

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002968

№ E-RU.MT02.B.00351

Срок действия с 25 января 2012 по 31 декабря 2012

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530

№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.

тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ЛиАЗ	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—	
ТИП	5256	
МОДИФИКАЦИИ	525636, 525636-01, 525653, 525653-01	525613, 525634, 525658
КАТЕГОРИЯ	М <sub>3</sub> , автобус класс I	М <sub>3</sub> , автобус класса II
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1744 / 8702 10	45 1746 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликинский автобусный завод" (ООО "Ликинский автобусный завод"), 142671, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1045007006274, тел.: (496) 414-59-07, факс: (496) 414-59-29	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликинский автобусный завод" (ООО "Ликинский автобусный завод"), 142671, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1045007006274, тел.: (496) 414-59-07, факс: (496) 414-59-29	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, 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)	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	



является продолжением «Одобрения типа транспортного средства»

№ РОСС RU.MT02.E05657П1Р1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на пяти страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00351 от 25 января 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00351

## 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	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого или закрытого типа/ для мод. для 525636, 525653 – три служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова; для 525636-01, 525653-01 – две служебные двери и дверь водителя по правому борту кузова; для 525613, 525634, 525658 – две служебные двери

Для модификаций:	525613, 525634, 525658	525636, 525653		525636-01, 525653-01
		исполнение без АСКП	исполнение с АСКП	
Количество мест для сидения	44/ 45 + 1	23 + 1	21/ 23 + 1	44 / 45 + 1
Пассажировместимость	66	104 / 110	92 / 105 / 107	88 / 90

Для модификаций:	525613, 525634, 525658	525636, 525636-01, 525653, 525653-01
Габаритные размеры, мм		
- длина		11400
- ширина		2500...2550
- высота	3207...3310	3007...3060
База, мм		5840
Колея передних/ задних колес, мм	2050 / 1835	2050 / 1840

Для модификаций:	525613, 525658	525634	525636	525636-01	525653	525653-01
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10900... 11170	11300... 11570	10368	10372	10150	10280
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	16400	16700	17930	16700	17800	16600
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)						
- на переднюю ось	6025	5900	6430	5900	6500	6000
- на заднюю ось	10375	10800	11500	10800	11300	10600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Для модификаций:	525634, 525636, 525636-01
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 6563.10
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель
рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6, V-образное
степень сжатия	11150
максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	17.5+0.5
по Правилам ЕЭК ООН № 85	167 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	882 (1100...1300)
Топливо	дизельное

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00351

для двиг.: ЯМЗ, 6563.10	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136.1111002-30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-90
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛАЗ, ФВ 721.1109510-04, сухой, двухступенчатый
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	ЛиАЗ, 525630-1201010
Для модификаций:	<b>525653, 525653-01, 525658</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins 6ISBe 245B
	четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692.4
- степень сжатия	17.5±0.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	925 (1200...1700)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3 (тип HPCR)
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	Holset, HE 351 W
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛАЗ, ФВ 721.1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	ЛиАЗ, 6212-1201010
Для модификаций:	<b>525613</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN
	D0836LOH40                      D0836LOH41
	четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6871
- степень сжатия	17.0±0.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (2400)                      176 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1100 (1200...1800)                      925 (1200...1800)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch
	51.11103-7693/-7741/-7716
Форсунки (марка, тип)	Bosch
	51.10100-6024/-6044/-6050/-6066
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	Holset,
	HX40-L8264Y/H16WA8,
	HX40-L8264P/H16WA8
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAN, 81.08401-6268
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Глушитель (марка, тип)	MAN, 81.15101.0317



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00351

для модификаций:	525613, 525653, 525653-01, 525658	525634, 525636, 525636-01
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs ZF, MFZ-430	Sachs ZF, MFZ-430; ЯМЗ, 2361
Коробка передач (марка, тип)	сухое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S-1200, с ручным управлением	ЯМЗ, 2361, с ручным управлением
- число передач	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	6.75	5.22
II -	3.87	2.90
III -	2.36	1.52
IV -	1.47	1.00
V -	1.00	0.71
VI -	0.83	-
3.X -	6.21	5.22

