

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.E05657P5

31 декабря 9

Марка транспортного средства **ЛиАЗ**
Тип транспортного средства **5256**
Модификации **525623-01, 525634, 525626, 525626-01, 525626-20, 525636, 525636-01, 525646, 525646-01, 525657, 525657-01, 525653, 525653-01**

Коммерческое наименование

—

Для модификаций:	525626, 525626-01, 525636, 525636-01, 525646, 525646-01, 525657, 525657-01, 525653, 525653-01	525623-01, 525634	525626-20
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I	М ₃ , автобус класса II	М ₃ , специальный автобус для перевозки детей
Код ОКП	45 1746	45 1744	45 1786

Код VIN

ХТУ5256??...

Экологический класс

3 – кроме 525657, 525657-01;
4 – для 525657, 525657-01

Заявитель, изготовитель и его адрес

Сборочные заводы и их адреса:

ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, 1, Российская Федерация
ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, 1, Российская Федерация
(для транспортных средств класса I, II и 525626-20)
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)
ООО «Д.В.С. - ЭКО», 109559, г. Москва, ул. Краснодарская, д. 60, офис 153, Российская Федерация
(для модификаций 525657, 525657-01)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя - продольное, в заднем свесе
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого или закрытого типа/ для 525626, 525636, 525646, 525657, 525653 – три служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова; для 525626-01, 525636-01, 525646-01, 525657-01, 525653-01 – две служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова, для 525623-01, 525634, 525626-20 – 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 модификации:	525626-20
Количество мест для сидения	40 (детских) + 2 (взрослых)
Пассажировместимость	42

Для модификаций:	525623-01, 525634	525626-20 и 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	525634	525646	525646-01	525626	525626-01
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	10900... 11170	11300... 11570	10158	10202	10250	10280
Полная масса транспортного средства, кг	16400	16700	17780	16450	17840	16500
Распределение полной массы:						
- на переднюю ось, кг	6025	5900	6480	6000	6480	6000
- на заднюю ось, кг	10375	10800	11300	10450	11360	10500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

РОСС RU.MT02.E05657P5

Для модификаций:	525636	525636-01	525657	525657-01	525653	525653-01	525626-20
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	10368	10372	10620	10750	10150	10280	10450
Полная масса транспортного средства, кг	17930	16700	18400	17200	17800	16600	12900
Распределение полной массы:							
- на переднюю ось, кг	6430	5900	6900	6300	6500	6000	4360
- на заднюю ось, кг	11500	10800	11500	10900	11300	10600	8540
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

Для модификаций:	525623-01, 525626, 525626-01, 565626-20		525646, 525646-01
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	Caterpillar, CAT 3126E		КамАЗ, 740.65-240
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	6, рядное		8, V-образное
	7200		11760
	16		16.8
	172 (2200)	224 (2200)	176 (1900)
	895 (1440)	1166 (1440)	980 (1300)
	дизельное		
Система питания ТНВД (марка, тип)	непосредственный впрыск топлива		
	—	—	Bosch, PE8P120A920/ 5RS7540 (0 402 698 818)
Форсунки (марка, тип)	Caterpillar, 1774754 (насос-форсунки)	Caterpillar, 1986605 (насос-форсунки)	АЗПИ, 216-10, 216-10А
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, OR7588, OR9865	Borg Warner, OR7569	Schwitzer, S2B/ 7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, ФВ 721.1109510, сухой, двухступенчатый		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	ЛиАЗ, 6212-1201010		

Для модификаций:	525634, 525636, 525636-01
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 6563.10
	четырехтактный 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)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	882 (1100...1300)
Топливо	дизельное

РОСС RU.MT02.E05657P5

Для двигателя:		ЯМЗ, 6563.10	
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	
Для модификаций:		525657, 525657-01	
Двигатель (марка, тип)		Cummins CGe 250	Cummins CGe 280
		четырёхтактный, газовый, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		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		сжатый 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	
Для модификаций:		525653, 525653-01	
Двигатель (марка, тип)		Cummins 6ISBe 245B	
		четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		6692.4	
- степень сжатия		17.5±0.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		180 (2500)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		925 (1200...1700)	
Топливо		дизельное	
Система питания		непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)		Bosch, CP3.3 (тип HPCR)	
Форсунки (марка, тип)		Bosch, 4937065	
Турбокомпрессор (марка, тип)		Holset, HE 351 W	
Воздушный фильтр (марка, тип)		ЛААЗ, ФВ 721.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		ЛиАЗ, 6212-1201010	

РОСС RU.MT02.E05657P5

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
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, 525626-20	525626, 525626-01	525657, 525657-01
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 854.3E	Allison, T280R, Voith Diwa, D 851.3E	ZF, 6HP504C
	автоматическая		

Для коробок передач:	ZF, 6S-1200	ZF, S6-85	ЯМЗ, 2361	Allison, T280R	Voith Diwa, D 851.3E	Voith Diwa, D 854.3E	ZF, 6HP504C
- число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 5, назад – 1		вперед – 3, назад – 1	вперед – 4, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа							
I -	6.75	7.72	5.22	3.487	5.80	5.30	3.43
II -	3.87	4.42	2.90	1.864	1.43	1.36	2.01
III -	2.36	2.86	1.52	1.409	1.0	1.00	1.42
IV -	1.47	1.92	1.00	1.0	–	0.73	1.00
V -	1.0	1.30	0.71	0.750	–	–	0.83
VI -	0.83	1.0	–	–	–	–	0.59
3.X. -	6.21	7.10	5.22	5.027	4.41	4.70	4.84

Для мод.:	525623-01, 525634	5256??, 5256??-01 (класс I) и 525623-01, 525626-20 с ГМП
Главная передача (марка, тип)	РАВА, А-209.17-3300, одинарная, гипоидная	РАВА, А-718.23-3300, двойная, разнесенная (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

РОСС RU.MT02.E05657P5

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

Шины

Для модификаций:	525623-01, 525634		5256??, 5256??-01 (класс I) и 525626-20		
- 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, 525653 (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 пятнадцати листах приведены в приложении №3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 21 " ноября 2008 г.

