

**E-RU.MT22.B.00157.P1**

17 октября 2012 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	ЛиАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	5293
МОДИФИКАЦИИ	529353
КАТЕГОРИЯ	М <sub>3</sub> , автобус класса 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, г. Ликино-Дулево, Московской обл., ул. Калинина, 1, Российская Федерация тел./факс: (4964) 14-59-07, ОГРН: 1045007006274
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Ликинский автобусный завод» (ООО «Ликинский автобусный завод»), 142671, г. Ликино-Дулево, Московской обл., ул. Калинина, 1, Российская Федерация тел./факс: (4964) 14-59-07, ОГРН: 1045007006274
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	142671, г. Ликино-Дулево, Московской обл., ул. Калинина, 1, Российская Федерация
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 не действительно.

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. Общие виды транспортного средства на двух страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00157.P1 от 17 октября 2012 г.**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00157.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа			
Расположение двигателя	заднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа/ три служебные двери по правому борту кузова			
	для модификаций:		529353	529353 с АСКП
Количество мест для сидения	25	23	24	21
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	100	104	104	90
Габаритные размеры, мм				
- длина	11400			
- ширина	2550			
- высота	3007...3060			
База, мм	5840			
Колея передних / задних колес, мм	2101 или 2096 / 1840			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10120			
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	17100			
- разрешенная	18000			
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось	6000 (технически допустимая) 10000 (разрешенная)			
- на заднюю ось	11100(технически допустимая) 11500 (разрешенная)			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	CUMMINS, 6ISBe 245B			
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692,4			
- степень сжатия	17,5±0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (2500)			
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	925 (1200...1700)			
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 (тип HPCR)			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4937065			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE 351 W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛАЗ, ФВ721.1109510 сухой, бумажный, двухступенчатый			
Глушитель шума впуска (маркировка)	-			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	ЛиАЗ, 6212-1201010			
Нейтрализаторы (маркировка)	-			

## E-RU.MT22.B.00157.P1

<b>Трансмиссия</b> (тип)		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)		-		
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6HP 504C	Voith Diwa, D 854	
		с автоматическим управлением		
число передач и передаточные числа		вперед – 6, назад - 1	вперед – 4; назад – 1	
	I -	3,43	5,30	
	II -	2,01	1,36	
	III -	1,42	1,00	
	IV -	1,00	0,73	
	V -	0,83	---	
	VI -	0,59	---	
	3.X -	4,84	4,70	
Главная передача (тип, маркировка)		РАВА А-718.23-3300, двойная, разнесенная (центральный конический редуктор и планетарные колесные редукторы)		
- передаточное число		5.44		
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)		зависимая, на двух верхних продольных и двух нижних V – образных штангах, пневматическая, на двух упругих элементах рессорного типа, с одним регулятором положения кузова с электронным управлением, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами (вариант – с одним датчиком положения кузова)		
Задняя (описание)		зависимая, на двух верхних V- образных и двух нижних продольных штангах, пневматическая, на четырех упругих элементах рессорного типа, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами (вариант – с двумя датчиками положения кузова)		
<b>Рулевое управление</b> (описание)		с гидроусилителем;		
- рулевой механизм (тип, маркировка)		«винт-шариковая гайка-рейка-сектор» Csepel A-500.73-3520-00 или ZF Servocom 8098		
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)		пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные, с АБС		
Запасная (описание)		каждый контур из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)		тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (описание)		гидродинамический замедлитель, установленный в гидромеханической передаче		
Компрессор (маркировка)		Knorr-Bremse, LP4865		
Тормозные камеры (маркировка)		ГЗАА 12.3519010 или 12.3519110 или 12.3519110-01; Knorr-Bremse BY9225; WABCO 425 327 064 0		
<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	275/70 R 22.5	148/145(152/148)	J (E)	447
	275/70 R 22.5	149/145	J	447
	275/70 R 22.5	151/148	E	447
<b>Оборудование транспортного средства</b>		автоматизированная система контроля проезда (АСКП)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00157.P1

## 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 отсеке подогревателя по 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	5	2	9	3	5	3	C	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**XTY** – ООО «Ликинский автобусный завод», Российская Федерация
- поз. 4-7: Обозначение типа транспортного средства:  
**5293** - 5293
- поз. 8-9: Обозначение модификации транспортного средства:  
**53** - 529353
- поз. 10: **C** - Код года 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

