

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E02070

31 декабря 2007

Марка транспортного средства	ЛиАЗ
Тип транспортного средства	525657-0000010
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I
Код ОКП	45 1744
Код VIN	с ХТУ525657?0015051 по ХТУ525657?0015100
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Ликийский автобусный завод", 142671, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, РФ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого или закрытого типа / три служебные двери и дверь водителя (исполнение 1) или три служебные двери (исполнение 2)

РОСС RU.MT25.E02070

	525657-0000010 (исполнение 1)	525657-0000010 (исполнение 2)
Количество мест для сидения	23+1	21+1 или 23+1
Пассажировместимость	110	105 или 107 или 110
Габаритные размеры, мм		
- длина	11400	
- ширина	2500	
- высота	3007 / 3347 (с газовыми баллонами на крыше)	
База, мм	5840	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 1840	
Масса снаряженного транспортного средства (с учетом массы водителя), кг	10620	
Полная масса транспортного средства, кг	18400	
- на переднюю ось	6900	
- на заднюю ось	11500	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	Cummins, CG 250, газовый, четырехтактный, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное	
- рабочий объем, см ³	8300	
- степень сжатия	10.2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	185.8 (2400)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1013.1 (1400)	
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания	Cummins, смеситель с электронным управлением	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX 40 G	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 7405.1109510, двухступенчатый, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания		
Адаптер зажигания (марка, тип)	Roder Werter, 24VDC	
Катушка зажигания (марка, тип)	Cummins, 3964547	
Свечи зажигания (марка, тип)	Champion, 78PYP	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенным каталитическим нейтрализатором	
Глушитель (марка, тип)	НПП ЭКО НАМИ, 2112.1206010	

РОСС RU.MT25.E02070

Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	Allison, T280 PR или T310 PR
- число передач	вперед – 6, назад - 1
- передаточные числа коробки передач:	
I -	3.487
II -	1.864
III -	1.409
IV -	1.000
V -	0.750
VI -	0.6525
3.X.I -	5.027
Главная передача (марка, тип)	РАВА 118.23-3300, разнесенная, с центральным коническим и планетарными колесными редукторами
- передаточное число главной передачи	5.44
Подвеска	
- передняя	зависимая, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним регулятором положения пола кузова
- задняя	зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения пола кузова
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64229, рулевой механизм – “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, АБС
- запасная	стояночная тормозная система
- стояночная	тормозные механизмы заднего моста с пневматическим приводом от тормозных камер с пружинными энергоаккумуляторами
- износостойкая	гидродинамический замедлитель ГМП
Шины (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	Д-1М, И-305 11/70 R 22.5 146/144 J

РОСС RU.MT25.E02070

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с номерами VIN с ХТУ525657?0015051 по ХТУ525657?0015100.

ЛиАЗ-525657-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 5 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с “26” декабря 2005 г.

13

декабря

2005

РОСС RU.MT25.E02070

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия

В салоне на перегородке водителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

В салоне на перегородке водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна правой боковины.

3.3. В салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна левой боковины.

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	5	7	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

