

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002963

№ E-RU.MT02.B.00211.P1

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@satrфонд.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	ЛиАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	5292
МОДИФИКАЦИИ	529220
КАТЕГОРИЯ	М3, класс I
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1744 / 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	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕСА	ООО "Ликинский 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
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

выдается продлением «Одобрения типа транспортного средства»  
№ E-RU.MT02.B.00211.P1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3



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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00211.П1 от 25 января 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции центрального 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.00211.П1

## 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 полужакрытого или закрытого типа / три сдвоенные служебные двери или передняя одинарная, средняя сдвоенная и задняя одинарная служебные двери, или передняя одинарная, средняя и задняя сдвоенные служебные двери, или передняя и средняя сдвоенные и задняя одинарная служебные двери по правому борту кузова

Для исполнения:	без АСКП	с АСКП
Количество мест для сидения	20...22	20...22
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	95...105	85...91
Габаритные размеры, мм		
– длина		11990
– ширина		2500
– высота		2880 (2938 <sup>1</sup> )
База, мм		5960
Колея передних / задних колес, мм		2096 / 1836
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		9950
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)		17700
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось (технически допустимая)		6500
– на заднюю ось (технически допустимая)		11200
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	MAN, D0836L0H41, четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6871	
– степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	176 (2400)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	925 (1200...1800)	
Топливо	дизельное	

\* – с кондиционером

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00211.П1

Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, MS6,4	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7693/ -7741/ -7716	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P3 192 448 или DLLA 154P 1225 или DLLA 154P 1418 или DLLA 154PV 1418	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAN, 81.08301.6282, сухой, двухступенчатый	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, со встроенным нейтрализатором	
Глушитель (маркировка)	MAN, 81.15101.0291 или Eberspacher, 16.05.195.02.0.00	
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP504C, автоматическая	
- число передач	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа		
	I -	3.43
	II -	2.01
	III -	1.42
	IV -	1.00
	V -	0.83
	VI -	0.59
	3.X -	4.84
Главная передача (тип, маркировка)	ZF, AV-132/87°/6,5°, двойная, разнесенная	
- передаточное число	6.21	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, на двух верхних продольных и двух нижних диагональных рычагах, на двух упругих элементах рукавного типа, с двумя датчиками положения кузова, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, на двух нижних диагональных и двух верхних продольных рычагах, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя датчиками положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, рулевой механизм	
(тип, маркировка)	Csepel, A-500.73-3520-00, или ZF Servokom 8098, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	



**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче
- компрессор (маркировка)	Knorr-Bremse, LK4939-K001998
- тормозные камеры (маркировка)	Knorr-Bremse, BS3538 - 24" или BS9520 - 24"/24"

**Шины**

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

**Оборудование транспортного средства**

система принудительного наклона кузова по заказу: автоматизированная система контроля проезда (АСКП) или площадка для установки АСКП, кондиционер (хладагент R134-a)

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. На горизонтальной поперечине слева в мотоотсеке.
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	9	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**XTY** – ООО "Ликийский автобусный завод", Российская Федерация.
- поз. 4 - 7: Код типа транспортного средства: **5292**.
- поз. 8 - 9: Код модификации транспортного средства:  
**20** – для 529220.
- 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



