

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05734P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	ЛиАЗ
Тип транспортного средства	5293
Модификации	529300, 529353
Коммерческое наименование	---
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I
Код ОКП	45 1744
Код VIN	ХТУ5293009.... ХТУ5293539...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Ликинский автобусный завод», 142671, г. Ликино-Дулево Московской обл., ул. Калинина, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, расположение двигателя – продольное, в заднем свесе			
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого типа/ три служебные двери по правому борту кузова			
	5293, 529353		5293, 529353 с АСКП	
Количество мест для сидения	25	23	24	21
Пассажировместимость, чел	100	104	104	90
Габаритные размеры, мм				
- длина	11400			
- ширина	2500			
- высота	3060			
База, мм	5840			
Колея передних / задних колес, мм	2101 или 2096/1840			

POCC RU.MT22.E05734P1

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ 52051-2003)	10120			
Полная масса транспортного средства, кг	17100			
- на переднюю ось	6000			
- на заднюю ось	11100			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	Caterpillar, 3126E		CUMMINS, 61SBe 245B	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное			
- рабочий объем, см ³	7241		6692,4	
- степень сжатия	16,0		17,5±0,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	172 (2200)		180 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	895 (1440)		925 (1200...1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)	не имеется		Bosch, CP3.3 (тип HPCR)	
Форсунки (марка, тип)	Caterpillar, 1774754 (насос - форсунки)		Bosch, 4937065	
Турбокомпрессор (марка, тип)	217-3008		Holset, HE 351 W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, ФВ721.1109510 сухой, бумажный, двухступенчатый			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	ЛиАЗ, 6212-1201010			
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa D 851.3E	Voith Diwa D 854.3E	Allison T 280 R	ZF, 6HP504C
- число передач	автоматическая вперед - 3, назад - 1	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа коробки передач				
I -	5,80	5,80	3,49	3,43
II -	1,43	1,43	1,86	2,01
III -	1,00	1,00	1,41	1,42
IV -	---	0,73	1,00	1,00
V -	---	---	0,75	0,83
VI -	---	---	---	0,59
3X -	5,07	5,07	5,027	4,84
Главная передача (марка, тип)	RAVA A-718.23-3300 двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)			
- передаточное число главной передачи	5,44			
Подвеска	зависимая, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения кузова с электронным управлением, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами			
- передняя				

РОСС RU.MT22.E05734P1

- задняя	зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	Csepel A-500.73-3520-00 или ZF Servokom 8098, рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка – рейка – сектор”, рулевой механизм с гидроусилителем
Тормозные системы - рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче
Шины	
- марка	-
- размер	275/70 R 22.5
- индекс несущей способности	148 / 145 : 148/145(152/148) : 149/145 : 148/145(151/148)
- категория скорости	J : J (E) : J : J (E)
Оборудование транспортного средства	автоматизированная система контроля проезда (АСКП)

ЛиА3-5293

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с « 24» ноября 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05734P1

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 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В пассажирском салоне, справа на панели у передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна правой боковины или в аккумуляторном отсеке на поперечине.

3.3. В салоне, на верхнем надоконном бруске переднего окна левой боковины или в отсеке подогревателя на поперечине.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

поз. 1-3

Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ХТУ – ООО «Ликинский автобусный завод», Российская Федерация

поз. 4-7

обозначение типа транспортного средства:

5293

поз. 8-9

обозначение модификации транспортного средства:

00 для 529300;

