

## ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **ЛЮБАВА**  
Тип транспортного средства **Автомобиль специальный**  
Модель транспортного средства **АИ-3221**

1. Место расположения таблички изготовителя:  
- на правой стойке передней левой двери.
2. Место расположения идентификационного номера транспортных средств:  
- на табличке изготовителя.
3. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	3	9	3	2	2	1	0	8	Е	0	0	6	0	0	9	3

- поз. 1-3, 12-14: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**У39, 060** – ООО "Автомобильные конструкции", Республика Беларусь;
- поз. 4-8: Кодировка базового автомобиля:  
**32210** – ГАЗ-322132;
- поз. 9: Тип кузова:  
**8** – специальный, для перевозки инвалидов;
- поз. 10: Код года выпуска изделия;
- поз. 11: **0** – постоянная;
- поз. 15-17: Ежегодный производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_ *подпись*

**Ю.М. Захарик**

\_\_\_\_\_ *инициалы, фамилия*

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству

\_\_\_\_\_ *подпись*

**С.И. Харкевич**

\_\_\_\_\_ *инициалы, фамилия*

« 27 » февраля 2014г.

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Марка транспортного средства **ЛЮБАВА**  
 Тип транспортного средства **Автомобиль специальный**  
 Модель транспортного средства **АИ-3221**

<b>Колёсная формула / ведущие колёса</b>	4x2 / задние
<b>Схема компоновки транспортного средства</b>	полукапотная, расположение двигателя – переднее продольное
<b>Базовое транспортное средство</b>	ГАЗ-322132
<b>Тип кузова / количество дверей</b>	цельнометаллический фургон, закрытый, сварной, установлен на раме / 4
<b>Количество мест для сидения</b>	8 + 1
<b>Габаритные размеры, мм:</b>	
- длина,	5700
- ширина,	2075
- высота, max	2200
<b>База, мм</b>	2900
<b>Колея передних / задних колёс, мм</b>	1700 / 1560
<b>Масса снаряжённого транспортного средства, кг</b>	2300
<b>Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг</b>	3500
на 1-ю ось / на 2-ю ось	1400 / 2500
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	УМЗ-42164 четырёхтактный, бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объём, см <sup>3</sup>	2890
- степень сжатия	9,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	78,5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н.м (мин <sup>-1</sup> )	220,5 (2500)
<b>Топливо</b>	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (марки, тип)	M12 3 42164 3763
Воздушный фильтр (марки, тип)	AK2217-1109010 с сухим бумажным элементом
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная
Катушка зажигания (марка, тип)	5810.3705
Свечи зажигания (марка, тип)	LR15YC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработанных газов
Основной глушитель (марка, тип)	3221-1201008-50, с шумопоглощающей набивкой резонаторно-расширительного типа
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	367.1206000-29

<b>Трансмиссия</b>		механическая
Сцепление (марка, тип)		однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)		механическая, полностью синхронизированная с ручным управлением
- число передач		вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа	I -	4,050
	II -	2,340
	III -	1,395
	IV -	1,000
	V -	0,849
	З.Х. -	3,510
Главная передача (марка, тип)		одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи		4,300
<b>Подвеска</b>		
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	тип "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	
<b>Шины</b>		
- размер	185/75 R16C	
- индекс несущей способности	104/102	
- категория скорости	Q	
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	электрогидроподъемник	

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 27 » февраля 2014г.

