

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002815

№ E-RU.MT02.B.00314

Срок действия с 01 января 2012 по 31 декабря 2014

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	6212
МОДИФИКАЦИИ	621254, 621270
КАТЕГОРИЯ	M ₃ , класс I
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1754 / 8702 10, 8702 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ликийский автобусный завод" (ООО "Ликийский 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 "Ликийский автобусный завод" (ООО "Ликийский 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 "Ликийский автобусный завод", 142671, Московская обл., Орехово-Зуевский район, г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, тел.: (496) 414-59-07, факс: (496) 414-59-29 ООО "Д.В.С. – ЭКО", 109559, г. Москва, ул. Краснодарская, д. 60, Российская Федерация (в части установки газобаллонного оборудования на мод. 621270) тел.: (495) 359-73-36, факс: (495) 359-73-49
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—



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 трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00314 от 26 декабря 2011

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА

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



А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00314

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе	
Тип кузова/количество дверей	сочлененный, одноэтажный, закрытый, цельно-металлический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого или закрытого типа / четыре служебные двери по правому борту кузова	

	621254, 621270 (без АСКП) 621254, 621270 (с АСКП)	
Количество мест для сидения	31...33	29...31
Пассажировместимость	176...178	164...169

Для модификаций:	621254	621270
Габаритные размеры, мм		
- длина	17640	17640
- ширина	2500	2500
- высота	3007...3060	3007...3322
База, мм	5840+6240	5840+6240
Колея передних/средних/ задних колес, мм	2050 / 1840 / 1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15260	15700
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	27560	2800
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось	6700	6790
- на среднюю ось	10350	10700
- на заднюю ось	10510	10510
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Для модификаций:	621254	621270
Двигатель (марка, тип)	Cummins, ISL8.9e4310B четырёхтактный, дизель	Cummins, CGe 280 30 четырёхтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8900	8300
- степень сжатия	16.6 ± 0.5	10.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	221 (2100)	189 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1180 (1400)	1017 (1400...1600)
Топливо	дизельное	компримированный природный газ
Система питания	непосредственный впрыск топлива под давлением	центральное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (марка, тип)	Continental, CM2150	Motorola, CM 556
ГРМ (марка, тип)	Cummins, CCR 1600	-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 0 445	-
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX 40 W	Holset, HX 40 G
Воздушный фильтр (марка, тип)	MANN&HUMMEL, 45 700 92 940	ЛААЗ, ФВ 721.1109510 сухой, бумажный,

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00314

Для модификаций:	621254	двухступенчатый 621270
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)	Cummins, A030W176	ООО НПП «ЭКО НАМИ», 2112.1206010

Для модификаций:	621254		621270
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa D 864.3E	ZF, 6 HP594C	Allison T 325 R
	автоматическая		
- число передач	вперед – 4, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	I-	5.05	3.43
	II-	1.36	2.01
	III-	1.00	1.42
	IV-	0.73	1.00
	V-	-	0.83
	VI-	-	0.59
	3.X-	4.1	4.84
Главная передача (марка, тип)	RAVA, A-718.23-3300 или RAVA, A-718.22-3300, двойная, разнесенная		
Передаточное число	5.44, 6.194		

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, с А-образной рамой и одним поперечным рычагом, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения кузова с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Средняя и задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем,

Рулевой механизм (тип, маркировка)

MA3-64229 или ZF Servocom 8098, "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"



к Одобрению типа транспортного средства № E-RUMT02.B.00314

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная (1 контур – передняя и задняя оси, 2 контур – средняя и задняя оси), тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС

Запасная (описание)

стояночная тормозная система или один из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы средних и задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче

– компрессор (маркировка)

Wabco, 911 516 010 0 (для мод. 621254), 911 153 942 0 (для мод. 621270)

– тормозные камеры (маркировка)

Knorr-Bremse, BY9225, 12/20HF,

Wabco, 425 327 064 0, 12/6200N,

ГЗАА: 12.3519010, 12.3519110, 12.3519110-01

Шины

- размерность	275/70 R22,5		
- минимально допустимый индекс нагрузки	149/145	148/145 (152/148)	151/148
- скоростная категория	J	J (E)	E
- статический радиус, мм	447		

