

**E-RU.MT25.B.00043.P2**

**10 июня 2013**

**20 декабря 2014**

**автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей  
Автономной некоммерческой организации “Центр содействия сертификации автототехники”  
(ОС ЦСС АМТ)**

141800, Московская область, г. Дмитров-7, ОГРН: 1035001607013  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 17.12.2009 г. до 17.12.2014 г.  
тел.: (495) 994-99-05, факс: (495) 994-99-40, e-mail: autorc@autorc.ru

МАРКА	<b>ВОЛГАБАС или VOLGABUS</b>
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>РИТМИКС или RHYTHMIX</b>
ТИП	<b>4298</b>
МОДИФИКАЦИИ	<b>4298-0000010, 429801-0000010, 429801-0000010-01, 4298G8-0000010, 4298G8-0000010-01</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>М<sub>3</sub>, класс I (4298-0000010, 4298G8-0000010); М<sub>3</sub>, класс II (429801-0000010, 4298G8-0000010); М<sub>3</sub>, класс III (429801-0000010-01, 4298G8-0000010-01)</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>4</b>
КОД ОКП/ТН ВЭД	<b>45 1744 (4298-0000010, 4298G8-0000010); 45 1746 (429801-0000010, 4298G8-0000010); 45 1786 (429801-0000010-01, 4298G8-0000010-01) / 8702 10</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛГАБАС» (ООО «ВОЛГАБАС»), 404131, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация, ОГРН: 1113435006739, тел./факс: (8443) 58-96-33</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛГАБАС» (ООО «ВОЛГАБАС»), 404131, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация, ОГРН: 1113435006739, тел./факс: (8443) 58-96-33</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>404131, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация</b>
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 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 транспортных средств на трех страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВОЛГАБАС или VOLGABUS 429801-0000010-01, 4298G8-0000010-01 – транспортные средства для перевозки детей.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

**А.П. Гусаров**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT25.B.00043.P2 от 10 июня 2013

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.MT25.B.00043.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	вагонная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	закрытый, цельнометаллический, несущего типа / 2 (одинарные служебные по правому борту кузова)		
для модификаций:	4298-000010, 4298G8-000010	429801-000010, 4298G8-000010	429801-000010-01, 4298G8-000010-01 (автобус для перевозки детей)
Количество мест для сидения	24+1 (водителя)	30+1 (водителя)	28 (27 детских и 1 для взрослых) +1 (водителя)
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	55	48	28
Габаритные размеры, мм			
– длина	8200		
– ширина	2330		
– высота	2765 (2975 с кондиционером)		
База, мм	4200		
Колея передних/задних колес, мм	1753 / 1621		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5700	5770-5910	6220
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	11000		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)			
– на переднюю ось	3800		
– на заднюю ось	7200		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций:	4298-000010, 429801-000010, 429801-000010-01	4298G8-000010, 4298G8-000010-01	
Двигатель (марка, тип)	Ashok Leyland, H6E4S123	YUCHAI, YC6J190N-40	
	четырёхтактный дизель	газовый	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5759	6494	
– степень сжатия	17.5	11	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	123 (2500)	131 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	550 (1200-1800)	650 (1500)	
Топливо	дизельное	сжатый природный газ (СПГ)	

## E-RU.MT25.B.00043.P2

для двигателей:	Ashok Leyland, H6E4S123	YUCHAI, YC6J190N-40		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 16UC40	Econtrols Inc., GCP-HD		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN2.2	-		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2	-		
Регулятор давления (маркировка)	-	IMPCO, 5DA или Guangxi Sanli, HFR		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Turbo Energy Limited, 7077 902 087X или 7077 902 086X, или Cummins Turbo Technologies Limited, 4031727 или 4031728	HONEYWELL TURBOCHARGING SYSTEMS SHANGHAI, TBP4		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, 8250379			
<b>Система зажигания</b> (тип)	-	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-	Guangxi Sanli, YCIC		
Свечи (маркировка)	-	NGK, IFR7F-4D		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенной системой нейтрализации	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	SCR	Guangxi Sanli, J4A00		
Глушитель (маркировка)	Albonair, CAS040			
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Valeo, B1301403	ZF Sachs, MF 362 или ZF Sachs, MF 395		
Коробка передач (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			
	Ashok Leyland	Ashok Leyland		
	S 5-36/OD	6S-850 OD	ZF, 6 S 710 BO	
	с ручным управлением			
- число передач	вперед - 5, назад -1		вперед - 6, назад -1	
- передаточные числа				
	I -	5.96	6.72	6.02
	II -	3.05	3.68	3.32
	III -	1.62	2.15	2.07
	IV -	1.00	1.41	1.41
	V -	0.78	1.00	1.00
	VI -	-	0.79	0.79
	3.X. -	6.67	6.03	5.58
Главная передача (тип, маркировка)	ALL, MS06100NA10370NS			
- передаточное число	3.7			