Для модификаций:	525634, 525636, 525636-01, 525653, 525653-01, 525613, 525658	525636, 525636-01, 525653, 525653-01, 525658	525613, 525653, 525653-01, 525658
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa, D 854.3E	Allison, T280R	ZF, 6HP504C
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
- число передач	вперед – 4, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа			
I -	5.30	3.49	3.43
II -	1.36	1.86	2.01
III -	1.00	1.41	1.42
IV -	0.73	1.00	1.00
V -	-	0.75	0.83
VI -	-	-	0.59
3.X -	4.70	5.027	4.84

Для модификаций:	525613, 525634, 525658	525636, 525653, 525636-01, 525653-01, 525613, 525658
Главная передача (марка, тип)	RAVA, A-209.17-3300, одинарная, гипоидная	RAVA, A-718.23-3300, двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)
- передаточное число	4.778	5.44

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, рычажная, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения кузова с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая, рычажная, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00351

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем,  
– рулевой механизм МА3-64229 или ZF Servocom 8098  
(тип, маркировка) «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор»

**Тормозные системы**

**Рабочая** (описание) пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АВС

**Запасная** (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

**Стояночная** (описание) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

**Вспомогательная** (износостойкая) (описание) для механической трансмиссии – моторный тормоз-замедлитель, для гидромеханической трансмиссии – гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче

Для модификаций:	525613, 525634, 525658	525636, 525653, 525636-01, 525653-01			
- размерность		275/70 R22,5			
- минимально допустимый индекс нагрузки	148/145	149/145	148/145 (152/148)		151/148
- скоростная категория	L	M	J	J (E)	
- статический радиус, мм	447				

**Оборудование транспортного средства** автоматизированная система контроля проезда (АСКП) для мод. 525636; 525653;  
по заказу: кондиционер (хладагент R-134A), багажные полки и автомагнитола для мод. 525613, 525634, 525658

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В пассажирском салоне, справа на панели у передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правой передней верхней поперечине в багажном отделении или в аккумуляторном отсеке на поперечине.
  - 3.3. На левой передней верхней поперечине в багажном отделении 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 "Ликинский автобусный завод", Российская Федерация.
- поз. 4 - 7: Код типа транспортного средства: **5256**.
- поз. 8 - 9: Код модификации транспортного средства:  
**34** – для 525634;  
**36** – для 525636;  
**3D** – для 525636-01;  
**53** – для 525653;  
**5D** – для 525653-01;  
**13** – для 525613;  
**58** – для 525658.
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

