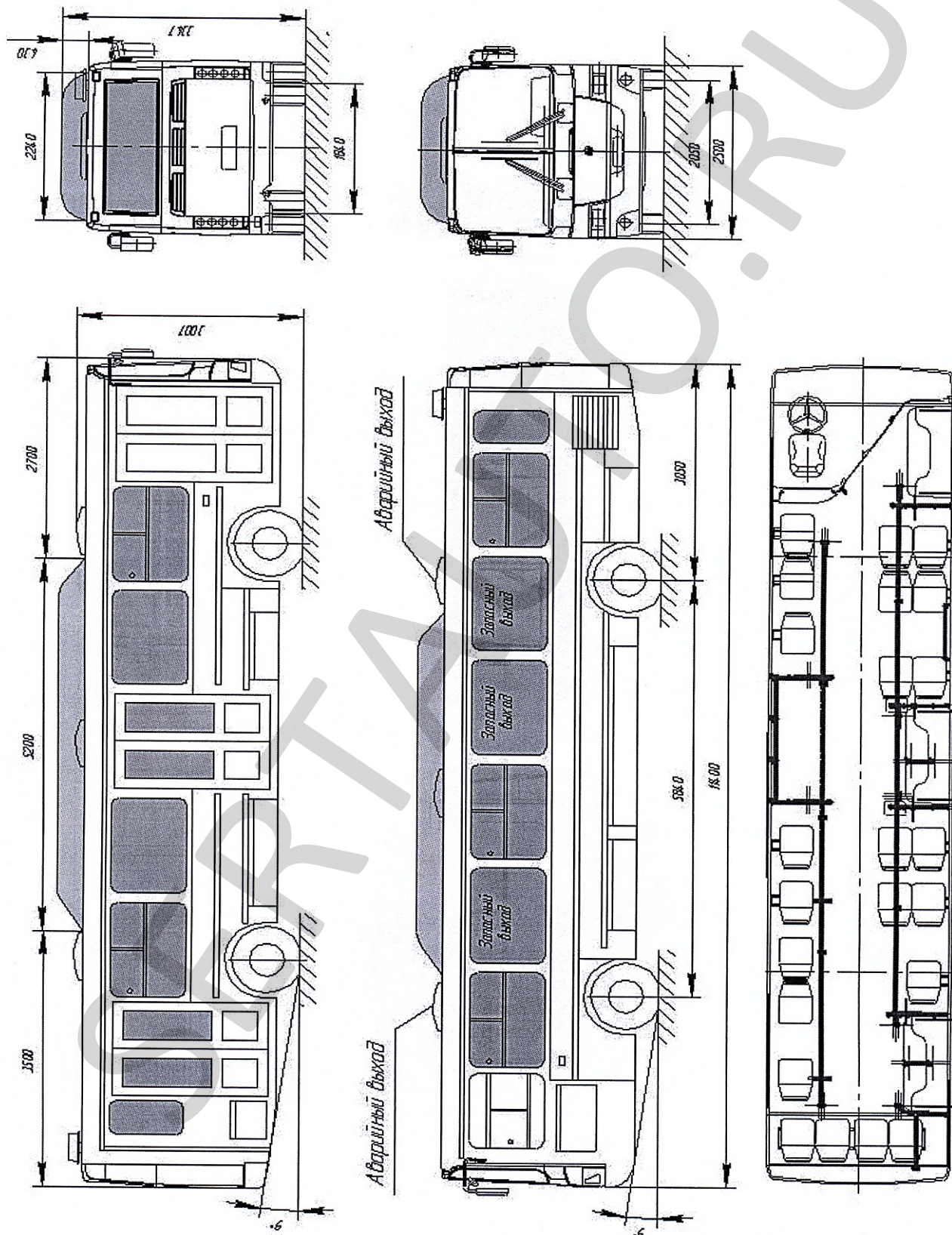
Число мест для сидения - 23
Пассажироемкость - 107



**ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 3)**

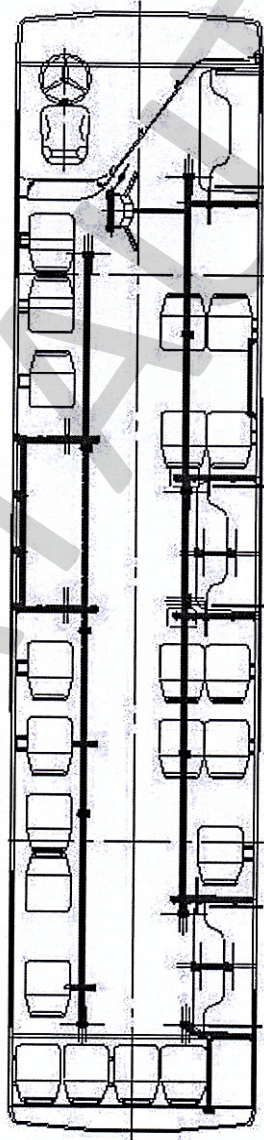


**ЛиАЗ - 525657 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 3)**

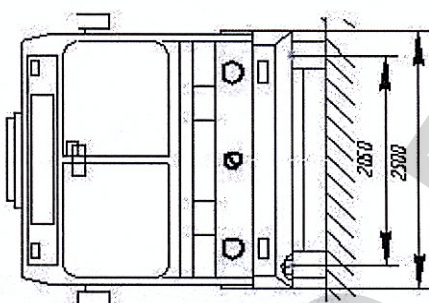
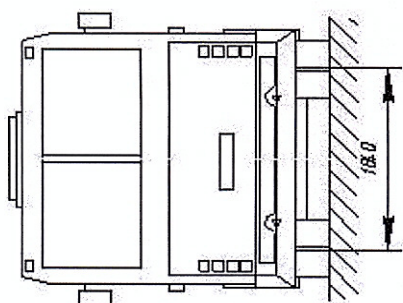


ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525657
Планировка пассажирского салона
(Исполнение 3 с АСКП)

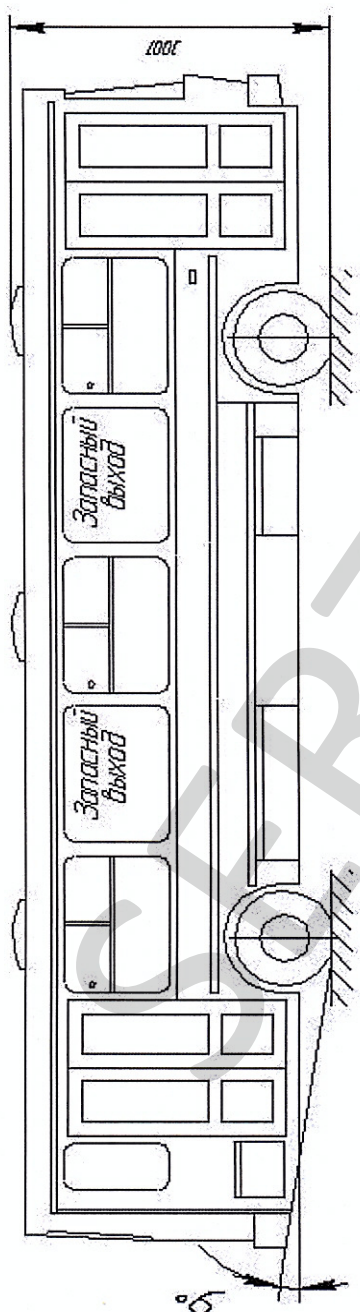
Число мест для сидения - 21
Пассажировместимость - 92



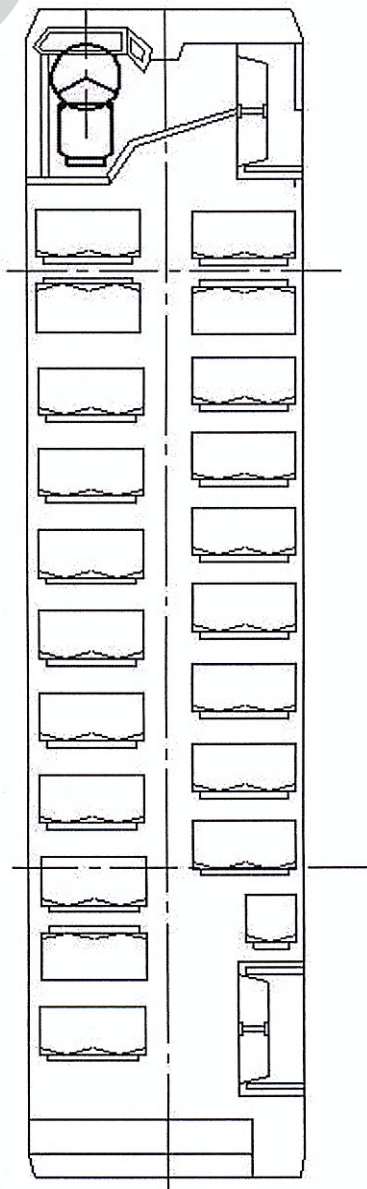
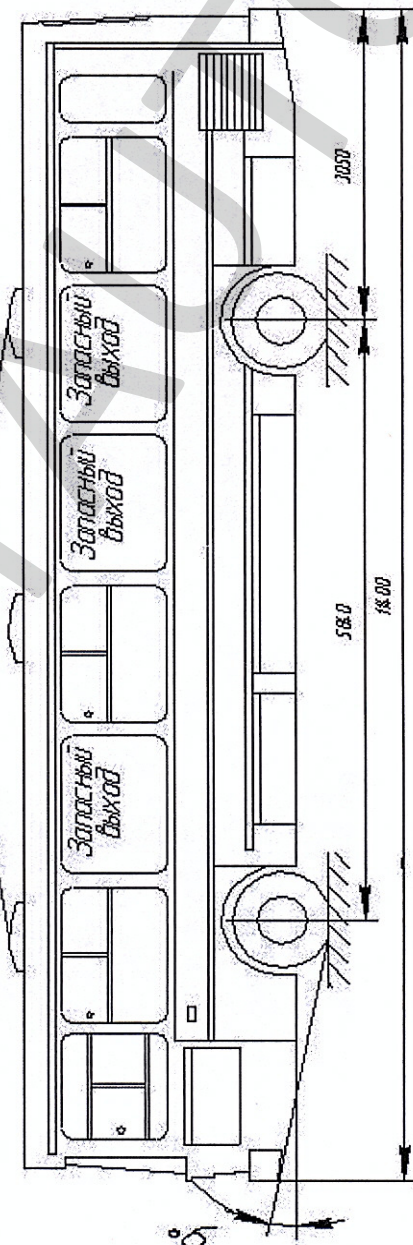
**ЛиАЗ – 525626-01, 525636-01, 525646-01
и 525657-01 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 1)**



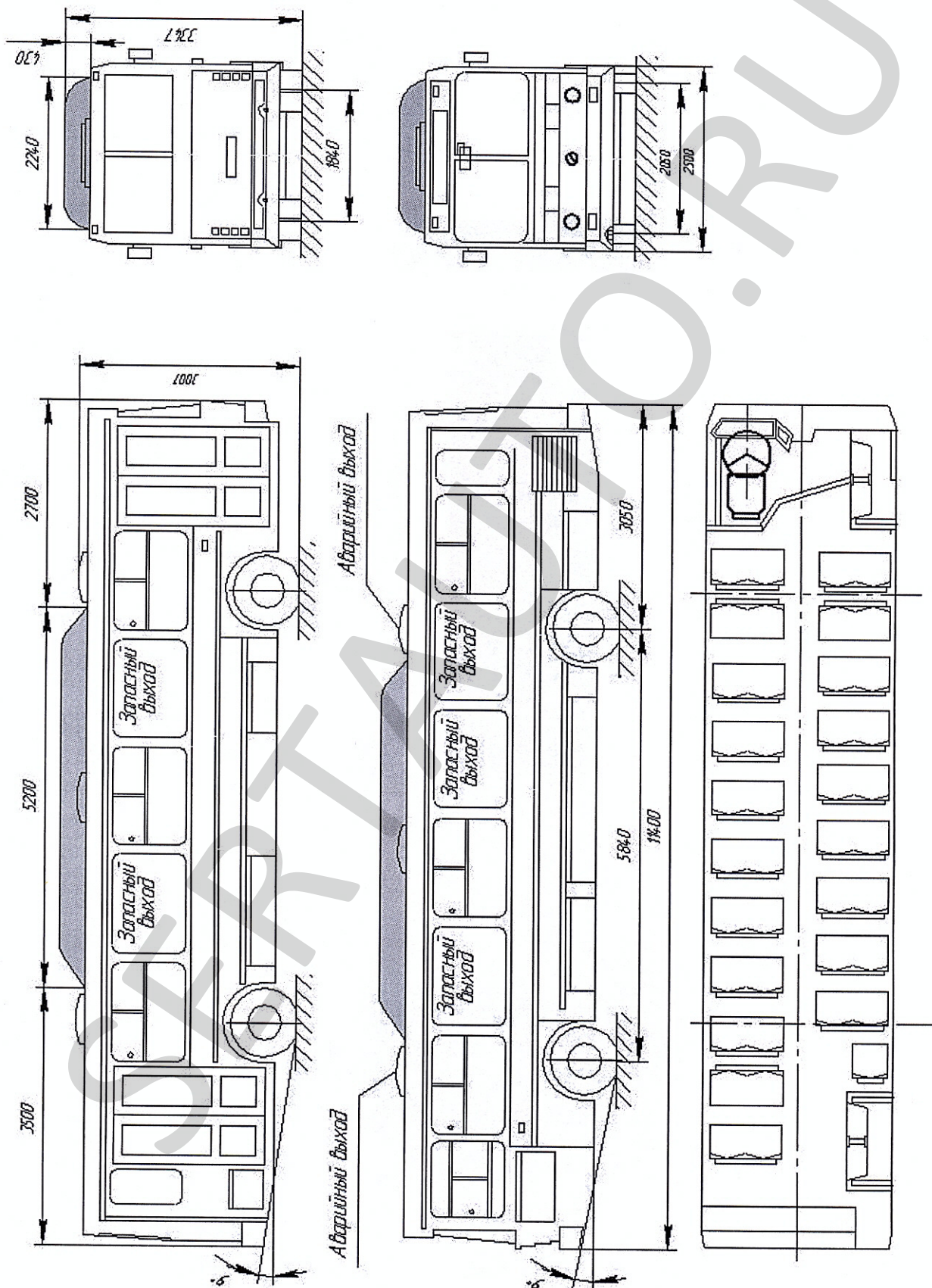
Число мест для сидения - 45
Пассажироместимость - 90



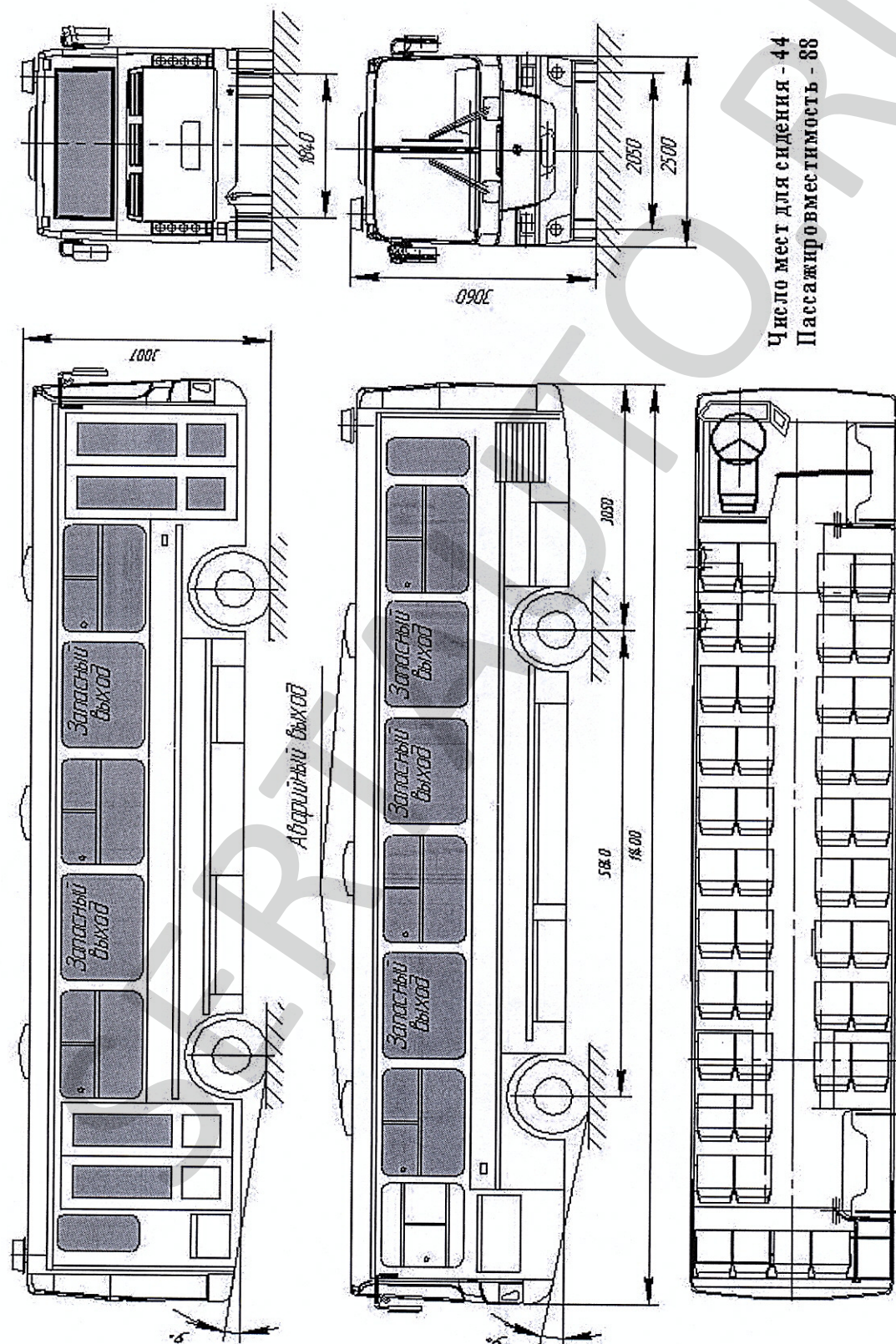
Аварийный выход



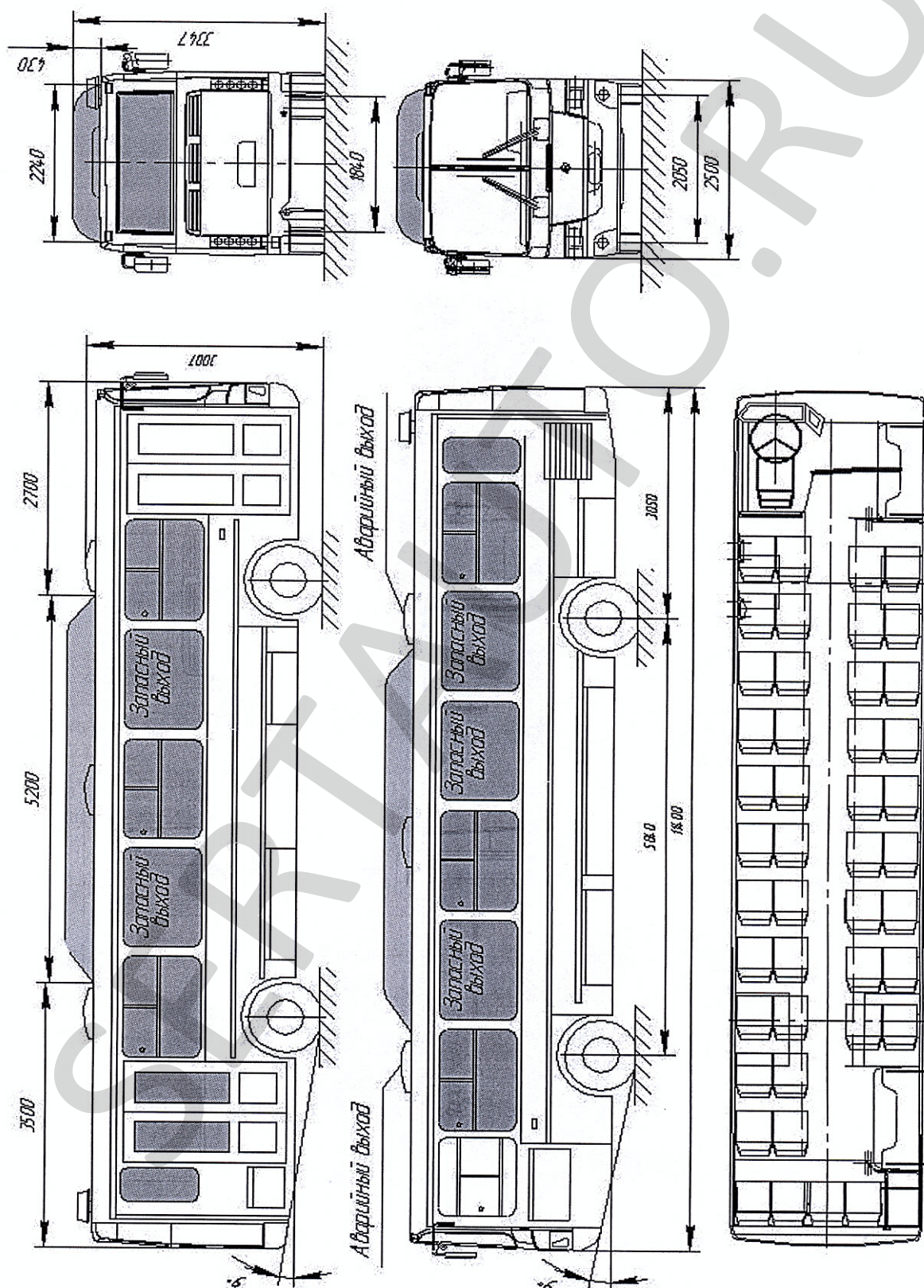
**ЛиАЗ – 525657-01 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 1)**



**ЛиАЗ – 525626-01, 525636-01, 525646-01
и 525657-01 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 2 с подиумом)**



**ЛиАЗ – 525657-01 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 2 с подиумом)**



ЛиАЗ – 525623-01, ЛиАЗ - 525634