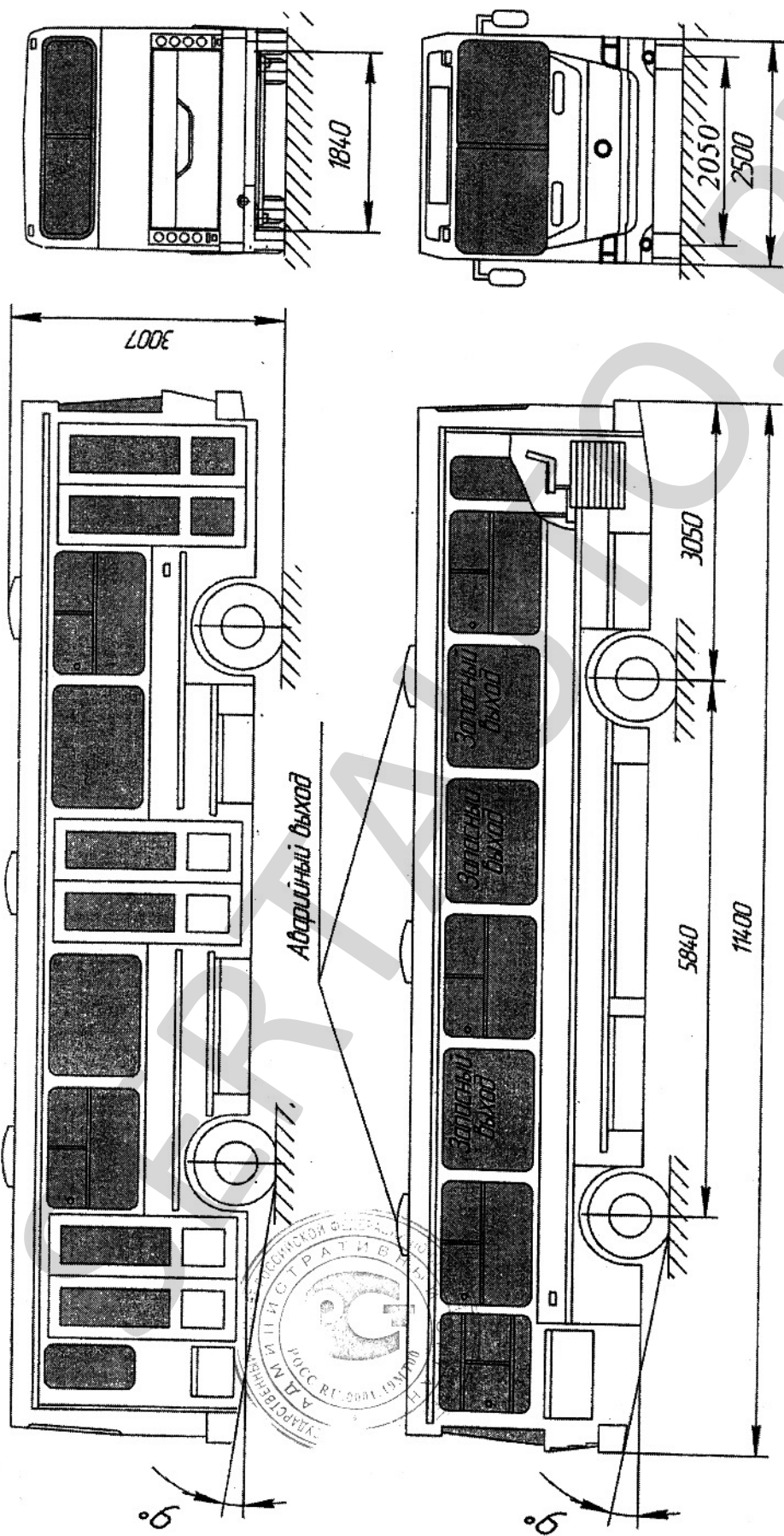
ХТУ - ООО “Ликийский автобусный завод”, Московская обл., г. Ликино-Дулево, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