Оборудование транспортного средства по заказу: автоматизированная система контроля проезда (АСКП)

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. В аккумуляторном отсеке на поперечине.
 - 3.3. 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	6	2	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
 XTY – ООО "Ликинский автобусный завод", Российская Федерация.
- поз. 4 - 7: Код типа транспортного средства: 6212.
- поз. 8 - 9: Код модификации транспортного средства:
 54 – для 621254;
 70 – для 621270.
- поз. 10: Год изготовления согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



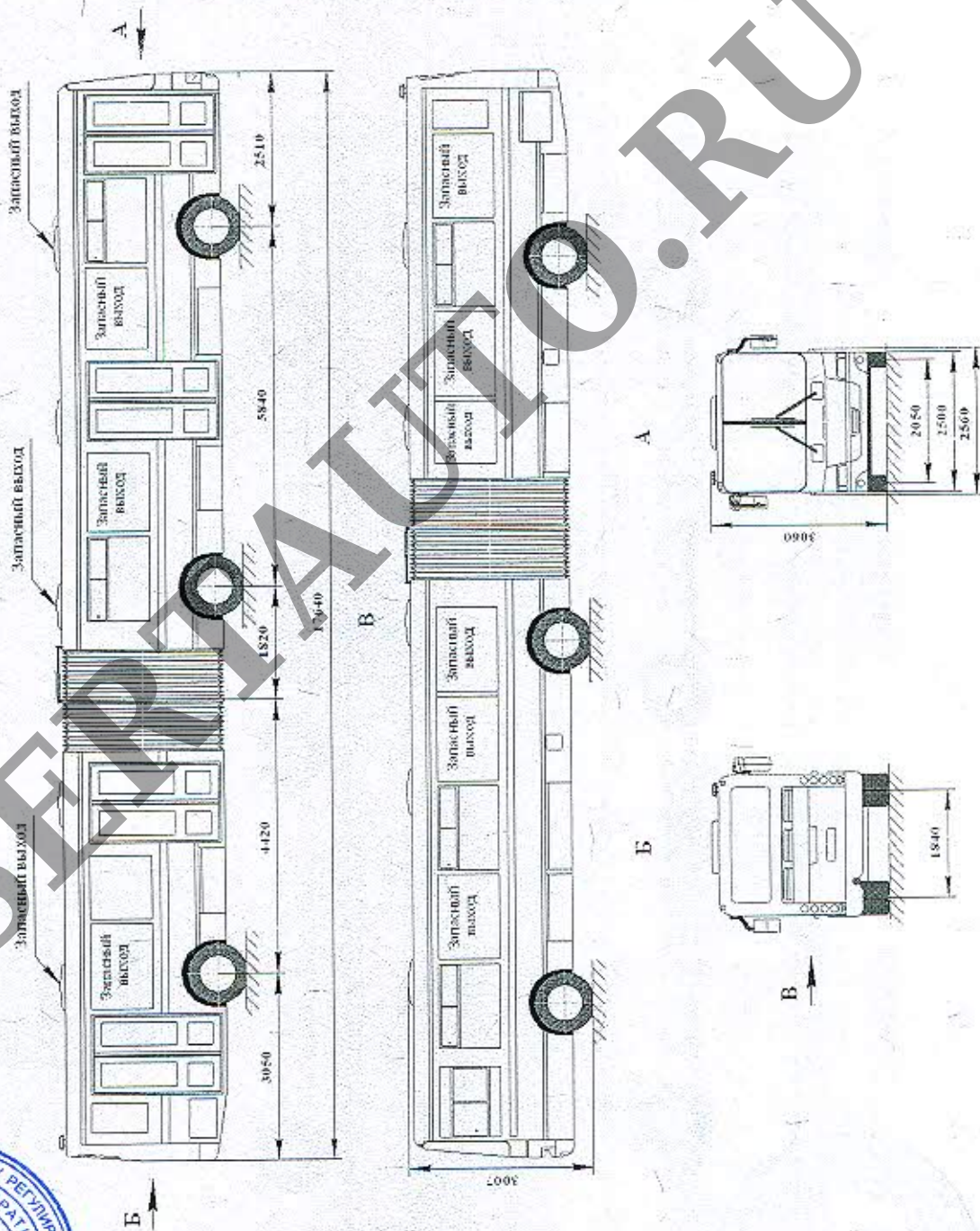
Подпись

Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия



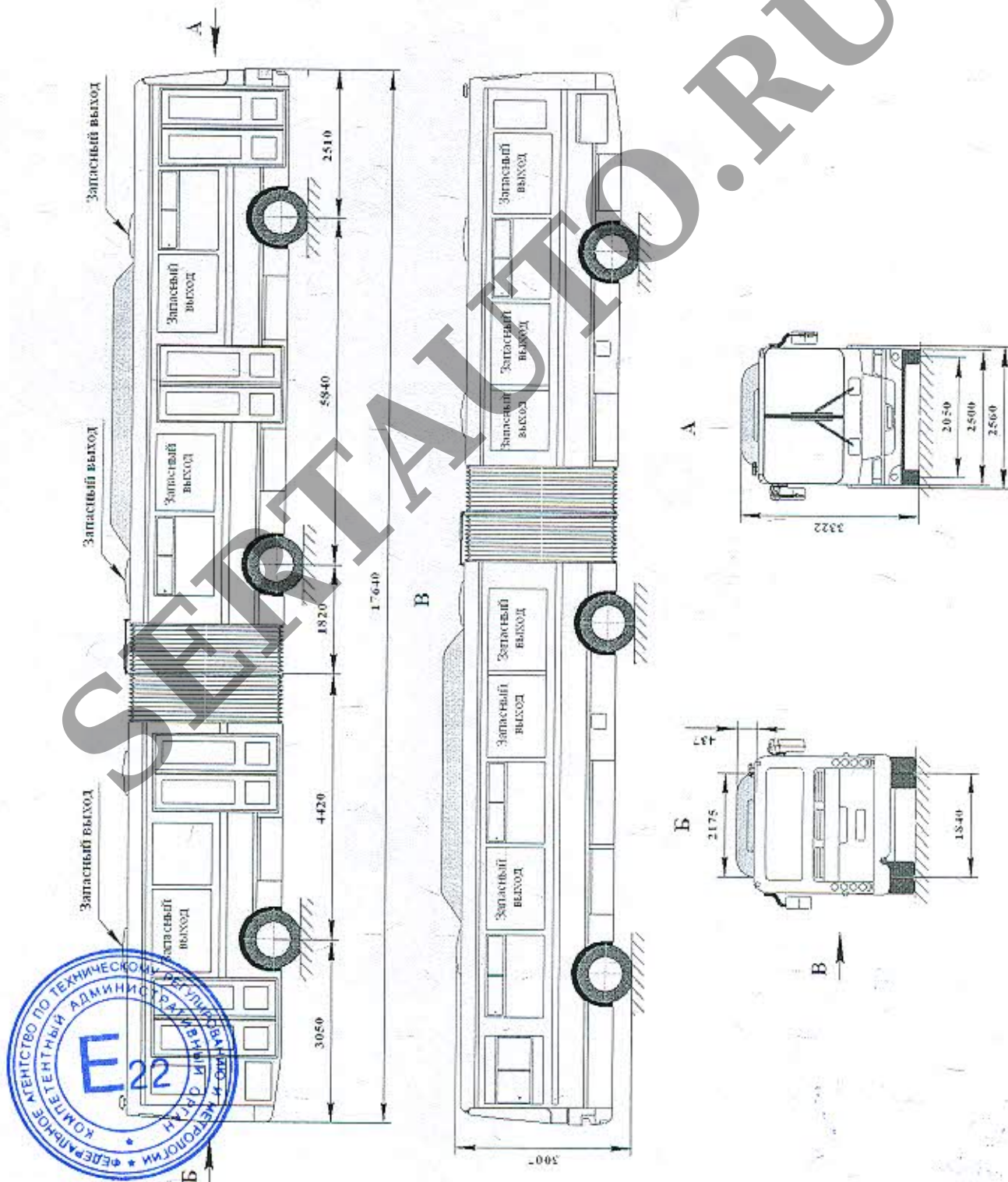
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Общий вид автобусов I класса
ЛиАЗ-621254 и ЛиАЗ-621270
(с нижним расположением баллонов)