М.И. Грифф

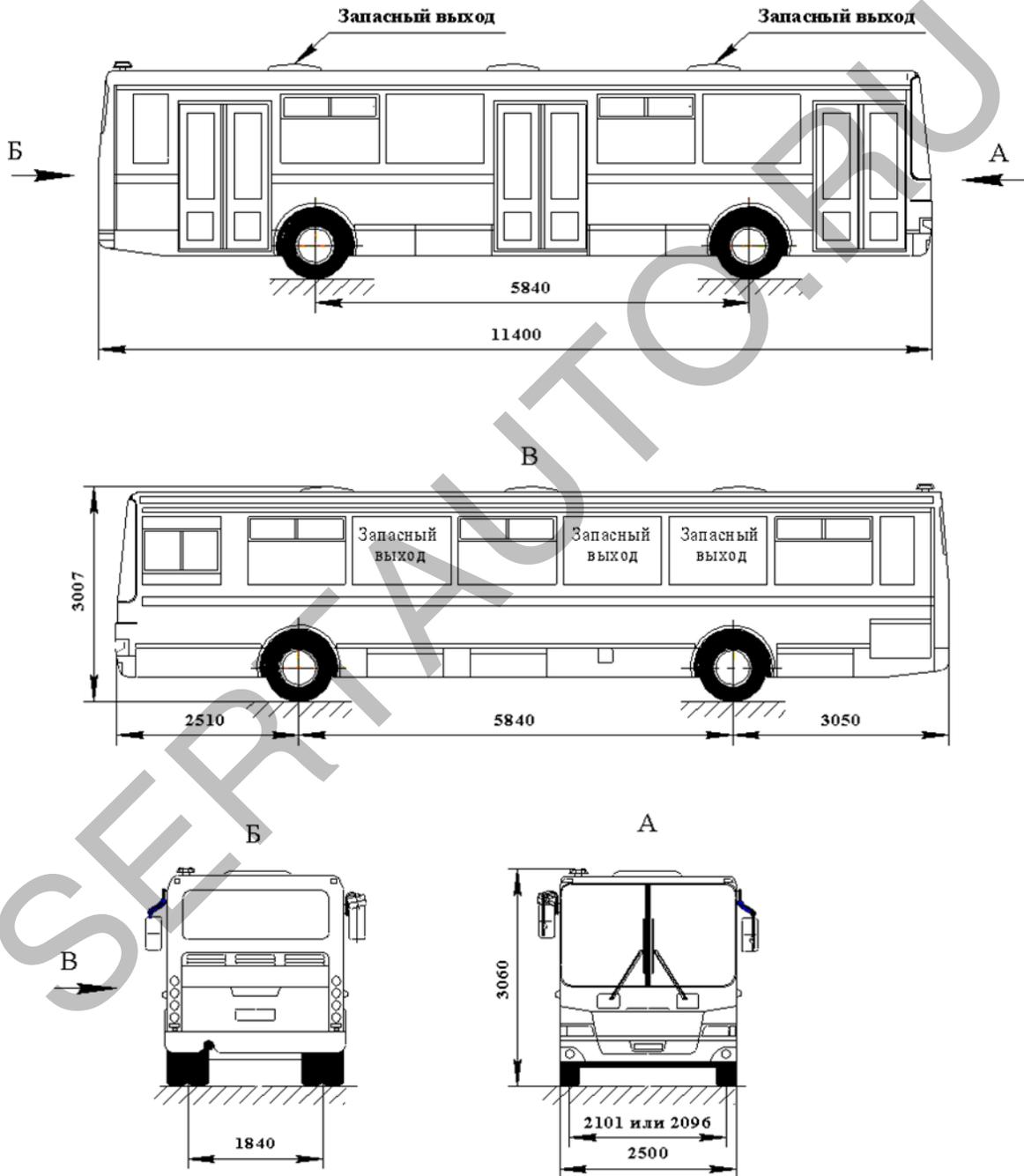
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00157.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЛиАЗ 5293**

модификация 529353

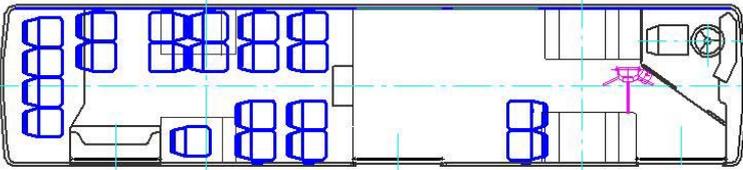
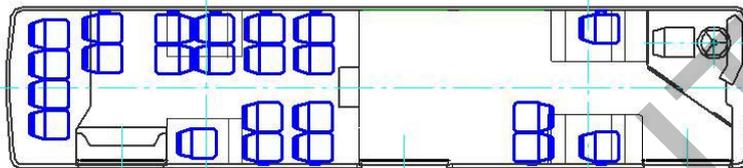
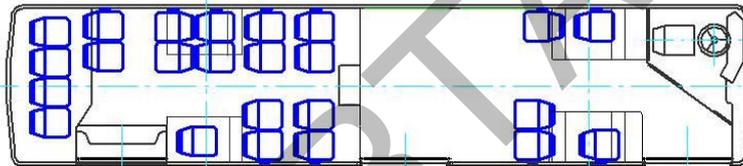
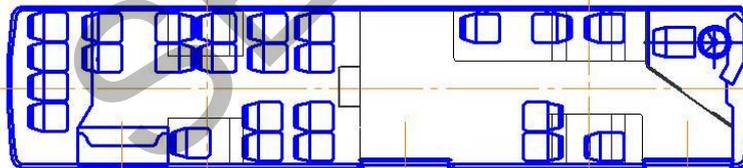


E-RU.MT22.B.00157.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЛиАЗ 5393**

модификация 529353

планировки салона

**Число мест для сидения-21  
Пассажировместимость-90****Число мест для сидения-23  
Пассажировместимость-104****Число мест для сидения-24  
Пассажировместимость-104****Число мест для сидения-25  
Пассажировместимость-100**