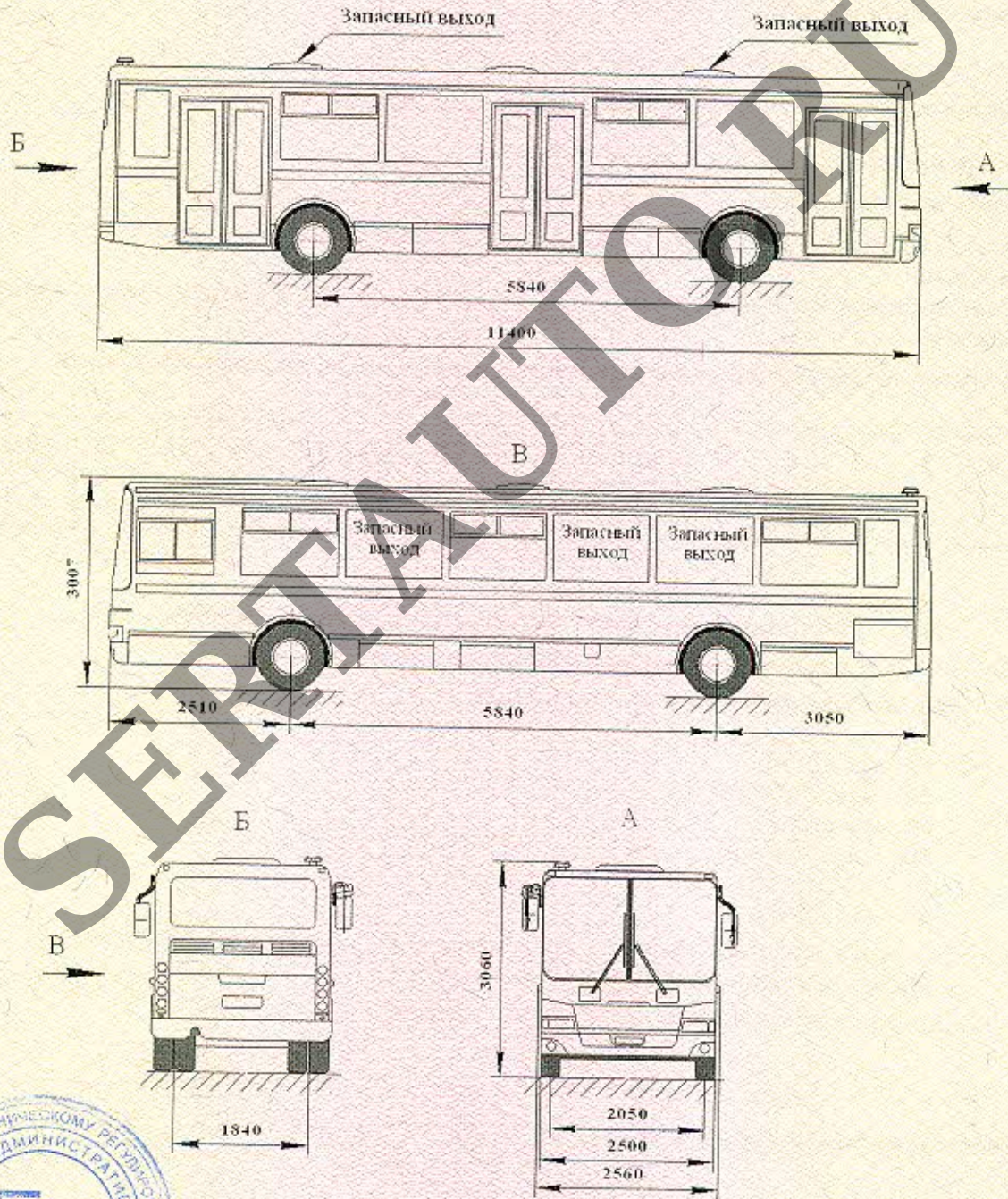
Руководитель органа по сертификации



*[Handwritten Signature]*  
подпись

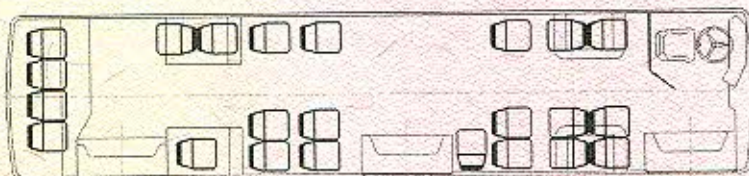
**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

**Общий вид автобусов I класса  
ЛиАЗ-525636, ЛиАЗ-525653**

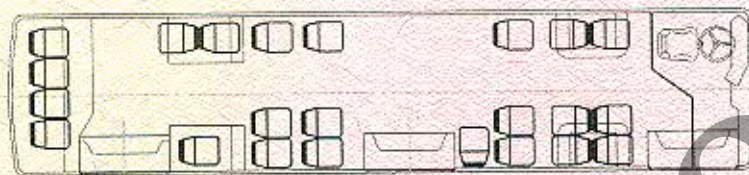




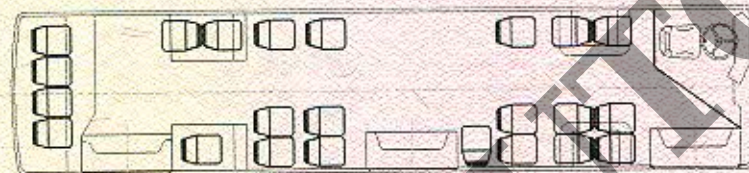
Планировка пассажирского салона автобусов I класса  
ЛиАЗ-525636, ЛиАЗ-525653