РОСС RU.MT02.E05657P5

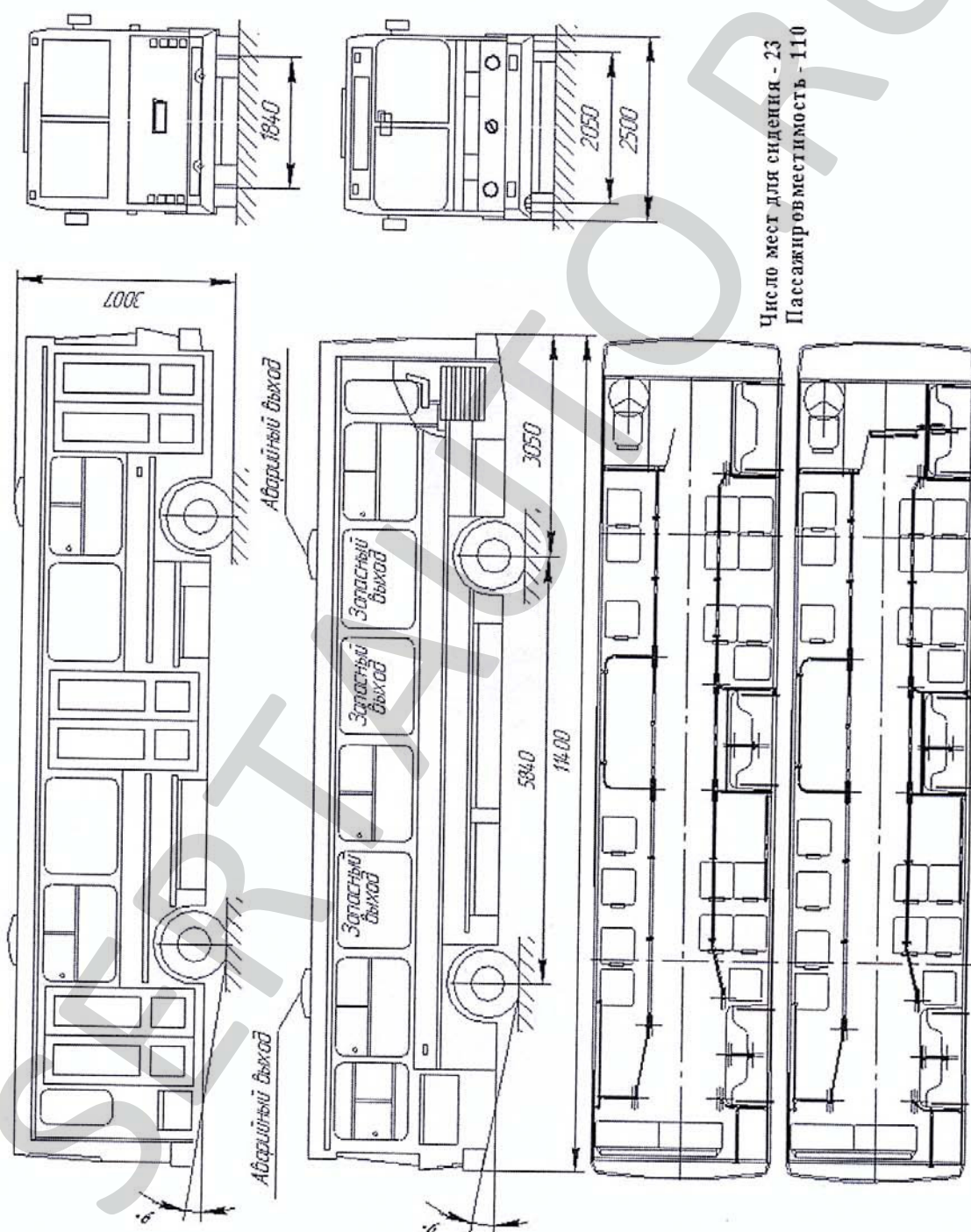
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:

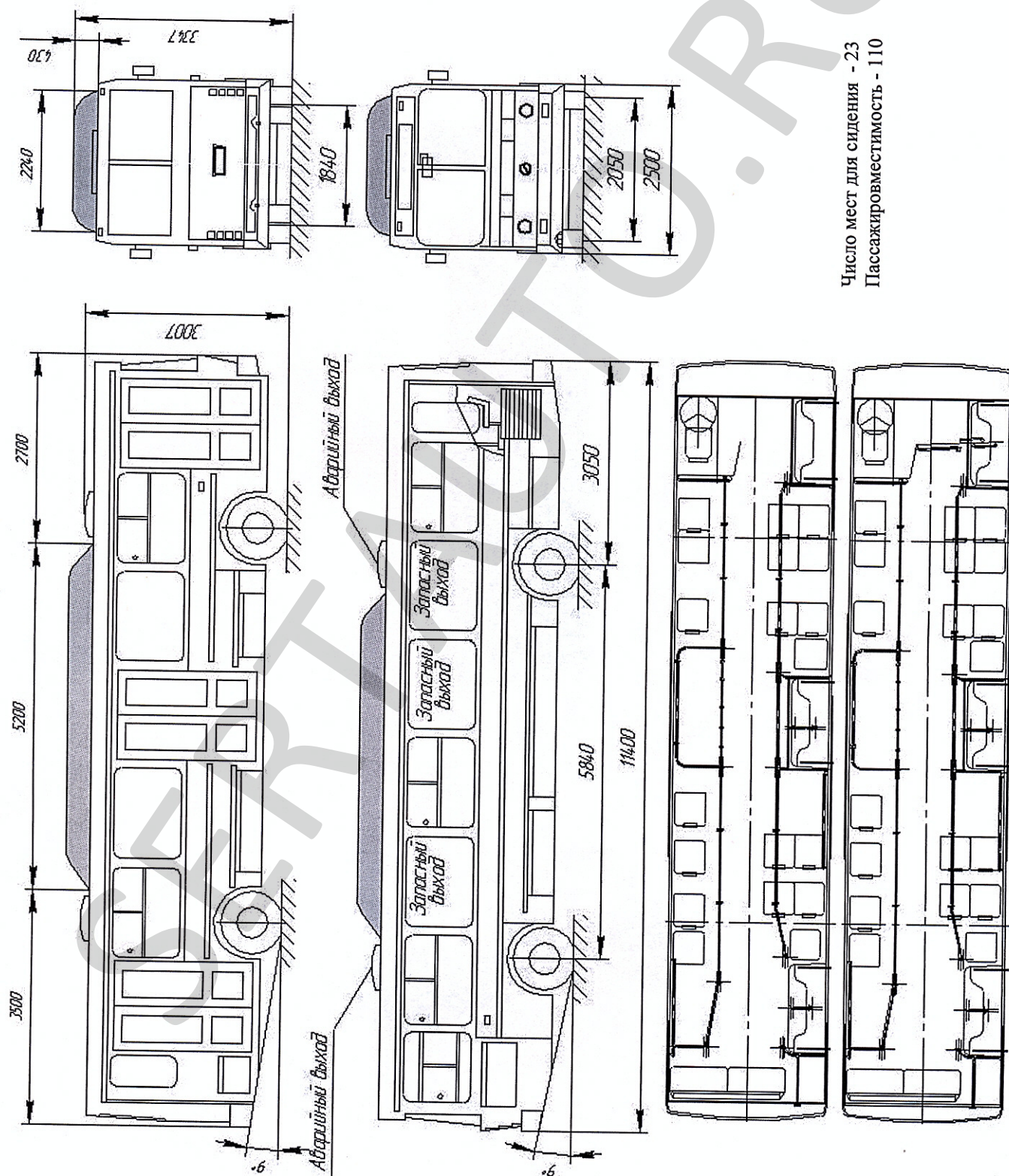
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	Y	5	2	5	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- 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;
2C – для 525626-20;
36 – для 525636;
3D – для 525636-01;
46 – для 525646;
4D – для 525646-01;
53 – для 525653;
5D – для 525653-01;
57 – для 525657;
5G – для 525657-01.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (согласно ГОСТ Р 51980).
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

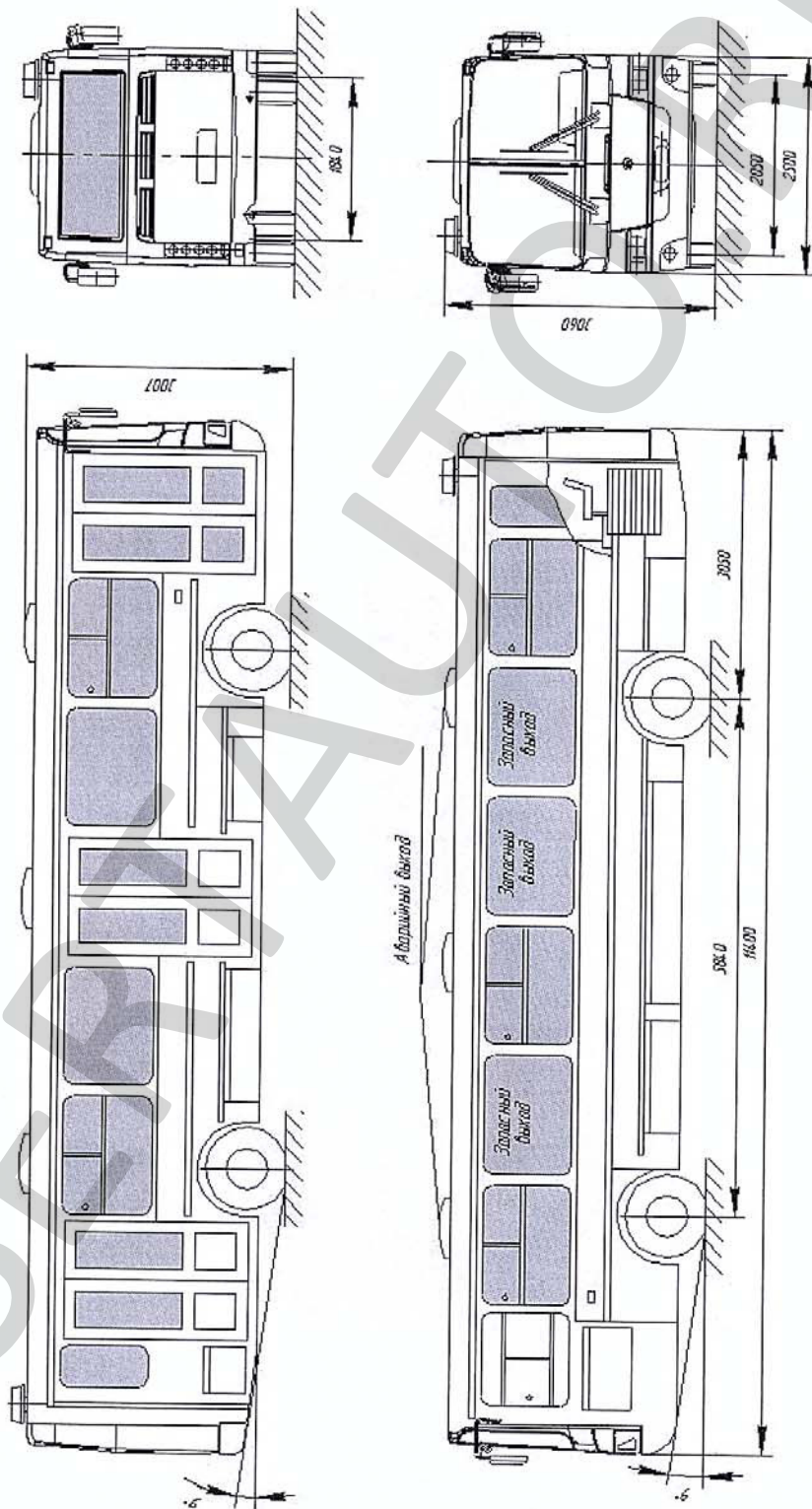
*ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 1)*



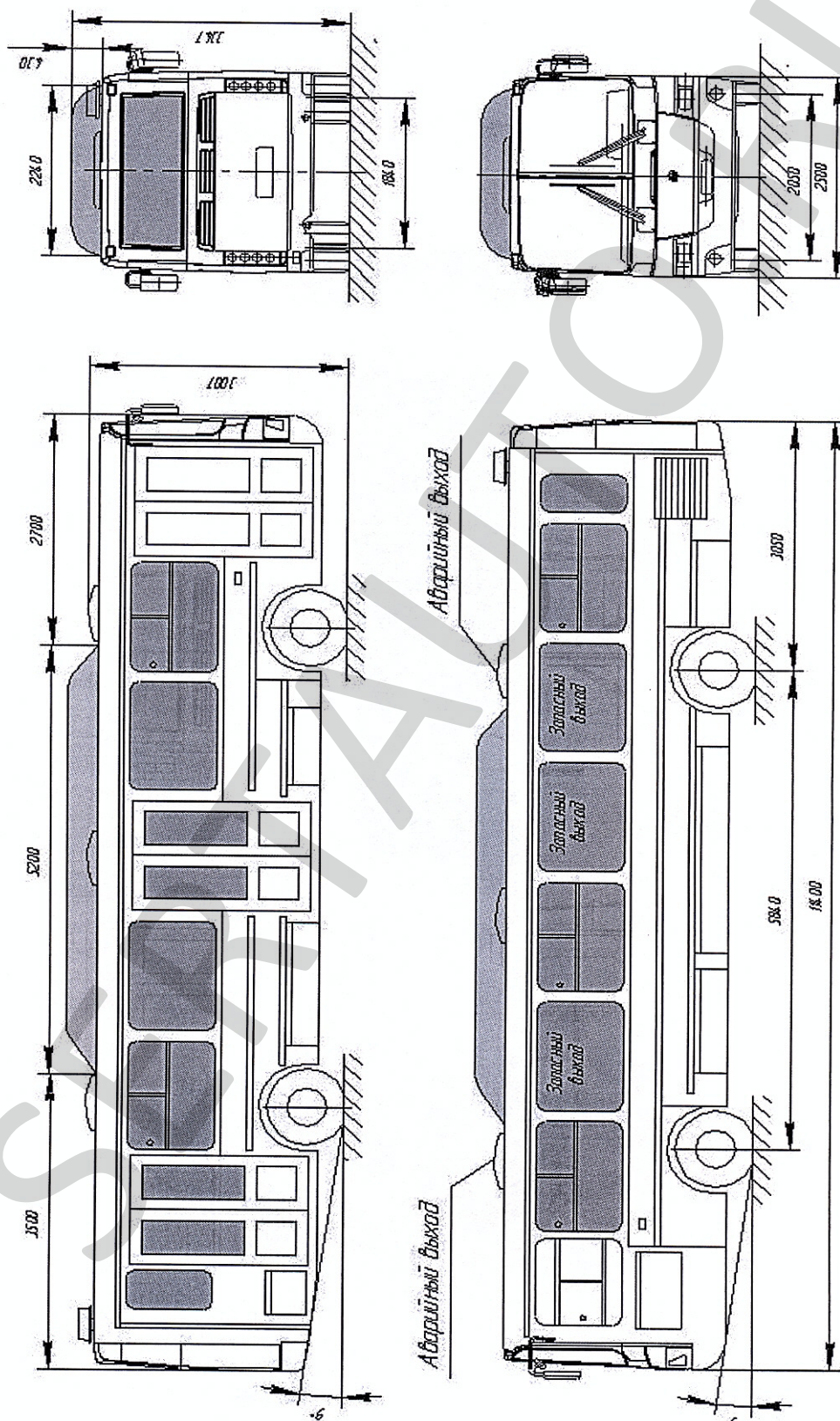
**ЛиАЗ - 525657 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 1)**



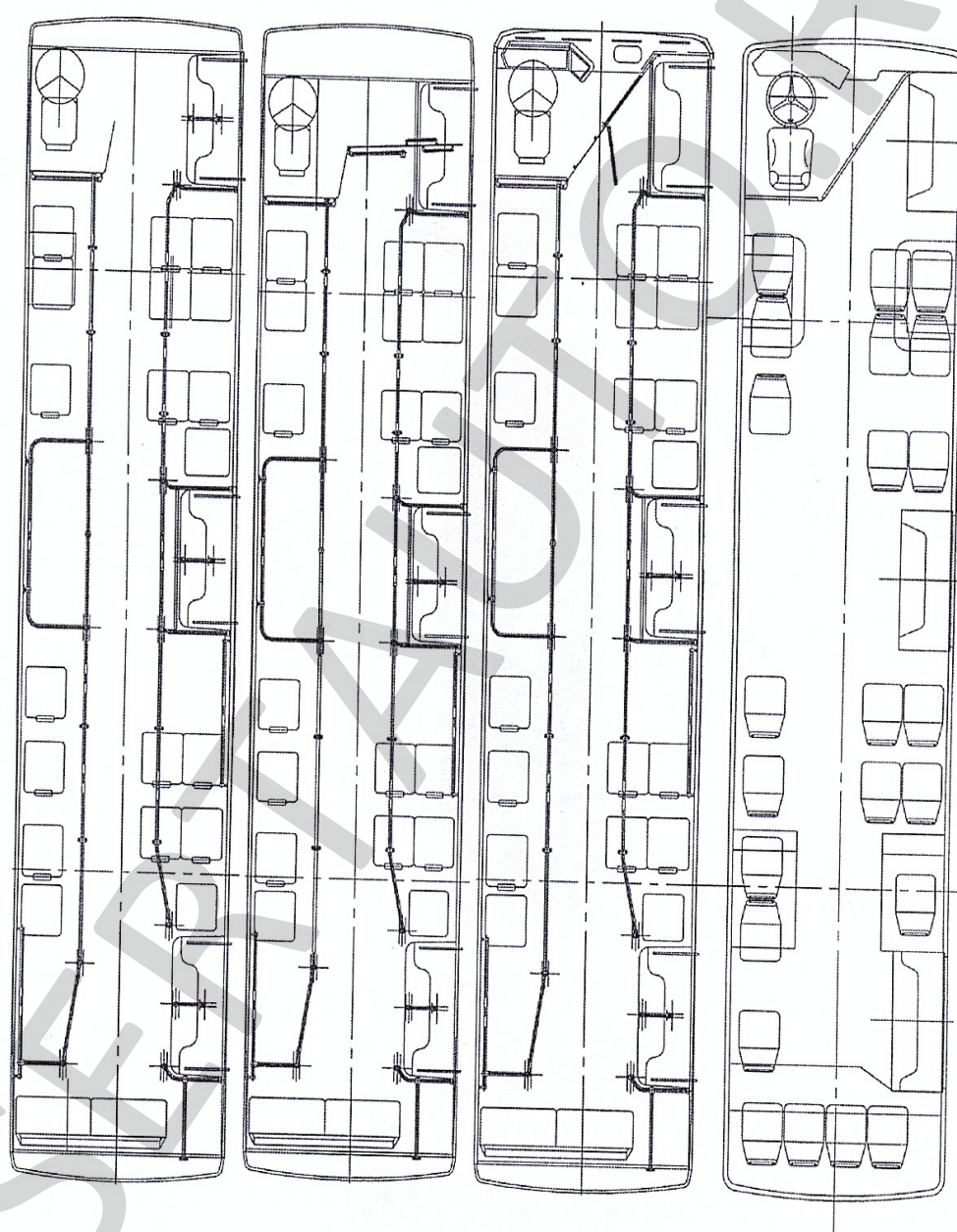
**ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 2)**



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



ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653, 525657
(Исполнение 2)
Планировка пассажирского салона

