

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 15.01.2007 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 994-99-05

РОСС RU.MT25.E02363

Марка транспортного средства	НЕФАЗ	
Тип транспортного средства	5299	
Модификации	5299-0000020-31	5299-0000030-31
Коммерческое наименование	—	
Шасси транспортного средства	КамАЗ-5297-31	
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I	
Код ОКП	45 1744	
Код VIN	с X1F5299G????00002 по X1F5299G????00051	
Экологический класс	4	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "НЕФАЗ", 452680, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, Республика Башкортостан, Российская Федерация	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа, с задним расположением двигателя
Тип кузова / количество дверей	каркасный, цельнометаллический, несущий, вагонного типа / 3

РОСС RU.MT25.E02363

для модификаций:	5299-0000020-31	5299-0000030-31	
Количество мест для сидения	25	25	26+1 (в инвалидной коляске)
Пассажировместимость	82	84	82
Габаритные размеры, мм			
- длина	11760	11875	
- ширина		2500	
- высота		3400	
База, мм		5840	
Колея передних / задних колес, мм		2050 / 1840	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12400	12280	12370
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)	КамАЗ, 820.61-260, газовый, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	11760		
- степень сжатия	12		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	191 (2200±50)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	931 (1400±100)		
Топливо	газ природный сжатый по ГОСТ 27577-2000		
Система питания	распределенный фазированный впрыск с электрон-ным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	ИВУ А 407212.024, дозатор газовый электромагнитный		
Турбокомпрессор (марка, тип)	БВТС, S200G/2471NBAKB/58WK1-0,64A/R		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510		
Система зажигания	искровая, с электронным управлением		
Блок управления (марка, тип)	АБИТ, М20		
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 27.3705		
Свечи зажигания (марка, тип)	BRICK, LR15YC, LR14YC		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, совмещенный с нейтрализатором		
Глушитель-нейтрализатор (марка, тип)	НАМИ, 2118.1206010-04		

POCC RU.MT25.E02363

для модификаций:		5299-0000020-31, 5299-0000030-31	
Трансмиссия		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		-	
Коробка передач (марка, тип)		VOITH, D854.3 E	ZF 6HP 504C
		с автоматическим управлением	
- число передач		вперед - 4, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
передаточные числа коробки передач:		I - 5.30 - 6.10	3.43
		II - 1.36 - 1.43	2.01
		III - 1.00	1.42
		IV - 0,7-0,73	1.00
		V - -	0.83
		VI - -	0.59
		3.X. - 3.66 - 5.50	4.84
Главная передача (марка, тип)		RABA, двойная, разнесенного типа	
- передаточное число главной передачи		6.194	
Подвеска			
- передняя		зависимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и регулятором положения кузова или независимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова (для 5299-0000030-31)	
- задняя		зависимая, пневматическая, на четырех пневмобаллонах, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова	
для модификаций:		5299-0000020-31	5299-0000030-31
Рулевое управление (марка, тип)		PPT, KTC-50451881; RBL, C-500V 715-042 (115-042)	RBL, C500V 715-067 (115-067); ZF, 8098 955 704
		рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы			
- рабочая		пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, (5299-0000030-31 - тормозные механизмы колес передней оси - дисковые), АБС	
- запасная		каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная		колесные тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная		моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.MT25.E02363

Шины - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости	- 275/70R22,5 146/144 J
Оборудование транспортного средства	система ECAS, аппарат, площадка для одной инвалидной коляски (для 5299-0000030-31 в комплектации с возможностью перевозки людей с ограниченной мобильностью)

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X1F5299G????00002 по X1F5299G????00051.

НЕФАЗ-5299

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
 Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

А.П. Гусаров

С.В. Пугачев

Действует с “01” декабря 2009 г.

РОСС RU.MT25.E02363

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

Внутри салона на перегородке водителя сверху.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на трубе каркаса правой 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	1	F	5	2	9	9	G	?	?	?	?	0	0	0	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X1F - ОАО “НЕФАЗ”, г. Нефтекамск, Республика Башкортостан, Российская Федерация.

поз. 4 - 7: тип транспортного средства: **5299**.

поз. 8: тип двигателя: **G** - газовый.

поз. 9: назначение: **S** - I класс, средняя высота расположения пола,
N - I класс, низкая высота расположения пола.