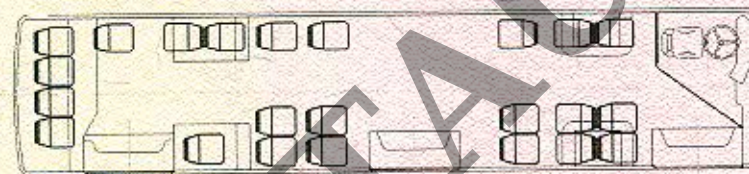
ЛиАЗ-5256??  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 110



ЛиАЗ-5256??  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 110



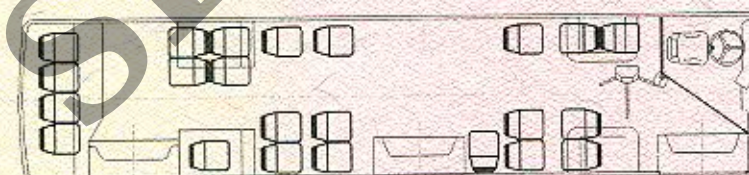
ЛиАЗ-5256??  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 110



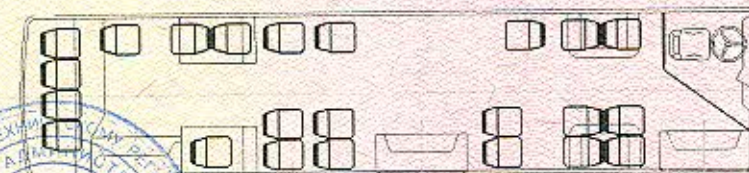
ЛиАЗ-5256??  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 110



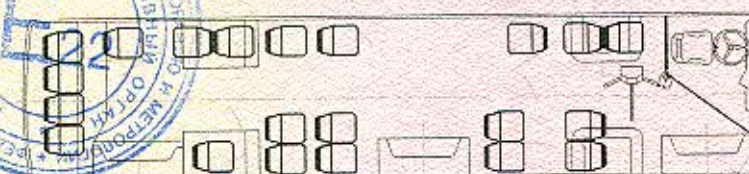
ЛиАЗ-5256?? с АСКП  
Число мест для сидения - 21  
Пассажироместимость - 105



ЛиАЗ-5256?? с АСКП  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 107



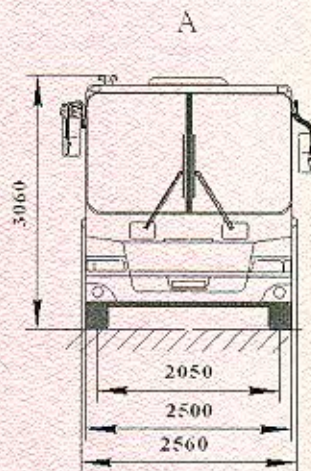
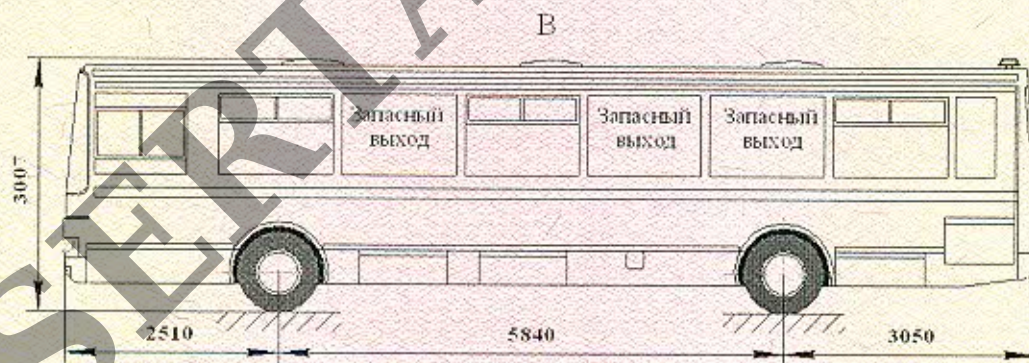
ЛиАЗ-5256??  
(вариант - с гнутыми поручнями)  
Число мест для сидения - 23  
Пассажироместимость - 104