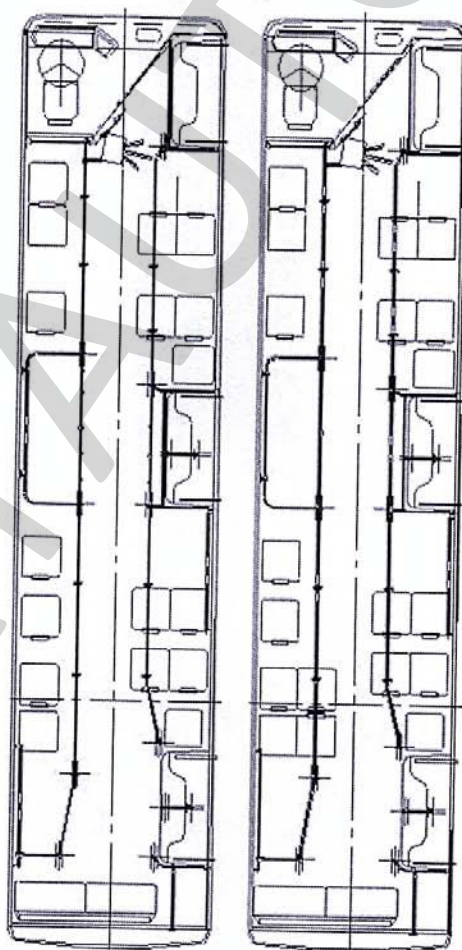


Число мест для сидения - 23
Пассажироместимость - 110

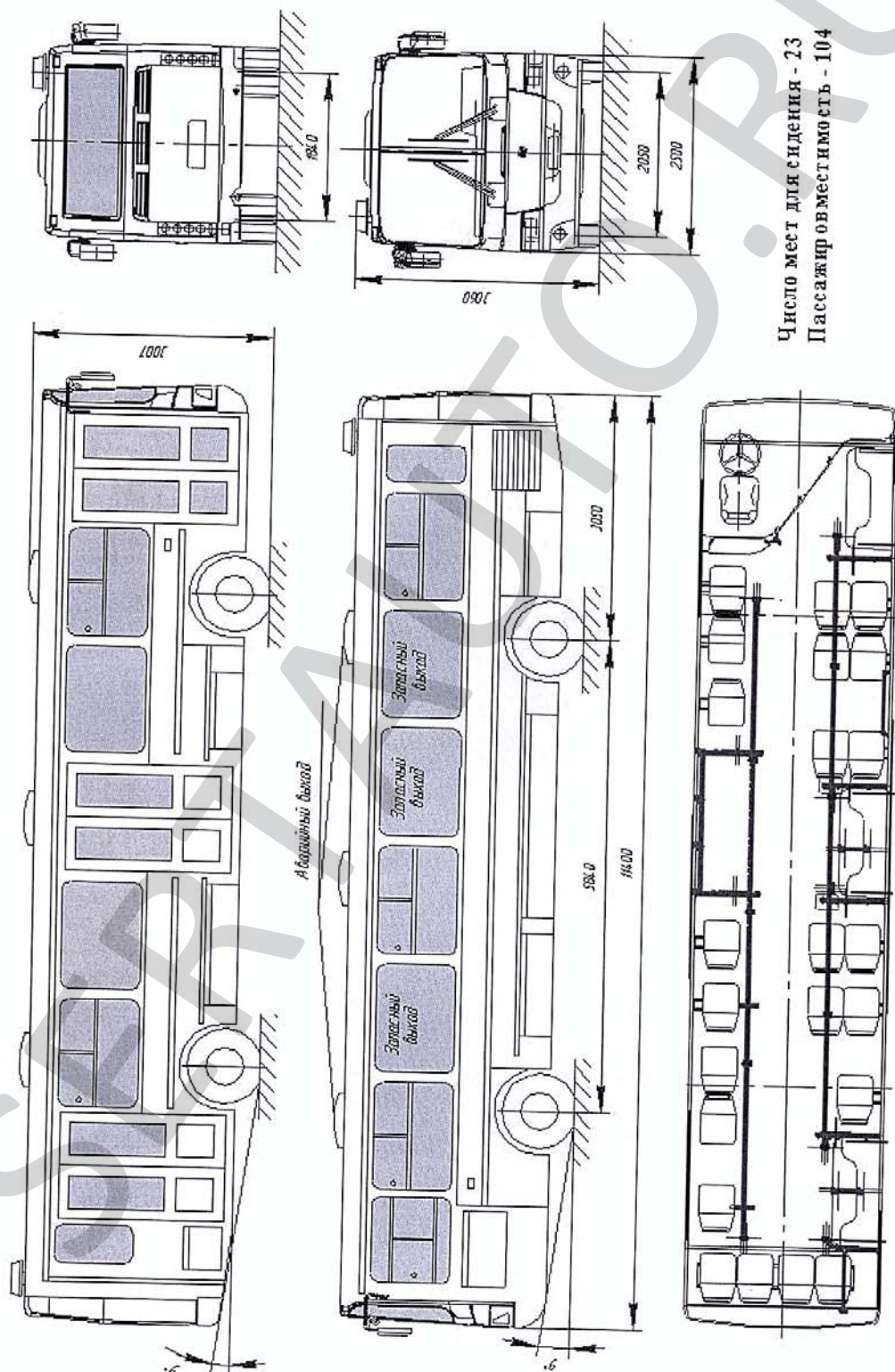
ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653, 525657
Планировка пассажирского салона
(Исполнение 2 с АСКП)

Число мест для сидения - 21
Пассажировместимость - 105

Число мест для сидения - 23
Пассажировместимость - 107

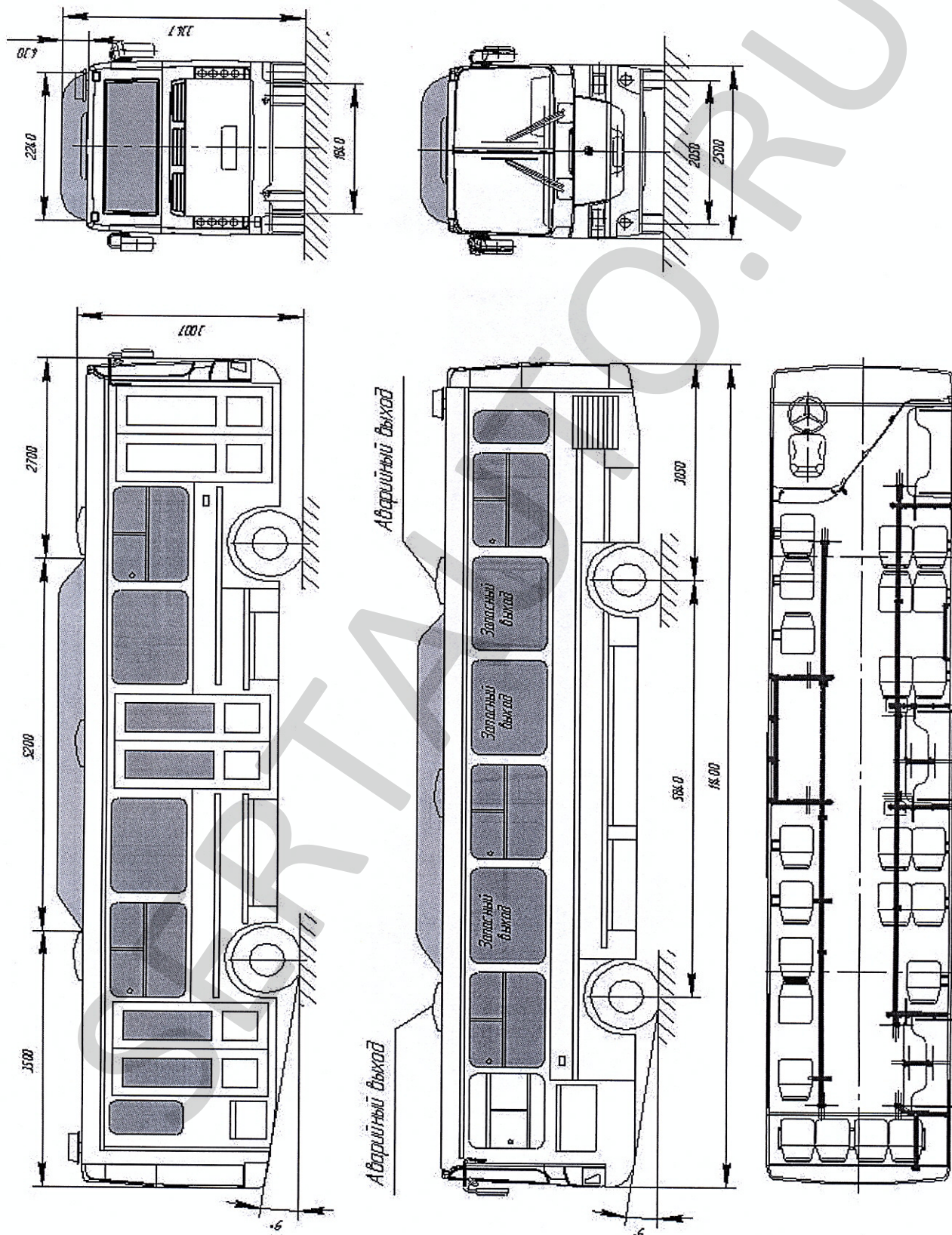


**ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653
и 525657 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 3)**