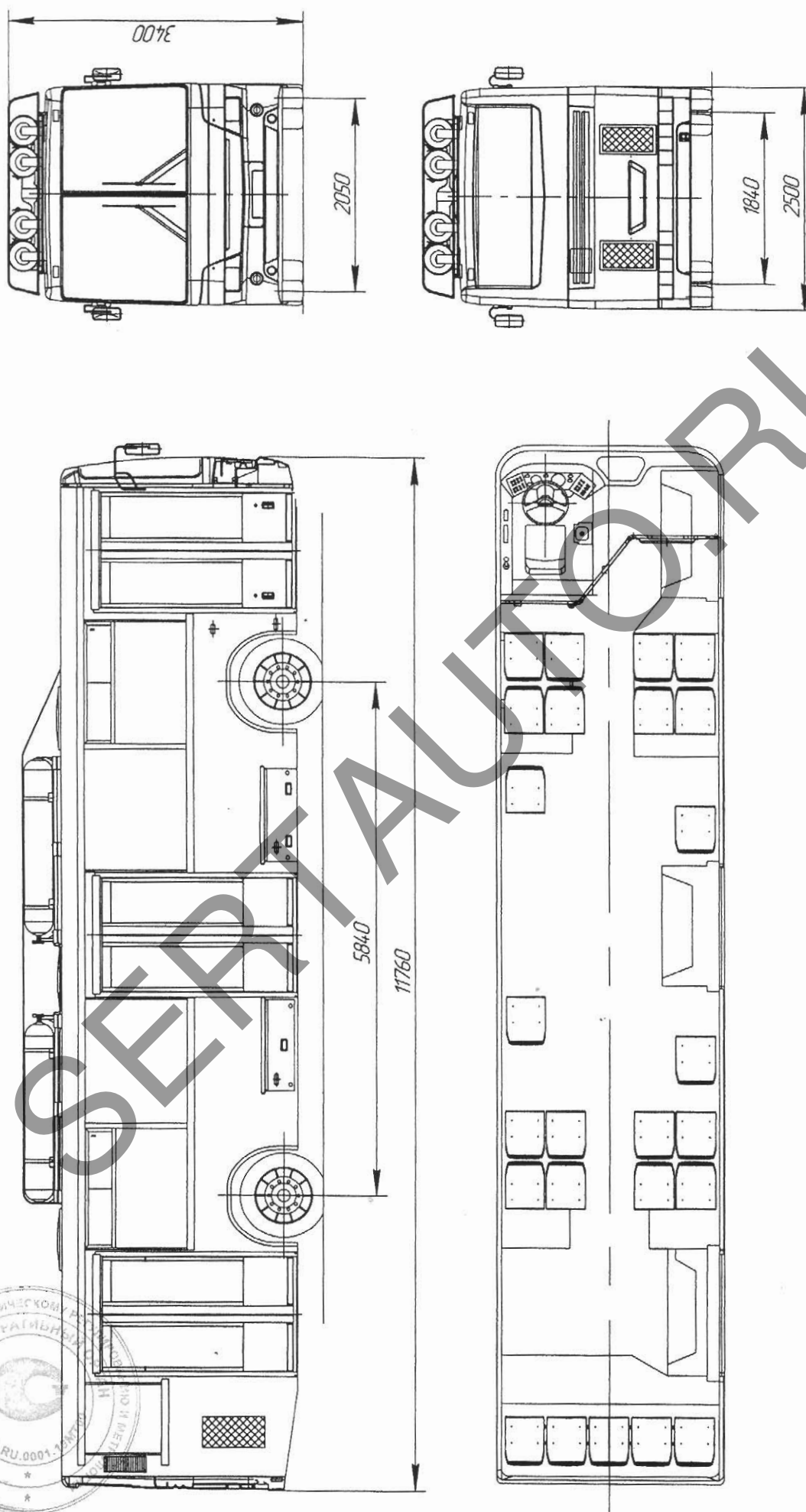
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11: обозначение типа коробки передач: **V** - VOITH, D854.3 E;
Z - ZF 6HP 504C.

поз. 12: обозначение количества мест для сидения:
C - 25,
U - 26, комплектация с возможностью перевозки людей с ограниченной мобильностью.

поз. 13 - 17: производственный номер транспортного средства.

Рис. 1



Автомобиль НЕФАЗ-5299-0000020-31



Рис. 2