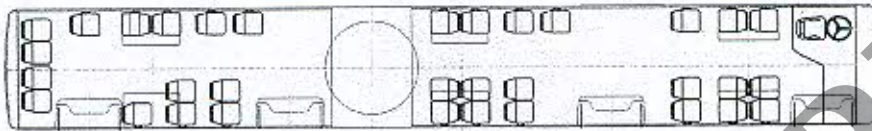
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Общий вид автобуса I класса
ЛиА3-621270
(с верхним расположением баллонов)

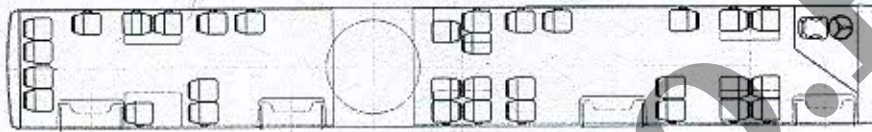


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

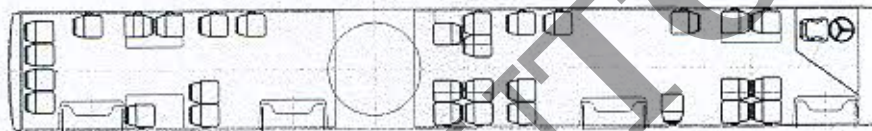
Планировка пассажирского салона автобусов
ЛиАЗ-621254, ЛиАЗ-621270



ЛиАЗ-621270
Число мест для сидения - 33
Пассажироместность - 178



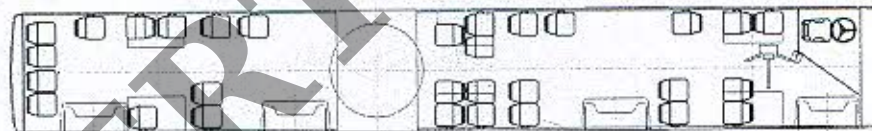
ЛиАЗ-621270
Число мест для сидения - 32
Пассажироместность - 178



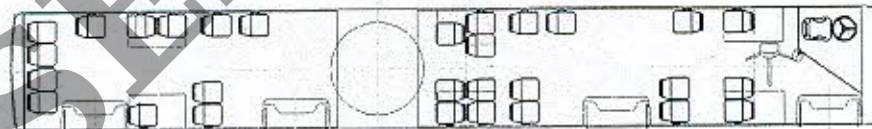
ЛиАЗ-621270
Число мест для сидения - 31
Пассажироместность - 176



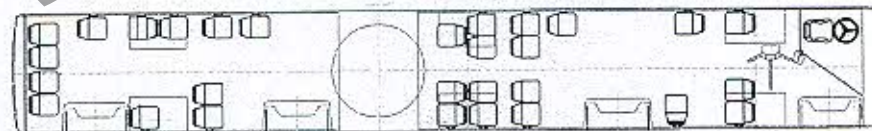
ЛиАЗ-621270
Число мест для сидения - 31
Пассажироместность - 176



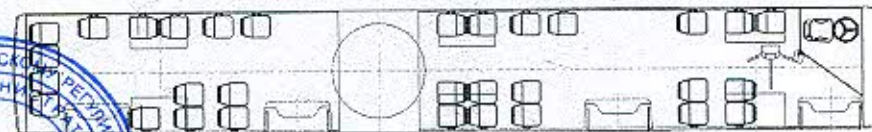
ЛиАЗ-621270 (с АСКП)
Число мест для сидения - 30
Пассажироместность - 169



ЛиАЗ-621270 (с АСКП)
Число мест для сидения - 29
Пассажироместность - 168



ЛиАЗ-621270 (с АСКП)
Число мест для сидения - 29
Пассажироместность - 164



ЛиАЗ-621270 (с АСКП)
Число мест для сидения - 31
Пассажироместность - 167



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU