



- Кузов – каркасный, цельнометаллический, несущий, вагонного типа из двусторонне оцинкованного металла, гарантия от сквозной коррозии 15 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»
- Двери открываются внутрь, управление дверьми – электропневматическое
- Радиооборудование – автомагнитола (радиоприемник, переговорное устройство)

| Технические характеристики                  | 5299-30-51                    |
|---|-------------------------------|
| <b>Пассажировместимость</b>                 |                               |
| Количество мест для сидения                 | 25; 25+1(инв)                 |
| Общая, чел                                  | 105/116                       |
| <b>Весовые параметры и нагрузки</b>         |                               |
| Масса снаряженного автобуса, кг             | 10860                         |
| Полная масса автобуса, кг                   | 18000-18800*                  |
| Распределение полной массы, кг:             |                               |
| - нагрузка на переднюю ось, кг              | 6500/6800*                    |
| - нагрузка на задний мост, кг               | 11500/12000*                  |
| <b>Габаритные размеры</b>                   |                               |
| Габаритные размеры                          | 12000*2500*3475               |
| Высота ступеньки над уровнем дороги, мм     | 360                           |
| Высота пола на передней площадке, мм        | 360                           |
| Высота пола на задней площадке, мм          | 780                           |
| Расстояние от пола до потолка, мм           | 2020-2545                     |
| Ширина прохода в дверях, мм                 | 1200                          |
| Максимальная скорость, км/ч                 | 70                            |
| Базовое шасси                               | КамАЗ-5297-U5                 |
| Колесная формула / ведущие колеса           | 4x2 / задние                  |
| <b>Двигатель / вид топлива</b>              | <b>КПГ</b>                    |
| Модель                                      | Mercedes-Benz M 906 LAG/EEV/1 |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л. с.) | 205                           |

|  |  |
|--|--|
| Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кг·см)                | 1000   |
| Расположение и число цилиндров                                   | 6, рядное  |
| Рабочий объем, л   | 6883   |
| <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   | VOITH, D 854.3E /<br>ZF Ecolif 6AP1000B                                  |
| Тип  | Автоматическая   |
| ГУР  | BOSCH Automotive Steering<br>8098955                                     |
| <b>Тормоза</b>   |  |
| Тип  | Передние WABCO,KNORR-<br>BREMSE - дисковые,<br>задние КЗТАА - барабанные |
| <b>Главная передача</b>  |  |
| Тип  | РАВА<br>двойная  |
| <b>Подвеска</b>  |  |
| Передняя   | Зависимая/независимая<br>пневматическая                                  |
| Задняя   | Зависимая пневматическая   |

\* - для модификаций с технически допустимой максимальной массой более 18т и технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю ось более 11,5 т, необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации.

#### **Базовое оснащение:**

- Система пожаротушения двигателя и отсека ПЖД с оповещением водителя
- Аппарель
- ПЖД Webasto
- Отопитель салона
- Отопитель водителя
- Антивандальные пассажирские сиденья салона, вещевой ящик личных вещей водителя
- Радиооборудование и переговорное устройство
- Система ECAS, ASR
- Цвет белый
- Раздельное ветровое стекло
- Перегородка водителя
- Тонированные стекла со сдвижными форточками
- Защита ДВС
- ЗИП, аптечка, огнетушитель, домкрат, противооткатный упор

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

- Приспособление для крепления инвалидных колясок
- 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