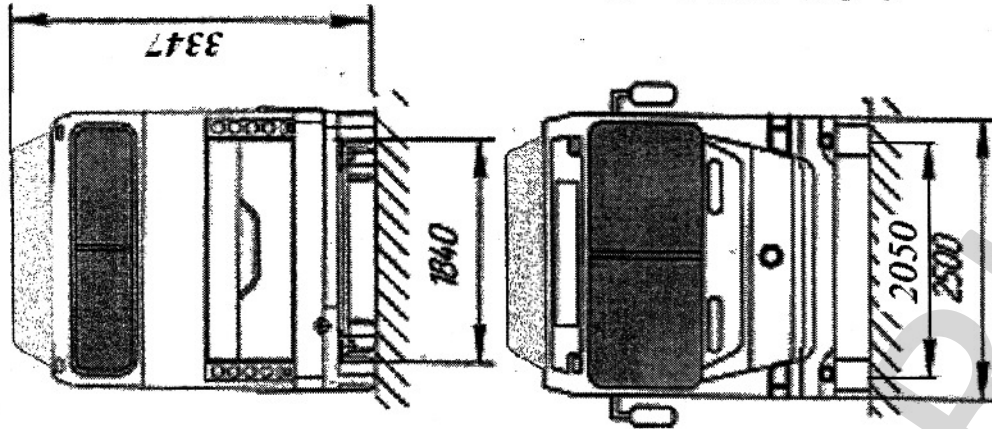
ЛиАЗ-525657



Исполнение 2



ЛиАЗ-525657



Исполнение 2

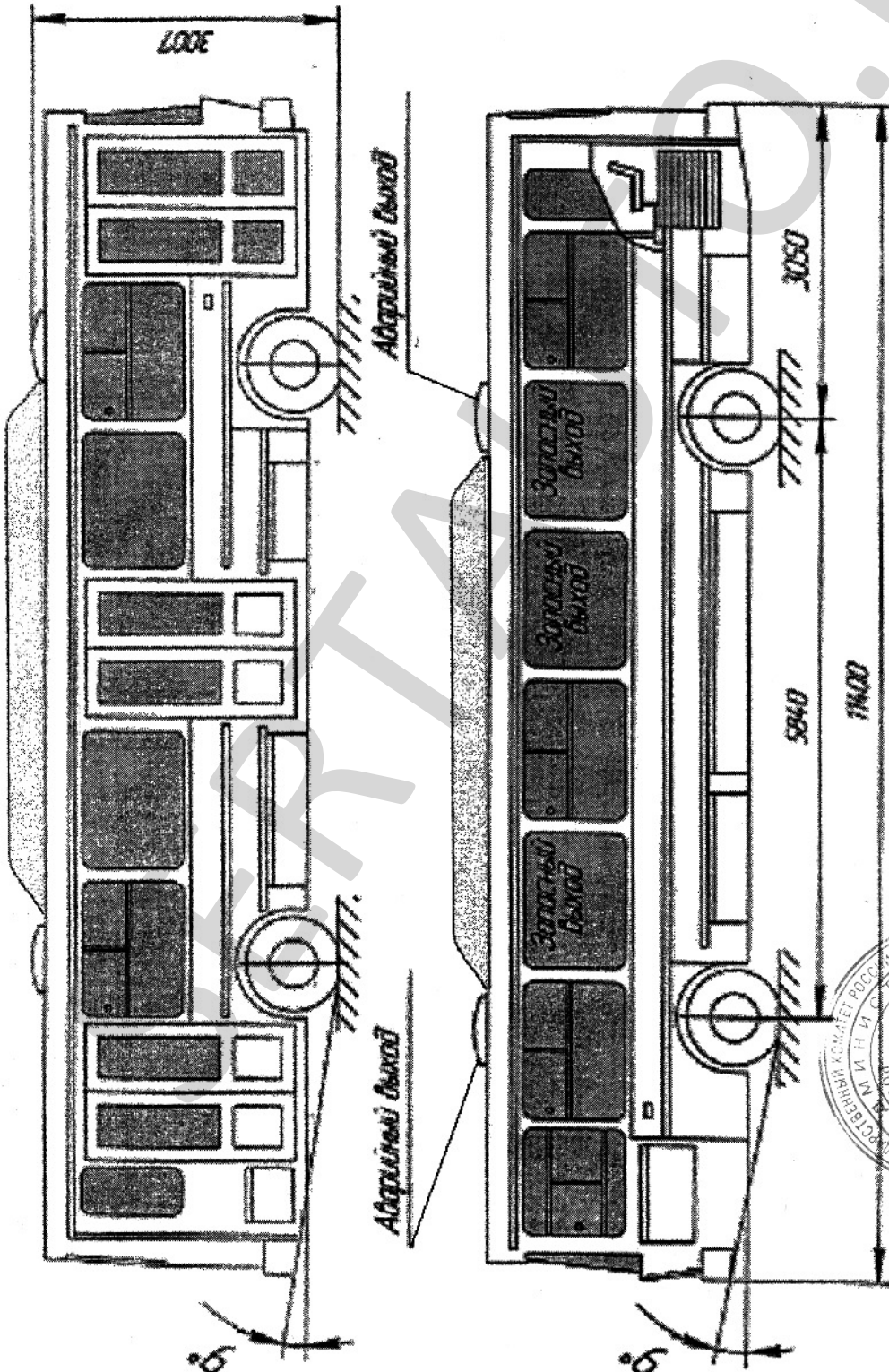
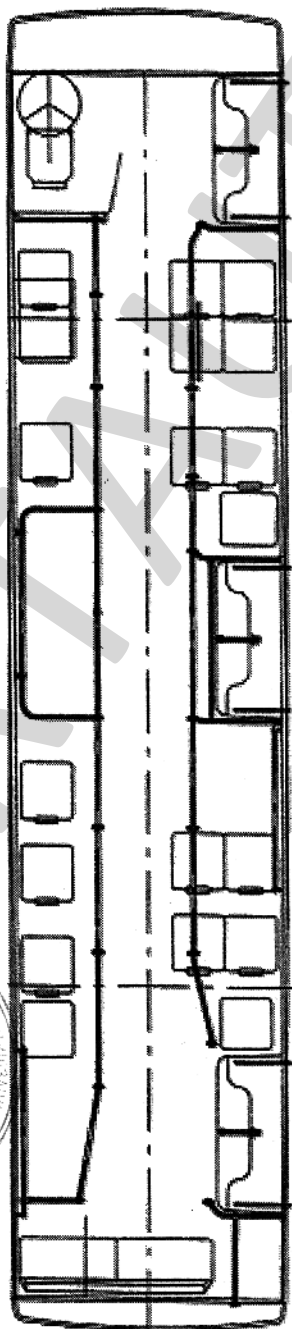