## E-RU.MT25.B.00043.P2

<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление (описание)</b>				
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF 8043			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные			
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес			
<b>Вспомогательная (износостойкая) (описание)</b>				
– усилитель (маркировка)	—			
для двигателей:	Ashok Leyland, H6E4S123			
– компрессор (маркировка)	WABCO-TVS, M101080			
– тормозные камеры (маркировка)	передние: WABCO-TVS, M850241, 12”; задние: WABCO-TVS, M250832, 12/12”			
<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	235/75R17.5	130/128	M/L	372
	235/75R17.5	132/130	M/L	372
<b>Оборудование транспортного средства</b>		по заказу: кондиционер (хладагенты R134a или R404A, или R-407C), аудио-видео системы, информационно-цифровые табло		

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

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 верхней части перегородки кабины водителя или по левому борту за дверью водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На основании кузова в районе правой передней колесной арки.

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
Z	0	7	4	2	9	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **Z07** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - ООО «ВОЛГАБАС», Российская Федерация.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: **4298**.

поз. 8 - 9: Код модификации транспортного средства:

**01** – 429801-0000010, 429801-0000010-01,

**00** – 4298-0000010,

**G8** – 4298G8-0000010, 4298G8-0000010-01.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **D** – для модификаций 429801-0000010-01, 4298G8-0000010-01.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

