

**Пригородный автобус НЕФАЗ 5299-11-31 для перевозки детей на КПГ ЕВРО-4**



- Кузов – каркасный, цельнометаллический, несущий, вагонного типа из двусторонне оцинкованного металла, гарантия от сквозной коррозии 12 лет
- Расположение двигателя – заднее
- Вентиляция – комбинированная, через форточки и люки крыши
- Система отопления: основная от автономного газового подогревателя, дополнительная с подключением жидкостной системы охлаждения двигателя к основной системе отопления
- Окна: задние и боковые стекла - закаленные, «сталинит», ветровое стекло – «триплекс»
- Управление дверьми – электропневматическое
- Радиооборудование – автомагнитола (радиоприемник, переговорное устройство)

<b>Технические характеристики</b>	<b>5299-11-31</b>
<b>Пассажировместимость</b>	
Количество мест для сидения	36/42
Общая, чел	36/42
<b>Весовые параметры и нагрузки</b>	
Масса снаряженного автобуса, кг	11900
Полная масса автобуса, кг	13900
Распределение полной массы, кг:	
- нагрузка на переднюю ось, кг	5300
- нагрузка на задний мост, кг	8600
<b>Габаритные размеры</b>	
Габаритные размеры	11885*2500*3495
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм	360
Высота пола на передней площадке, мм	730
Расстояние от пола до потолка, мм	2190
Ширина прохода в дверях, мм	1200
Максимальная скорость, км/ч	60
Базовое шасси	КамАЗ-5297-31
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
<b>Двигатель / вид топлива</b>	<b>КПГ</b>
Модель	КамАЗ-820.61-260
Максимальная полезная мощность, кВт (л. с.)	191 (260)

Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кг·см)	931
Расположение и число цилиндров	8, V-образное
Рабочий объем, л	11762
<b>Система питания</b>	
Общий объем баллонов, л	984 (123x8)
Объем заправляемого природного газа при давлении 200атм., м.куб.	197
<b>Коробка передач</b>	
Модель	ZF 6S 1200BO/ ZF 6S131BO
Тип	Механическая
ГУР	ZF8098964
<b>Тормоза</b>	
Тип	Барабанные задние и передние WABCO
<b>Главная передача</b>	
Тип	РАВА одноступенчатая, гипоидная
<b>Подвеска</b>	
Передняя	Зависимая, пневматическая
Задняя	Зависимая, пневматическая

#### Базовое оснащение:

- Система пожаротушения двигателя и отсека ПЖД с оповещением водителя
- ПЖД Webasto
- Отопители салона
- Отопитель водителя
- Вещевой ящик личных вещей водителя
- Радиооборудование и переговорное устройство
- Цвет белый
- Раздельное ветровое стекло на городском автобусе, панорамное ветровое стекло на междугороднем автобусе
- Перегородка водителя в городском автобусе
- Тонированные стекла со сдвижными форточками
- Защита ДВС, ПЖД, КПП
- Двойное остекление в междугороднем автобусе
- ЗИП, аптечка, огнетушитель 2 шт., домкрат 2 шт., противооткатный упор 2 шт.
- Система ECAS

#### Дополнительные опции, устанавливаемые на автобусы НЕФАЗ:

- Механизм подъема инвалидов колясок для автобуса со средним уровнем пола
- Оригинальная покраска автобуса по карте окраски покупателя
- Установка системы навигации GPS / ГЛОНАСС
- Электронный маршрутоуказатель
- Речевой информатор
- Бегущая строка в салоне
- Кондиционер
- Кондиционер с режимом обогрева
- Видеосистема: с 1-2 мониторами
- Установка сидений повышенной комфортности
- Изменение компоновки салона по желанию заказчика