53 для 529353

поз. 10

год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

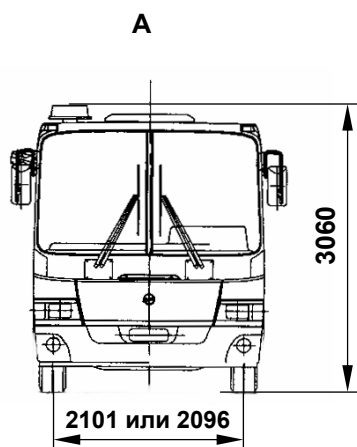
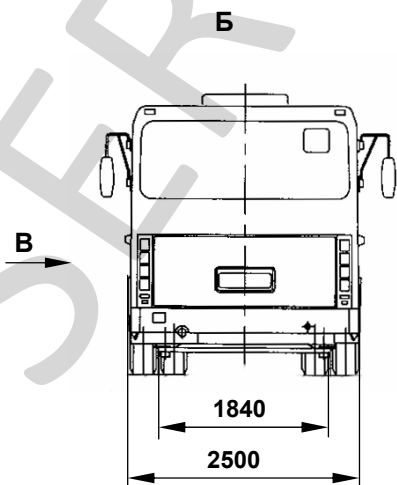
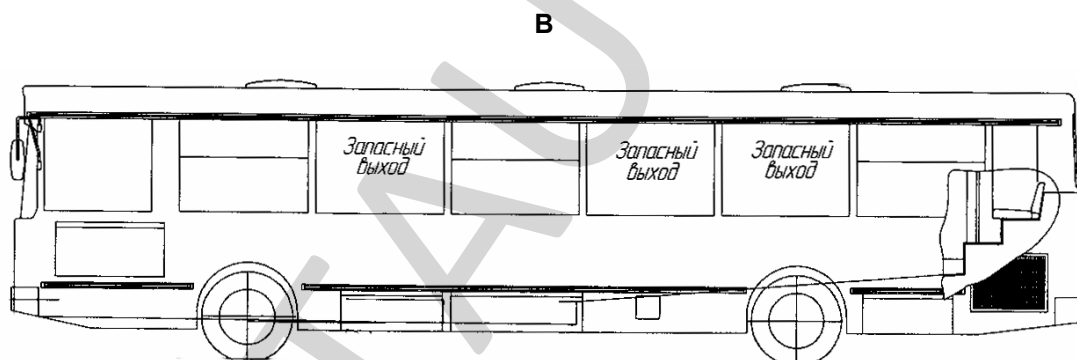
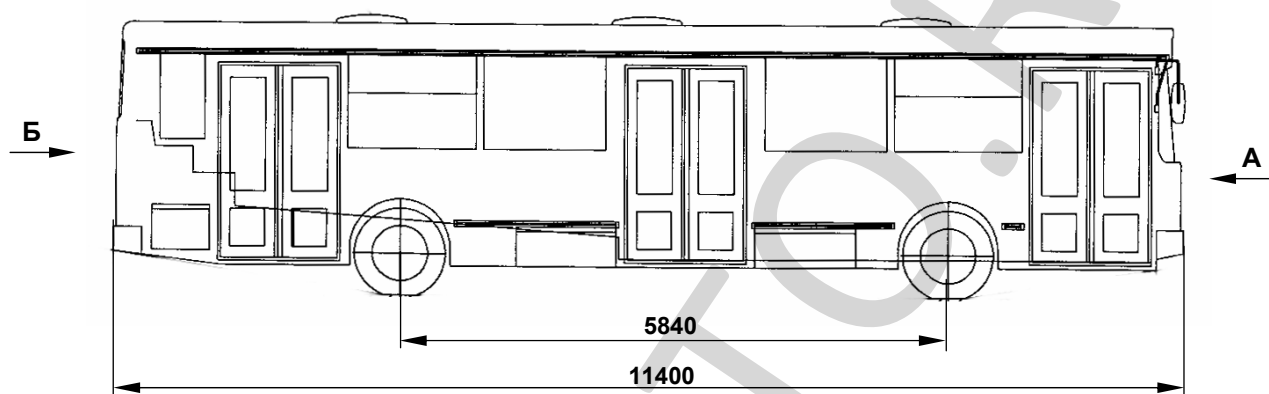
поз. 11-17

производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05734P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

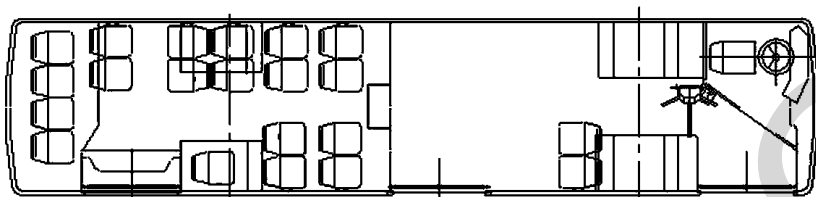
Автобусы ЛиАЗ-529300, **ЛиАЗ-529353**



POCC RU.MT22.E05734P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

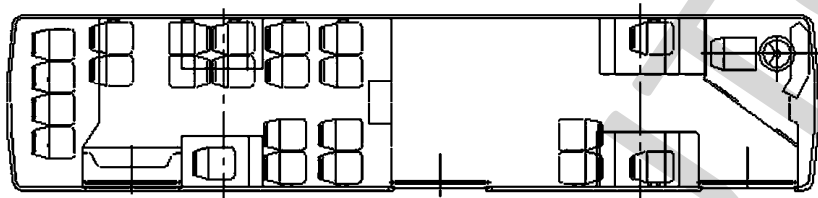
Планировка пассажирского салона автобусов ЛиАЗ-529300, ЛиАЗ-529353



ЛиАЗ-529300, ЛиАЗ-529353
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения – 21

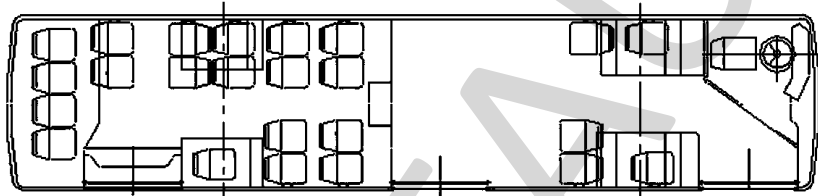
Пассажировместимость -90



ЛиАЗ-529300, ЛиАЗ-529353

Число мест для сидения – 23

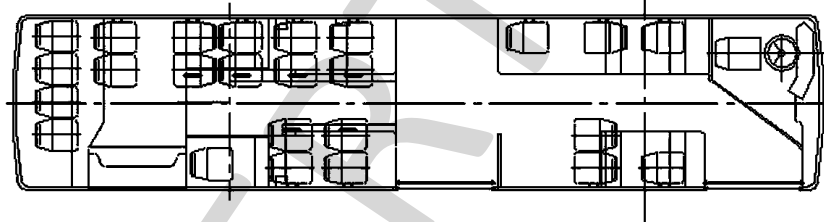
Пассажировместимость -104



ЛиАЗ-529300, ЛиАЗ-529353

Число мест для сидения – 24

Пассажировместимость -104



ЛиАЗ-529300, ЛиАЗ-529353

Число мест для сидения – 25

Пассажировместимость -100