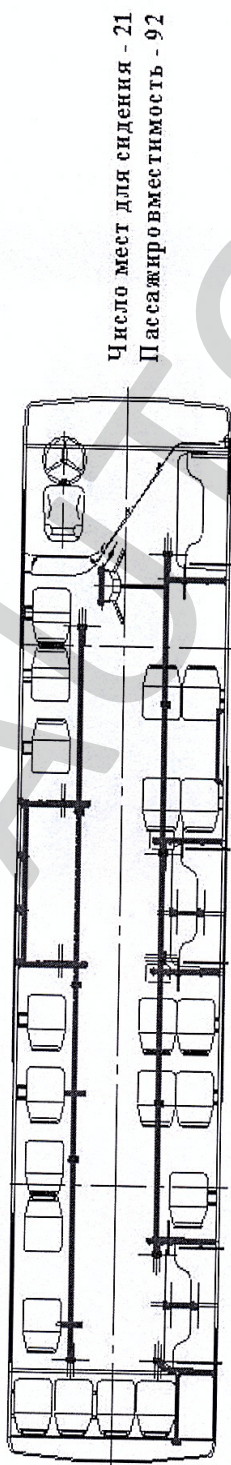


Число мест для сидения - 23
Пассажировместимость - 104

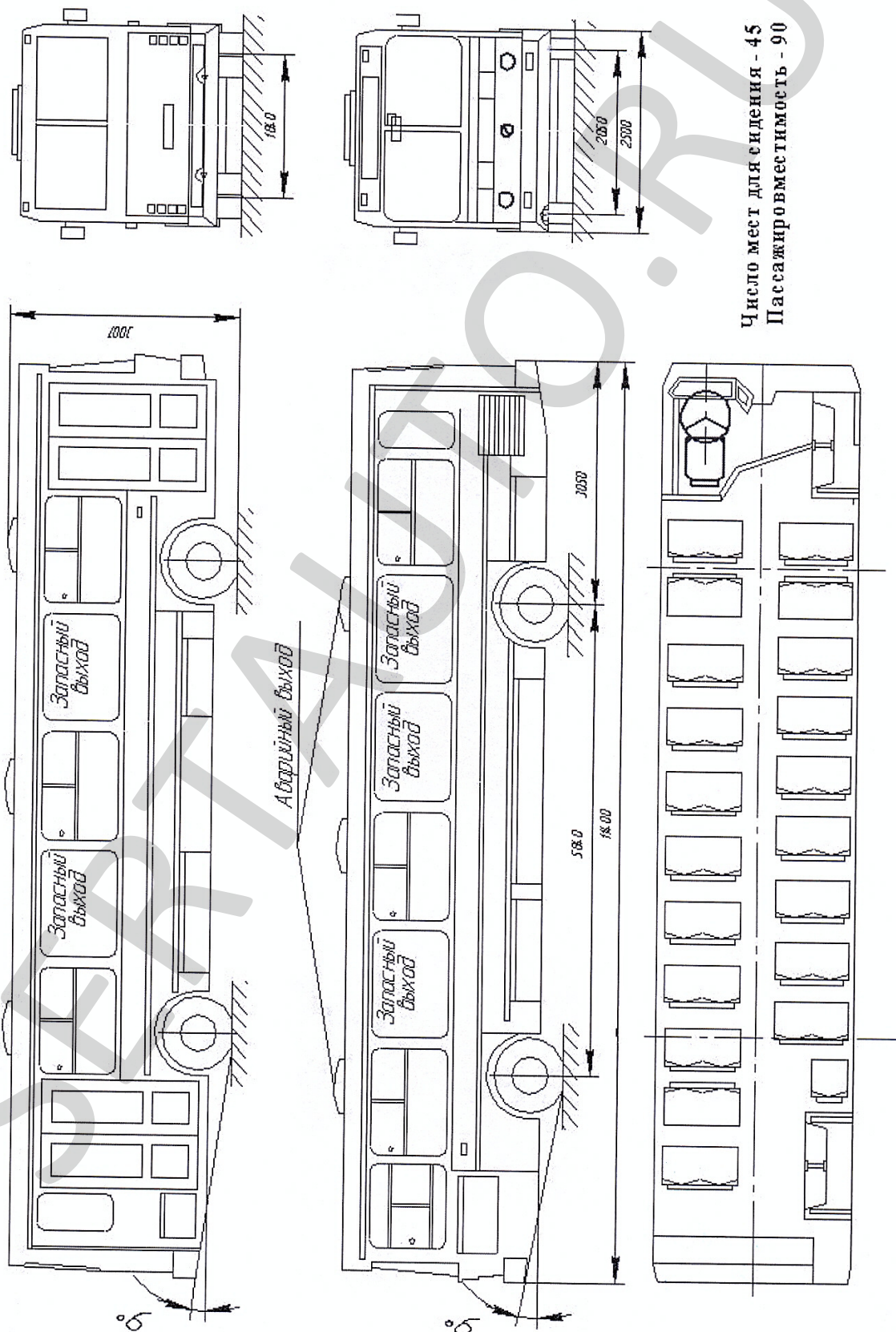
**ЛиАЗ - 525657 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 3)**



ЛиАЗ - 525626, 525636, 525646, 525653, 525657
Планировка пассажирского салона
(Исполнение 3 с АСКП)