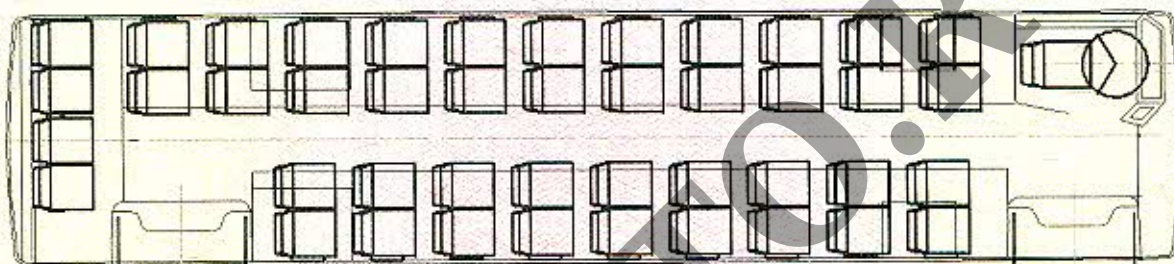
ЛиАЗ-5256?? с АСКП  
(вариант - с гнутыми поручнями)  
Число мест для сидения - 21  
Пассажироместимость - 92



**Общий вид автобусов I класс  
ЛиАЗ-525636-01, ЛиАЗ-525653-01**

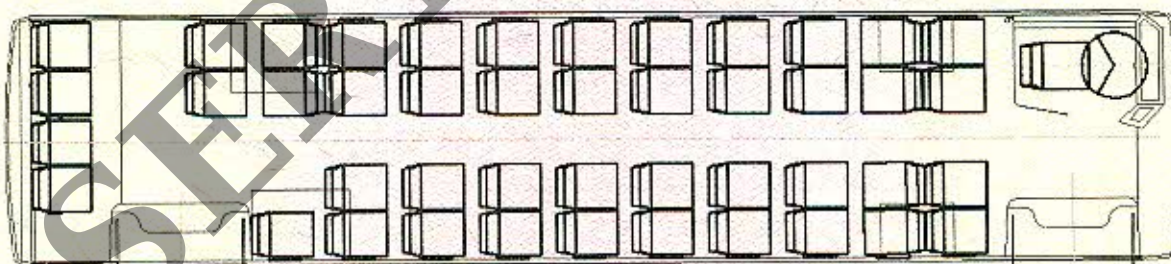


**Планировка пассажирского салона автобусов  
ЛиАЗ-525636-01, ЛиАЗ-525653-01**



Число мест для сидения - 44

Пассажировместимость - 88