**Ю.М. Захарик**

подпись

инициалы, фамилия

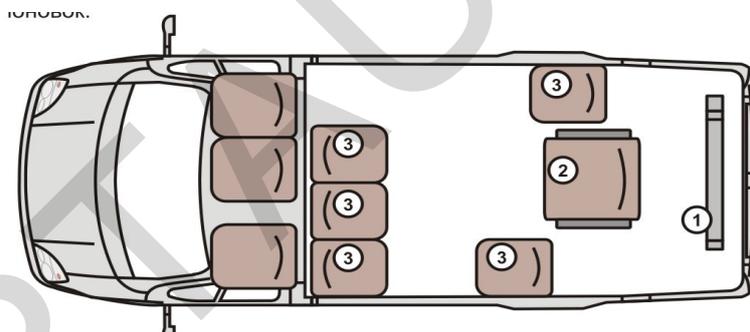
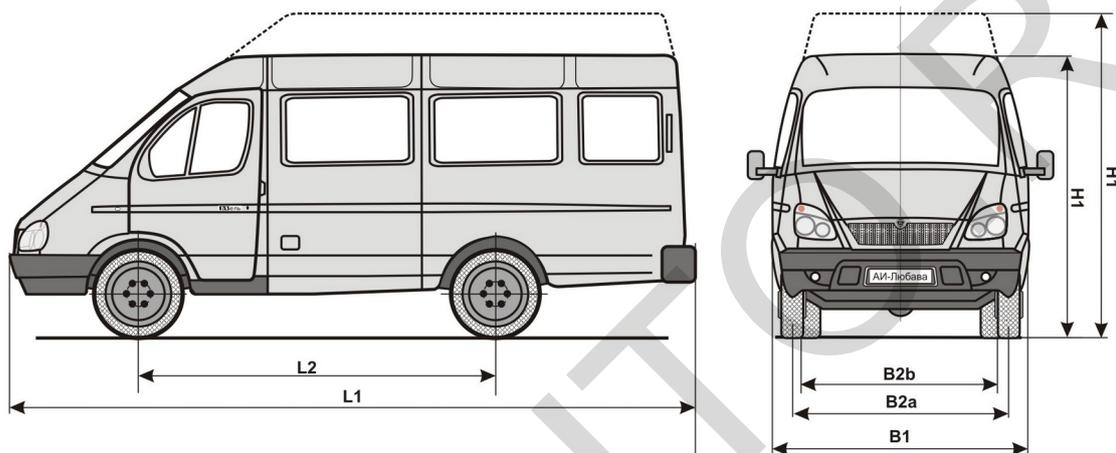
**С.И. Харкевич**

подпись

инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Марка транспортного средства **ЛЮБАВА**  
 Тип транспортного средства **Автомобиль специальный**  
 Модель транспортного средства **АИ-3221**



1. Электрогидроподъемник.
2. Кресло инвалидное.
3. Сиденья пассажирские.

L1, мм	L2, мм	B1, мм	H1, мм	B2a/B2b, мм
5700	2900	2075	2200	1700 / 1560

Руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_ *подпись*

**Ю.М. Захарик**  
*инициалы, фамилия*

М.П.  
Эксперт-аудитор по качеству  
« 27 » февраля 2014г.

\_\_\_\_\_ *подпись*

**С.И. Харкевич**  
*инициалы, фамилия*

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
**«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства» и сертификатов соответствия**

<b>ТНПА и (или) законодательные акты</b>	<b>Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», сертификат соответствия и т.п.</b>	<b>Номер документа, дата выдачи</b>
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	Одобрение типа транспортного средства № BY/112 03.13.049 12004 от 17.02.2014
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	то же	то же
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность автомобилей с дизельными двигателями	-//-/-	-//-/-
Правила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	-//-/-	-//-/-
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	-//-/-	-//-/-
Правила ЕЭК ООН № 83-05B Выделение загрязняющих газообразных веществ автомобилей с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	-//-/-	-//-/-
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	-//-/-	-//-/-
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	-//-/-	-//-/-
СТБ 914-99 Транспортные средства. Места установки регистрационных знаков	-//-/-	-//-/-
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	ИЦ «Белавтосертика», Республика Беларусь	Протокол испытаний № 2670-01/12 от 30.06.2012

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
 « 27 » февраля 2014г.

**Ю.М. Захарик**

*инициалы, фамилия*

**С.И. Харкевич**

*инициалы, фамилия*

*подпись*

*подпись*