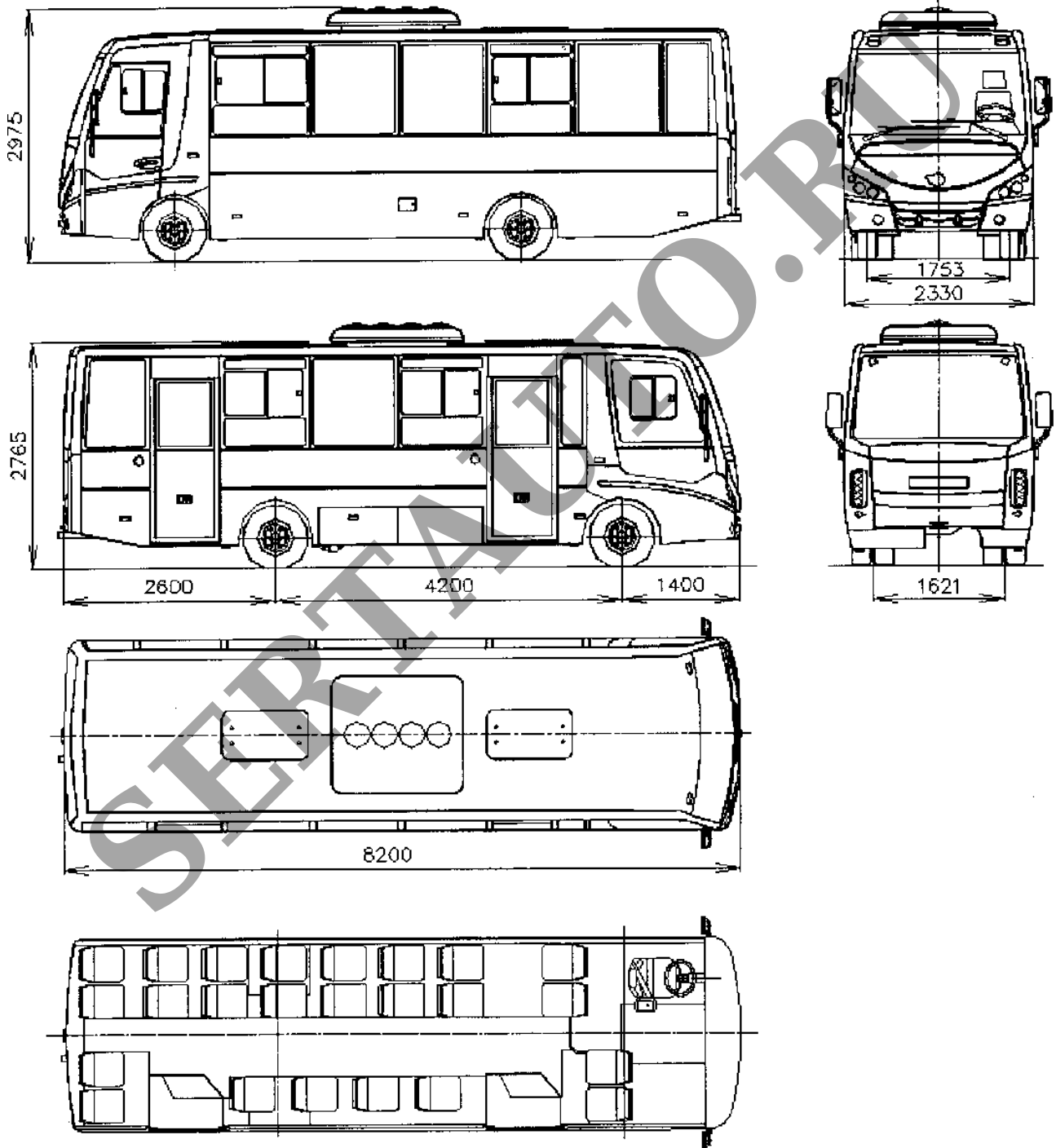
А.П. Гусаров

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

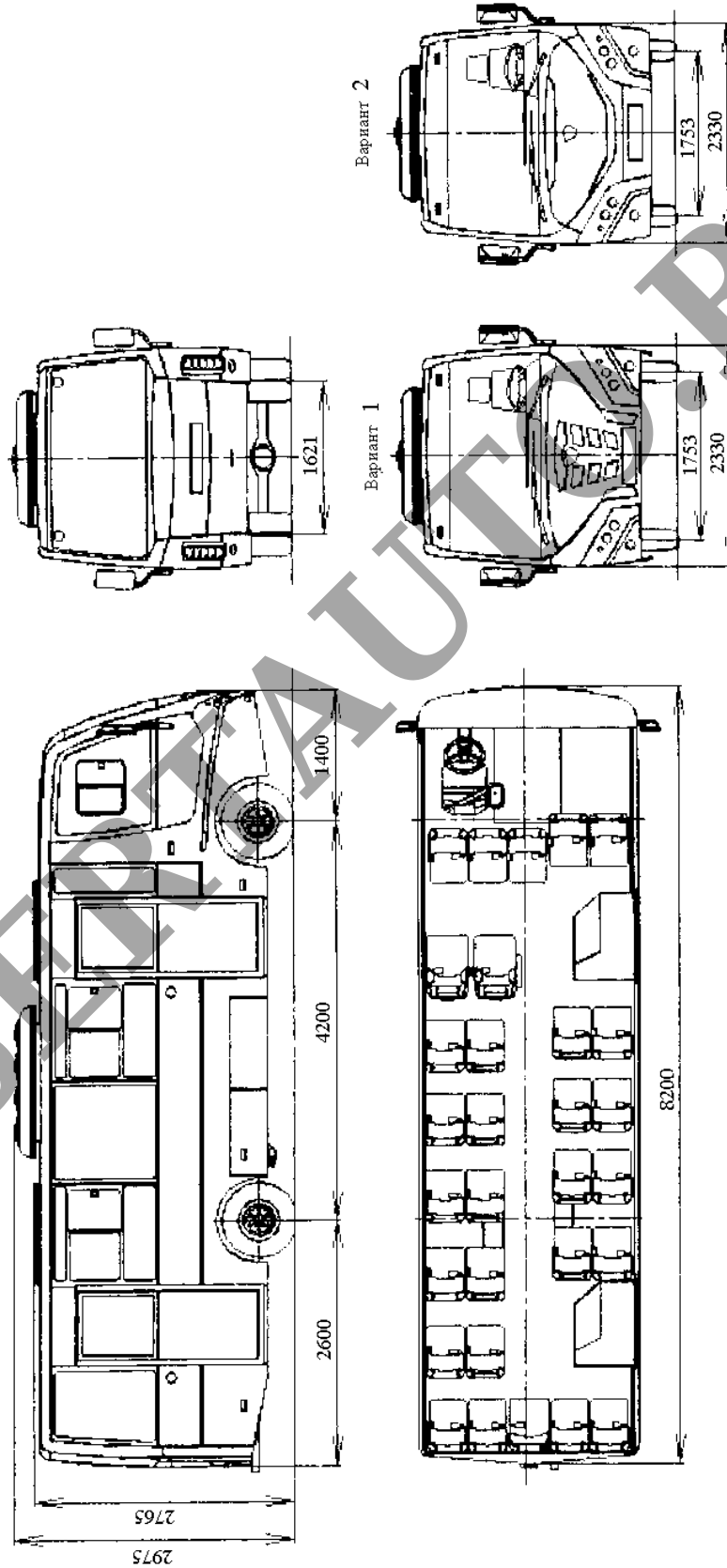
E-RU.MT25.B.00043.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ВОЛГАБАС или VOLGABUS тип 4298 модификации 4298-0000010, 4298G8-0000010



E-RU.MT25.B.00043.P2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ВОЛГАБАС или VOLGABUS тип 4298 модификации 429801-0000010, 4298G8-0000010**





E-RU.MT25.B.00043.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
 ВОЛГАБАС или VOLGABUS тип 4298 модификации 429801-0000010-01, 4298G8-0000010-01