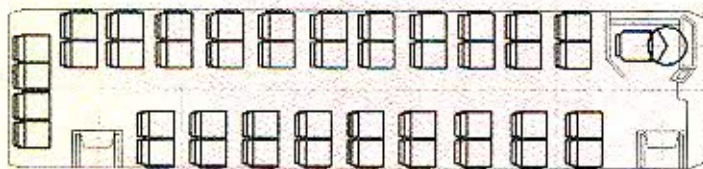
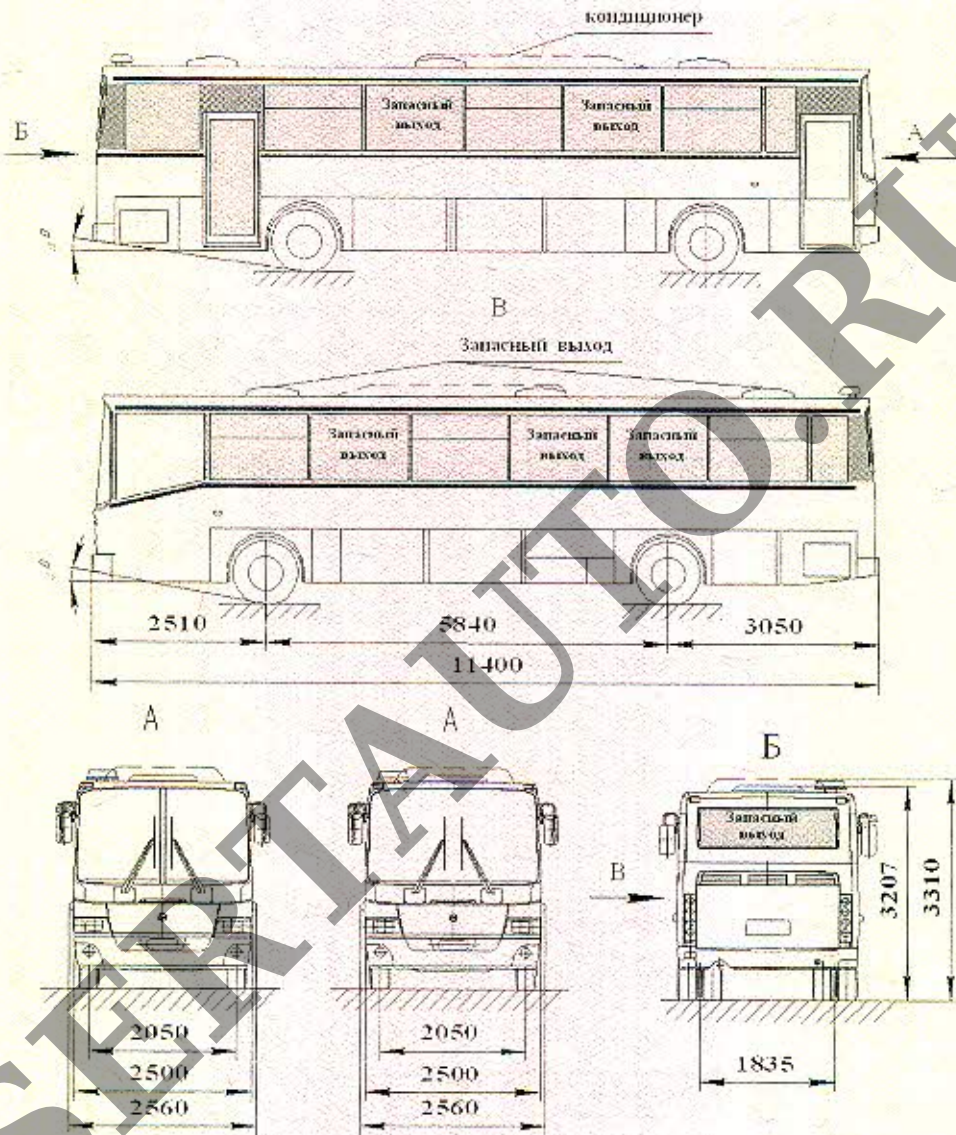
Число мест для сидения - 45

Пассажировместимость - 90

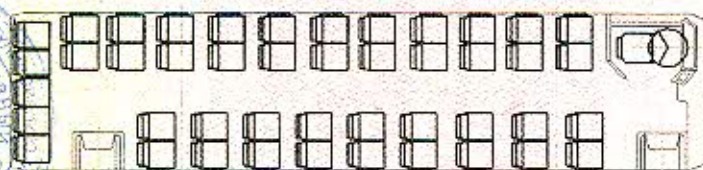


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00351

### Общий вид автобусов ЛиАЗ-525634, ЛиАЗ-525658 и ЛиАЗ-525613



Число мест для сидения - 44  
Пассажировместимость - 66



Число мест для сидения - 45  
Пассажировместимость - 66

