

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.E02127

02 февраля 2007

Марка транспортного средства	ЛиАЗ
Тип транспортного средства	5292-0000010
Категория транспортного средства	М ₃ / автобус класса I
Код ОКП	45 1744
Код VIN	ХТУ529200???????
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Ликинский автобусный завод", 142671, Московская обл., г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (сдвоенные)
Схема компоновки транспортного средства	с двигателем поперечно расположенным в заднем свесе кузова, расположение рулевого колеса - левое
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя закрытого или полужакрытого типа / три служебные двери в правой боковине кузова

	ЛиАЗ-5292	ЛиАЗ-5292 (с АСКП)*
Количество мест для сидения:		
- пассажиров	24	22
- водителя	1	1
- экипажа	-	-
Пассажировместимость	106	87

* - (с автоматизированной системой контроля проезда - турникетом и валидатором)

POCC RU.MT25.E02127

Габаритные размеры, мм	
- длина	11990
- ширина	2500
- высота	2880
База, мм	5960
Колея передних / задних колес, мм	2101 / 1826
Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	10440
Полная масса транспортного средства, кг	18000
- на переднюю ось	6500
- на заднюю ось	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	CATERPILLAR, 3126E, дизель, четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное
- рабочий объем, см ³	7200
- степень сжатия	16,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	172 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	895 (1440)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	-
Насос-форсунки (марка, тип)	Caterpillar, 1986605 или 197-7107
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner S 300 G
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, ФВ 721.1109510, двухступенчатый, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	ЛиАЗ, 5292-1201010, активно-реактивного типа
Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	Voith Diwa D 851.3E
- число передач	3 - вперед, 1 - назад
- передаточные числа коробки передач	
I -	5.80
II -	1.43
III -	1.00
3X -	5.07
Главная передача (марка, тип)	RAVA 138.34, двойная, разнесенная (со смещенным коническим редуктором и колесными редукторами)
- передаточное число главной передачи	5.549

РОСС RU.MT25.E02127

Подвеска (марка тип) - передняя - задняя	зависимая, пневматическая, на двух упругих элементах рукавного типа, с одним регулятором положения пола кузова, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами зависимая, на двух верхних продольных и двух нижних диагональных рычагах, пневматическая, на четырех упругих элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения пола кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (марка, тип)	Cserel, A-500.73-3520-00 или ZF Servokom, 8098, рулевой механизм типа “винт - шариковая гайка - рейка - сектор”, рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы: - рабочая - запасная - стояночная - износостойкая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа функцию запасной тормозной системы выполняет стояночная тормозная система тормозные механизмы заднего моста с пневматическим приводом от тормозных камер с пружинными энергоаккумуляторами гидрозамедлитель ГМП		
Шины - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="662 1164 1061 1299"> Д-1М, И-305 11/70 R22,5 146/144 J </td><td data-bbox="1061 1164 1457 1299"> Matador FU-1 275/70 R22,5 148/145 (151/148) J (E) </td></tr> </table>	Д-1М, И-305 11/70 R22,5 146/144 J	Matador FU-1 275/70 R22,5 148/145 (151/148) J (E)
Д-1М, И-305 11/70 R22,5 146/144 J	Matador FU-1 275/70 R22,5 148/145 (151/148) J (E)		

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) штук.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

ЛиАЗ-5292-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
 Общий вид транспортного средства на 2 страницах приведен в приложении № 3.

А.П. Гусаров

С.В. Пугачев

Действует с “ 02 “ февраля 2006 г.

РОСС RU.MT25.E02127

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 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В пассажирском салоне, на перегородке, разделяющей салон и кабину водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

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

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	9	2	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
ХТУ - ООО “Ликийский автобусный завод”, Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип транспортного средства: 529200 - 5292-0000010

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

Рис. 1



