

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.E02342

01 декабря 2009

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	X1F5299GS?...	X1F5299GN?...
Экологический класс	4	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "НЕФАЗ", 452680, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, Республика Башкортостан, РФ	

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	
Количество мест для сидения	25	
Пассажировместимость	82	84

POCC RU.MT25.E02342

для модификаций:	5299-0000020-31	5299-0000030-31
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
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 электронным 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	

РОСС RU.MT25.E02342

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		пневматическая, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и регулятором положения кузова
- задняя		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
Шины		
- марка		-
- размер		275/70R22,5
- индекс несущей способности		146/144
- категория скорости		J

POCC RU.MT25.E02342

НЕФАЗ-5299-0000020-31, 5299-0000030-31

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 2008 г.

РОСС RU.MT25.E02342

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	N	?	?	?	?	?	?	?	?
X	1	F	5	2	9	9	G	S	?	?	?	?	?	?	?	?

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

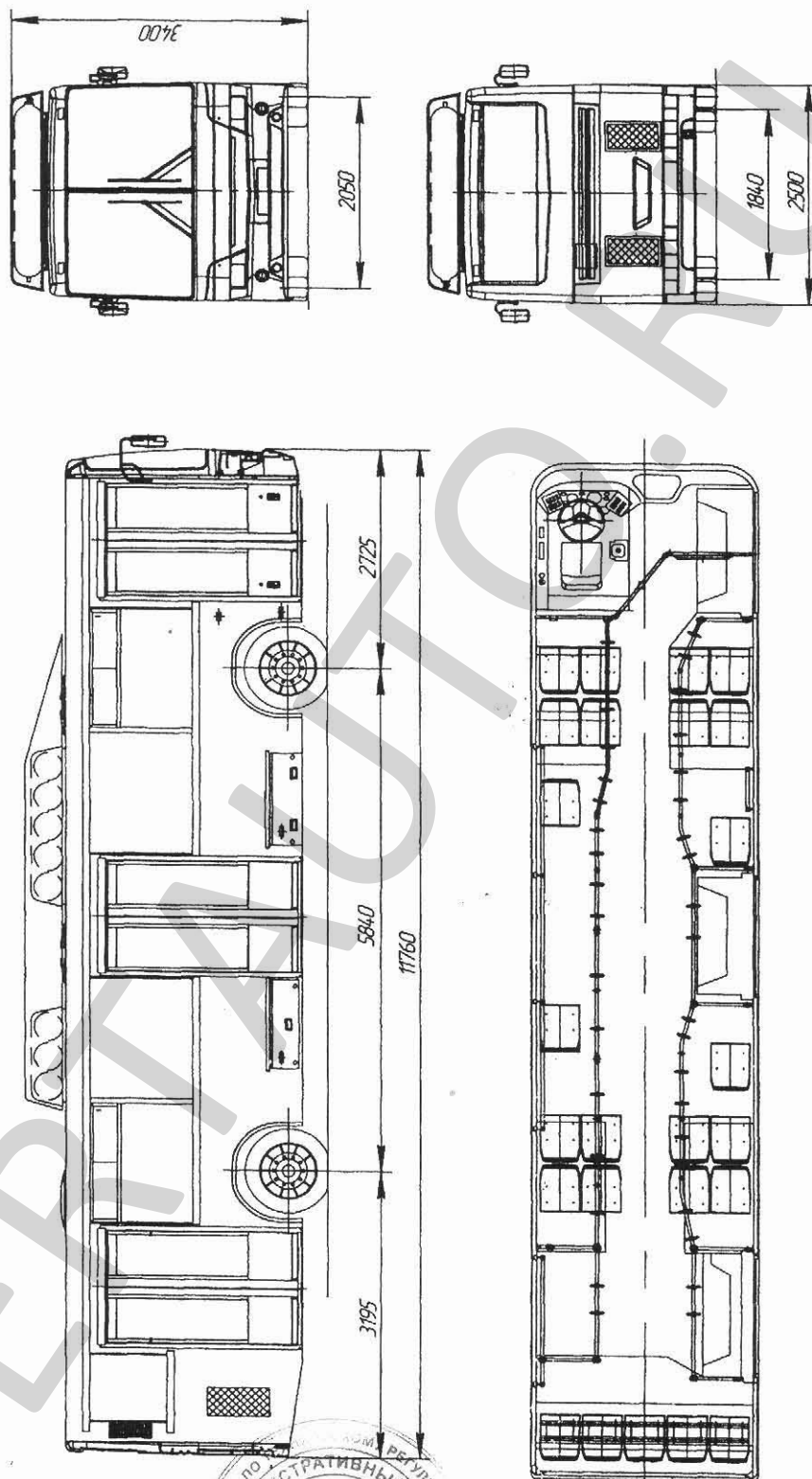
поз. 4 - 9: тип транспортного средства: **5299GN** - 5299-0000030-31,
5299GS - 5299-0000020-31.

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

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

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

Автобус НЕФА3-5299-0000020-31



Автобус НЕФА3-5299-0000030-31