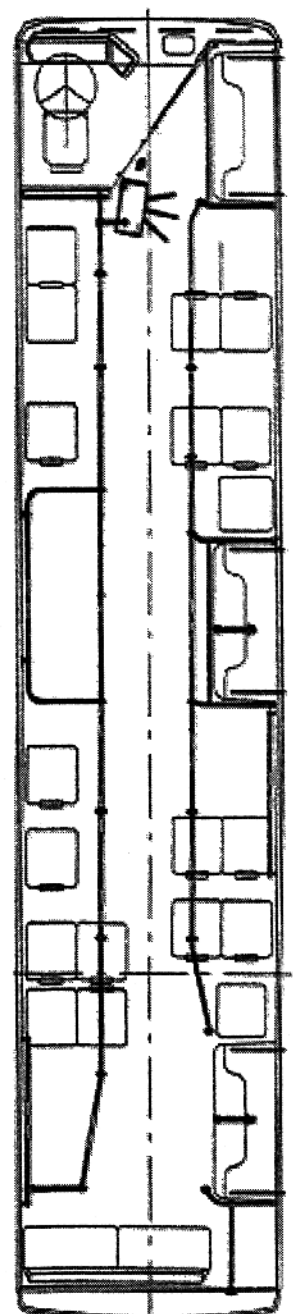
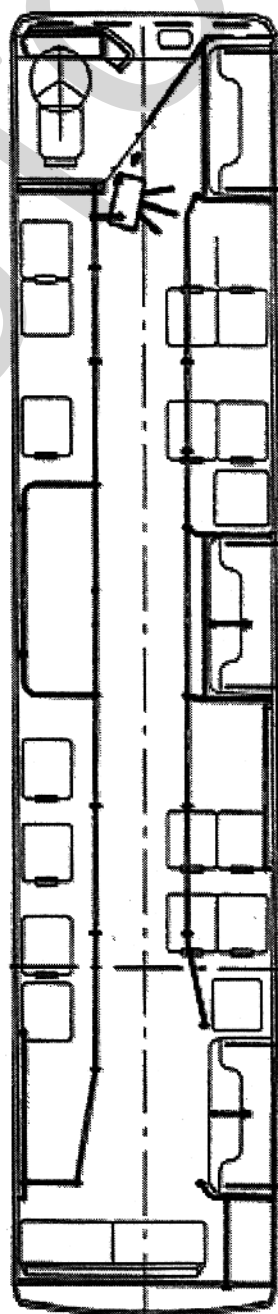
Иллюстрация пассажирского салона автобуса ЛиАЗ - 525657