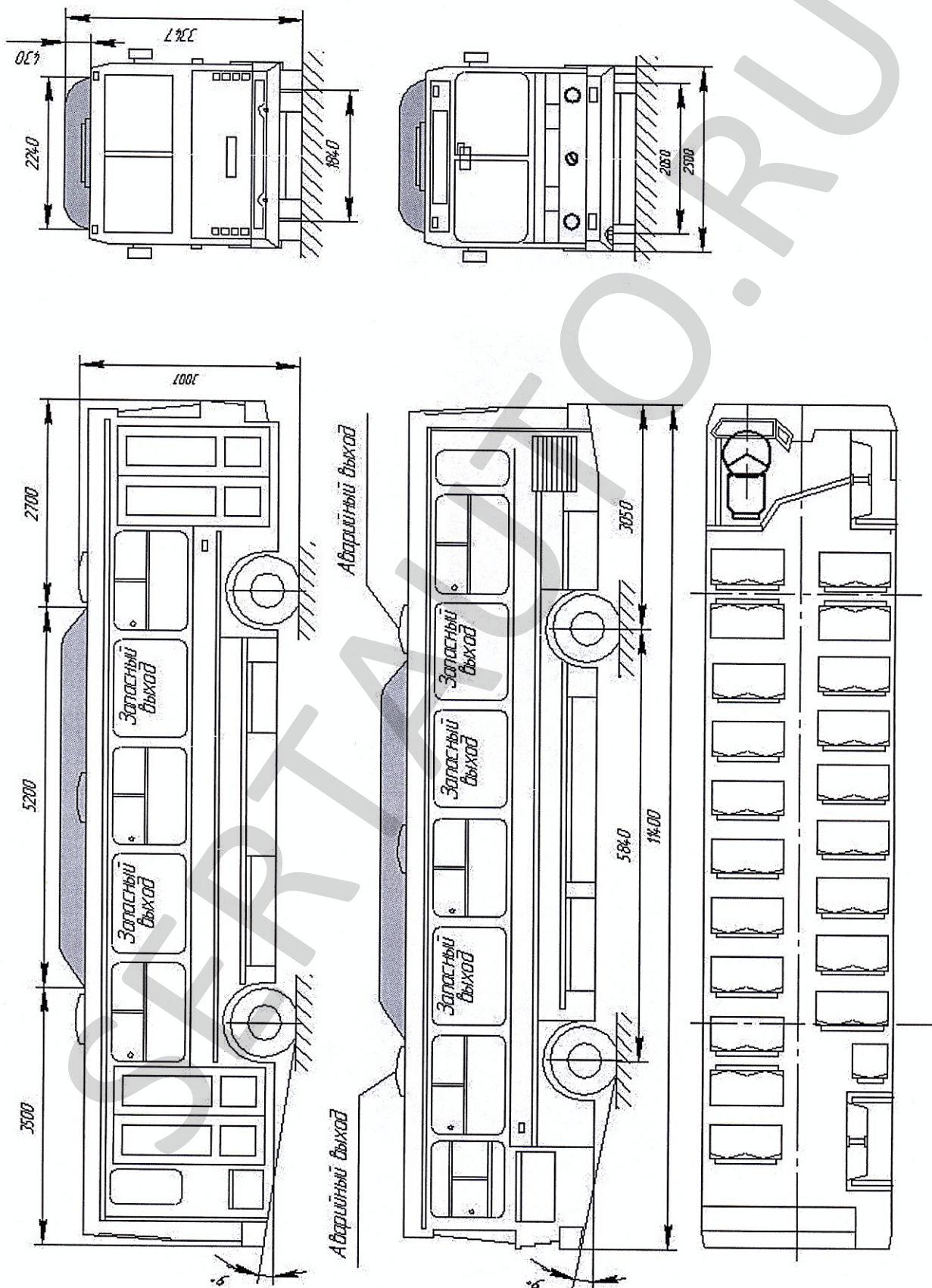


**ЛиАЗ – 525626-01, 525636-01, 525646-01, 525653-01
и 525657-01 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 1)**