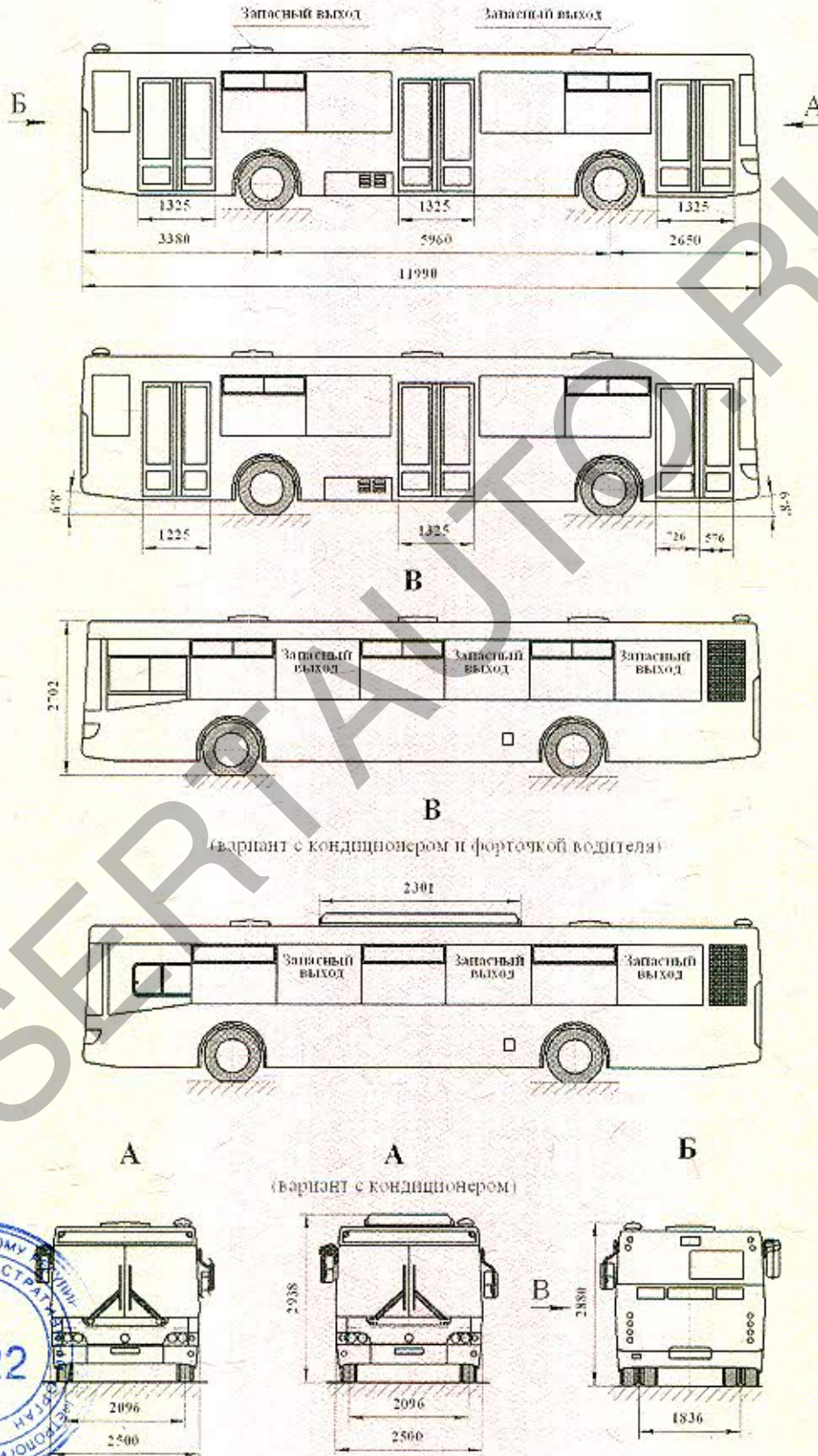
Подпись

Б.В. Кисуленко  
 инициалы, фамилия

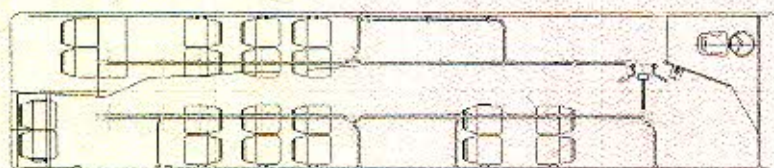


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ЛиАЗ типа 5292, модификация 529220

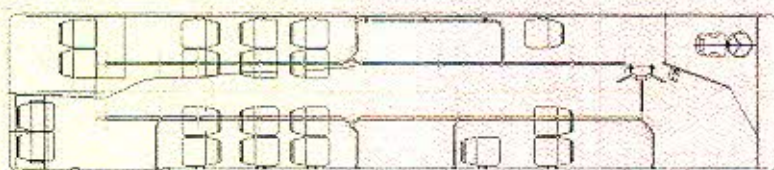


# Планировка пассажирского салона



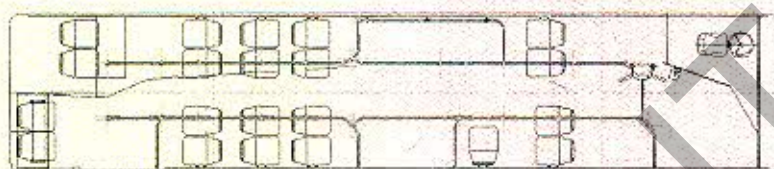
ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-20  
Пассажироместность-91



ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-20  
Пассажироместность-89



ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-21  
Пассажироместность-87



ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-22  
Пассажироместность-85



ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-20  
Пассажироместность-105



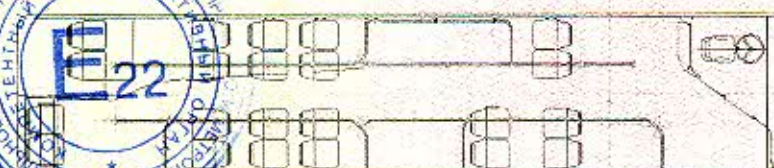
ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-20  
Пассажироместность-102



ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения 21  
Пассажироместность-100



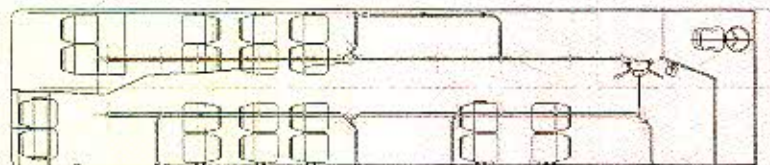
ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-22  
Пассажироместность-98



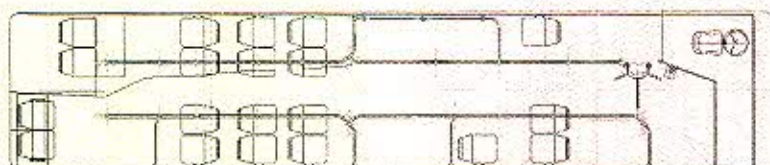


## Планировка пассажирского салона



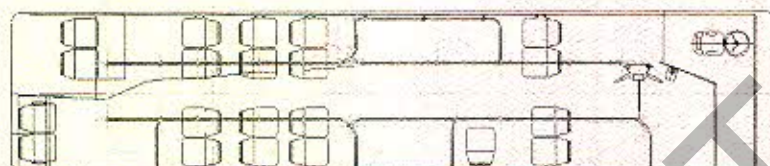
ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-20  
Пассажировместимость-91



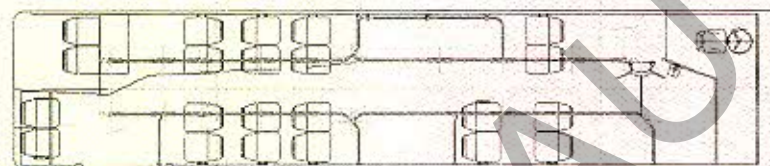
ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-20  
Пассажировместимость-89



ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-21  
Пассажировместимость-87



ЛиАЗ-5292??  
(исп. с АСКП)

Число мест для сидения-22  
Пассажировместимость-85



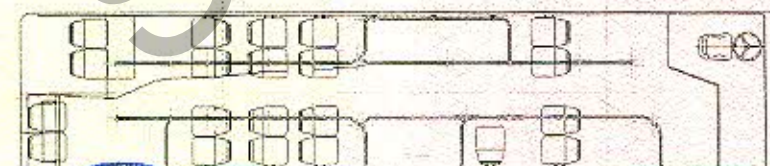
ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-20  
Пассажировместимость-102



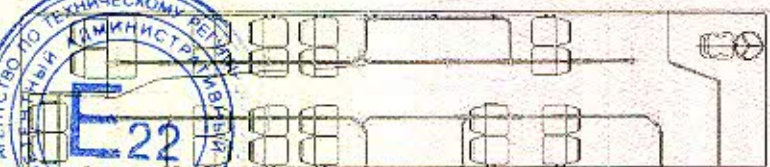
ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-20  
Пассажировместимость-99



ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-21  
Пассажировместимость-97



ЛиАЗ-5292??

Число мест для сидения-22  
Пассажировместимость-95



Приложение № \_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

SERTAUTO.RU