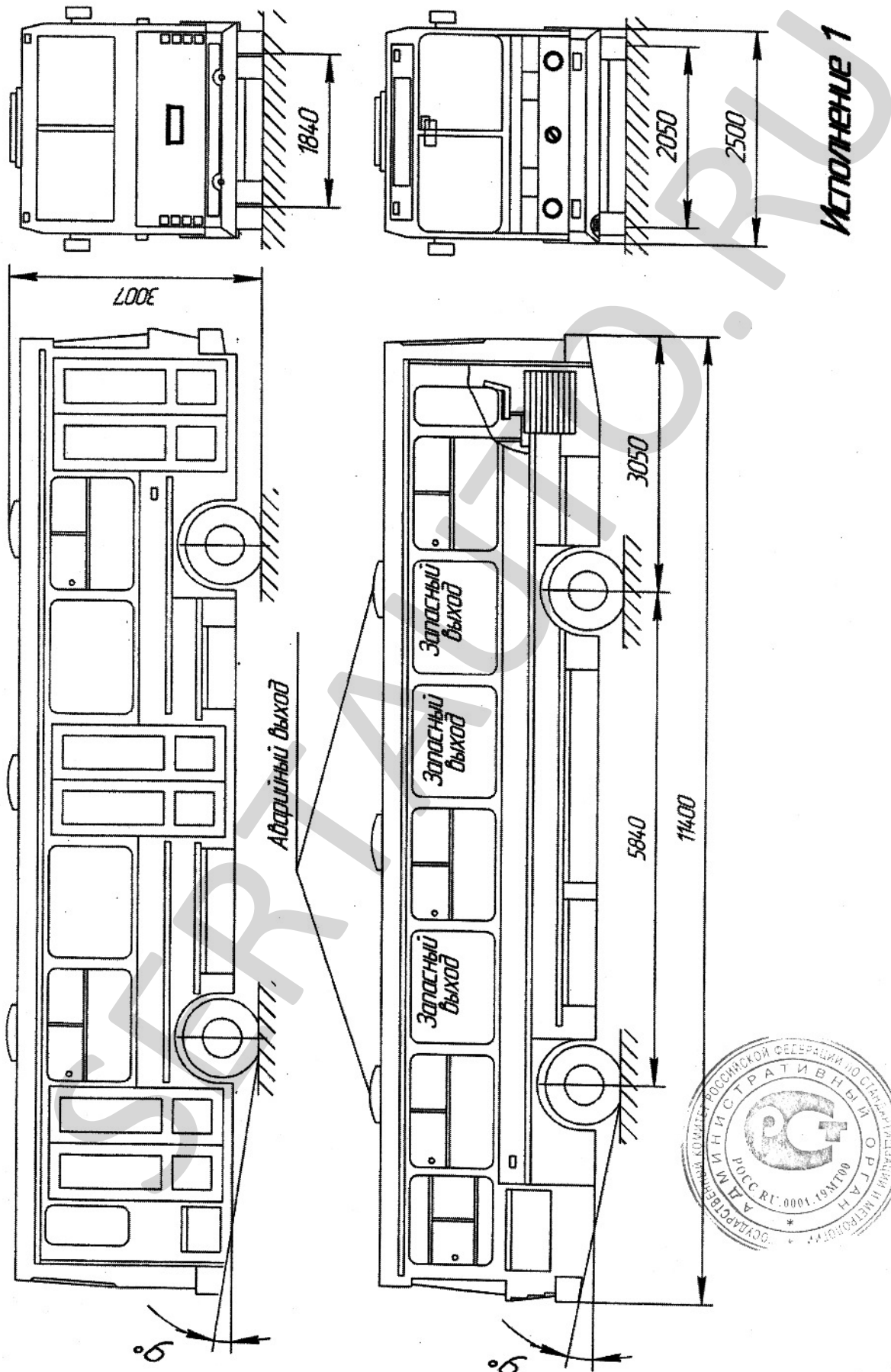
Исполнение 1
Исполнение 2



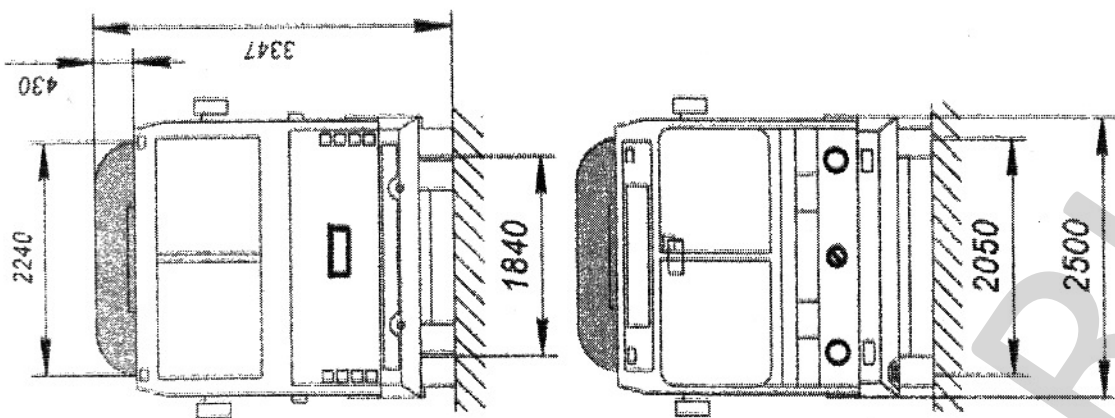
Исполнение 2
(с АСКП)



ЛиАЗ-525657



ЛиАЗ-525657



Исполнение 1