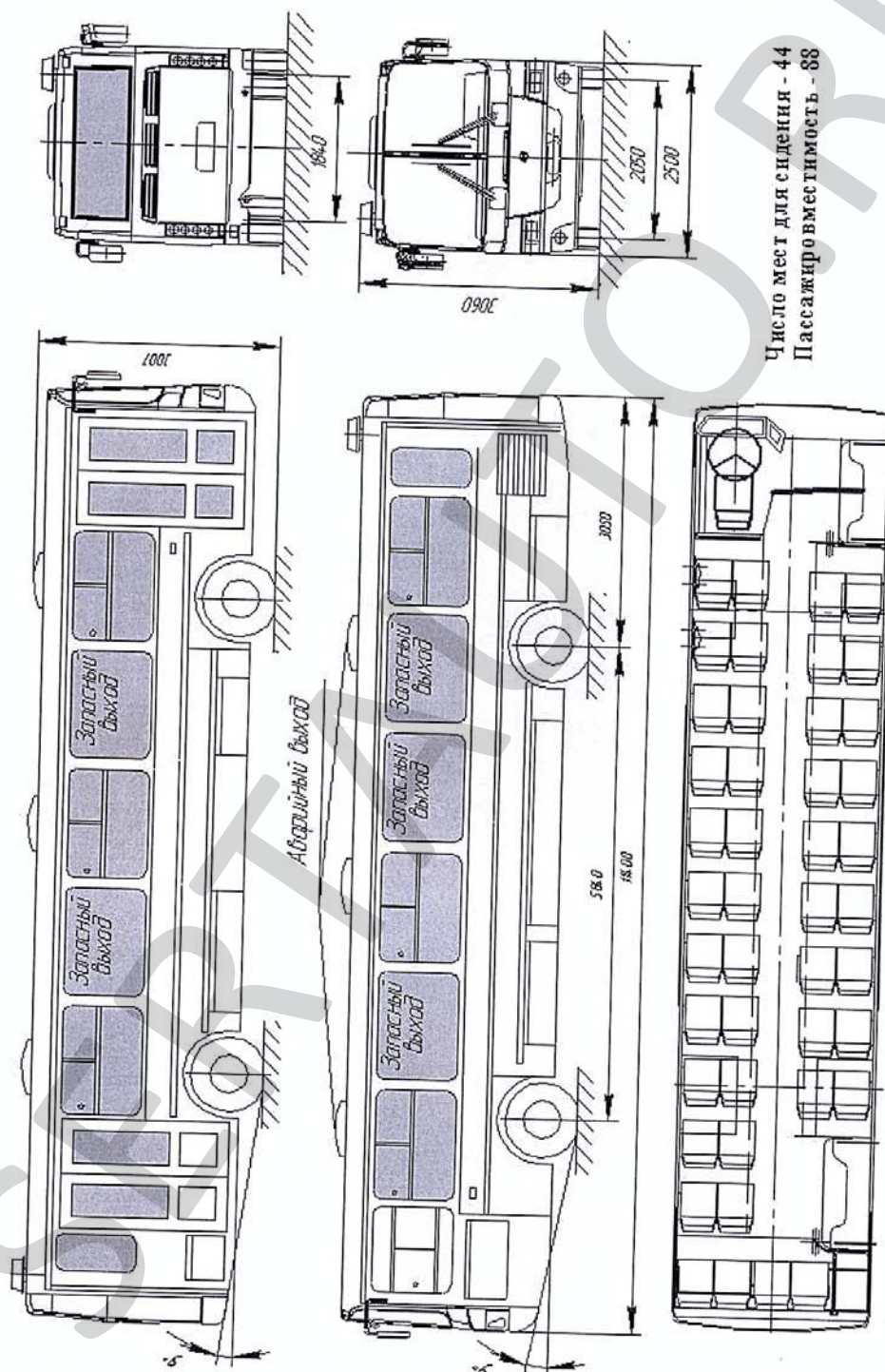


Число мест для сидения - 45
Пассажировместимость - 90

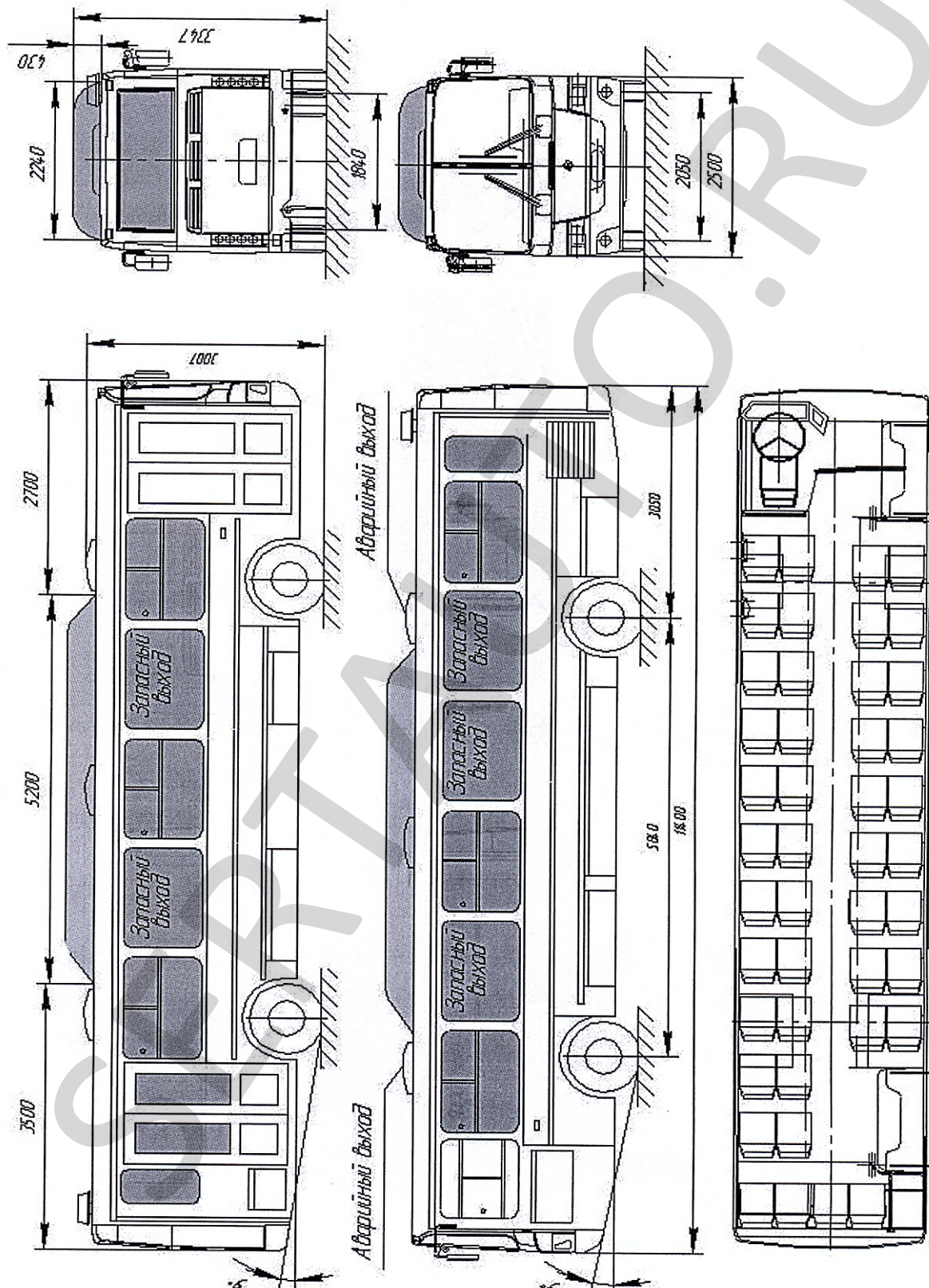
**ЛиАЗ – 525657-01 с верхним расположением
баллонов (Исполнение 1)**



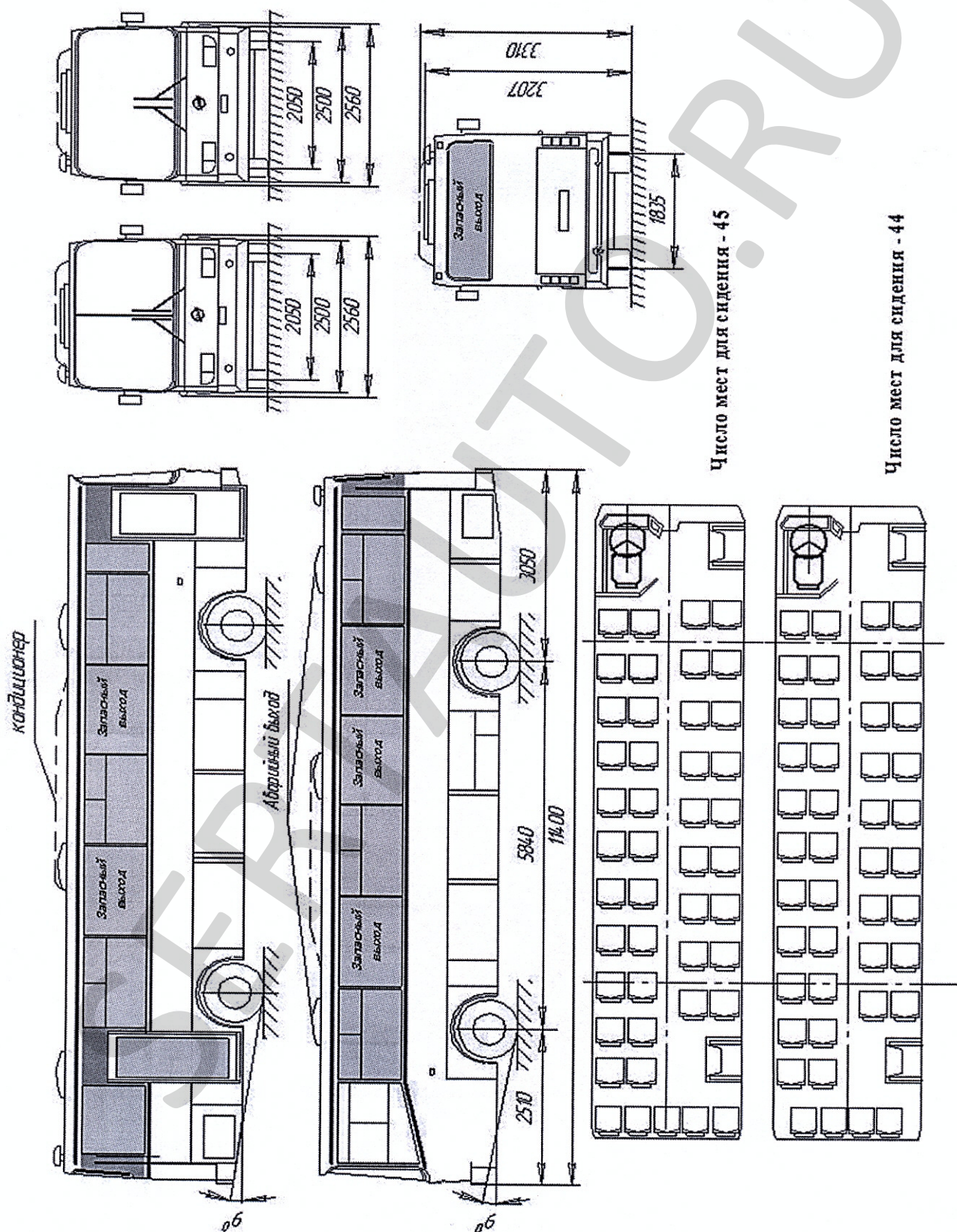
*ЛиАЗ – 525626-01, 525636-01, 525646-01, 525653-01
и 525657-01 с нижним расположением баллонов
(Исполнение 2 с подиумом)*



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



ЛиАЗ – 525623-01, ЛиАЗ - 525634



ЛиАЗ-525626-20

(для перевозки детей)

