

**E-NL.MT25.A.00028**

**16 ноября 2012**

**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>VDL</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | <b>Futura FHD2-129</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| ТИП                                           | <b>501E1</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                       |
| КАТЕГОРИЯ                                     | <b>М3, класс III</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| КОД ОКП/ТН ВЭД                                | <b>45 1781 / 8702 10</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | <b>Открытое акционерное общество «Нефтекамский автозавод» (ОАО «НЕФАЗ»),<br/>452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск,<br/>ул. Янаульская, 3, Российская Федерация,<br/>ОГРН: 1020201881116,<br/>тел.: (34783) 2-04-80, факс: (34783) 2-32-16</b> |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | <b>VDL Bus &amp; Coach bv,<br/>De Vest 51, 5555 XP Valkenswaard, The Netherlands,<br/>тел.: (31) 402084400, факс: (31) 402084499</b>                                                                                                                    |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | <b>Открытое акционерное общество «Нефтекамский автозавод» (ОАО «НЕФАЗ»),<br/>452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск,<br/>ул. Янаульская, 3, Российская Федерация,<br/>ОГРН: 1020201881116,<br/>тел.: (34783) 2-04-80, факс: (34783) 2-32-16</b> |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                   | <b>VDL Bus Valkenswaard bv,<br/>De Vest 9, 5555 XL Valkenswaard, The Netherlands,<br/>тел.: (31) 402084611, факс: (31) 402042045</b>                                                                                                                    |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>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 партию транспортных средств в количестве **50 (пятидесяти) шт.**

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 транспортного средства на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.П. Гусаров**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-NL.MT25.A.00028 от 16 ноября 2012

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-NL.MT25.A.00028

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                                                          |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                        | 4 × 2 / задние                                                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства                                  | вагонная                                                                                            |
| Расположение двигателя                                                   | заднее продольное                                                                                   |
| Тип кузова / количество дверей                                           | одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, каркасный / 2 (служебные двери по правому борту кузова) |
| Количество мест для сидения                                              | 57+ 1 (водителя) +1 (члена экипажа)                                                                 |
| Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе                  | 57                                                                                                  |
| Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>                           | 11,5                                                                                                |
| Габаритные размеры, мм                                                   |                                                                                                     |
| – длина                                                                  | 12875                                                                                               |
| – ширина                                                                 | 2550                                                                                                |
| – высота                                                                 | 3665                                                                                                |
| База, мм                                                                 | 6830                                                                                                |
| Колея передних/задних колес, мм                                          | 2074 / 1825                                                                                         |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                 | 13700                                                                                               |
| Полная масса транспортного средства, кг                                  |                                                                                                     |
| – технически допустимая                                                  | 19100                                                                                               |
| – разрешенная                                                            | 18000                                                                                               |
| Максимальная осевая масса, кг                                            |                                                                                                     |
| – на переднюю ось:                                                       |                                                                                                     |
| – технически допустимая                                                  | 7100                                                                                                |
| – на заднюю ось:                                                         |                                                                                                     |
| – технически допустимая                                                  | 12000                                                                                               |
| – разрешенная                                                            | 11500                                                                                               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                           | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                 |
| Двигатель (марка, тип)                                                   | DAF Passar, MX 300 U1, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха    |
| – количество и расположение цилиндров                                    | 6, рядное                                                                                           |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               | 12902                                                                                               |
| – степень сжатия                                                         | 16.4                                                                                                |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 300 (1900)                                                                                          |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                    | 2000 (1000-1500)                                                                                    |
| Топливо                                                                  | дизельное                                                                                           |

## E-NL.MT25.A.00028

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|
| <b>Система питания (тип)</b>                              | Common rail, впрыск топлива под давлением                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Блок управления (маркировка)                              | DAF DMCI, Delphi                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | 2000 Bar, Delphi                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Delphi                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | BWTS                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Donaldson, D100066                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель со встроенным нейтрализатором                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Нейтрализатор (маркировка)                                | DAF, Ad Blue injection                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Глушитель (маркировка)                                    | DAF, 1827547                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| <b>Трансмиссия (тип)</b>                                  | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Сцепление (марка, тип)                                    | MFZ 430, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом и пневматическим управлением                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Коробка передач (марка, тип)                              | Daimler Chrysler, GO 210, с ручным управлением                                                                                                                                                                                                                               |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| — число передач                                           | вперед - 6, назад -1                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| — передаточные числа                                      | <table> <tr><td>I -</td><td>6.53</td></tr> <tr><td>II -</td><td>3.71</td></tr> <tr><td>III -</td><td>2.23</td></tr> <tr><td>IV -</td><td>1.44</td></tr> <tr><td>V -</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>VI -</td><td>0.80</td></tr> <tr><td>3.X -</td><td>6.14</td></tr> </table> | I - | 6.53 | II - | 3.71 | III - | 2.23 | IV - | 1.44 | V - | 1.00 | VI - | 0.80 | 3.X - | 6.14 |
| I -                                                       | 6.53                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| II -                                                      | 3.71                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| III -                                                     | 2.23                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| IV -                                                      | 1.44                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| V -                                                       | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| VI -                                                      | 0.80                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| 3.X -                                                     | 6.14                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Главная передача (тип, маркировка)                        | ZF, A 132, S91                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| — передаточное число                                      | 3.23                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| <b>Подвеска</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Передняя (описание)                                       | независимая, пневматическая с ESC, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и одним регулятором положения кузова                                                                                                                      |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Задняя (описание)                                         | зависимая, пневматическая с ESC, на четырех пневмобаллонах, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя регуляторами положения кузова                                                                                                                 |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| <b>Рулевое управление (описание)</b>                      | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| — рулевой механизм (тип, маркировка)                      | «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF 8098                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| <b>Тормозные системы</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Рабочая (описание)                                        | пневматическая, двухконтурная, с ABS и EBS; тормозные механизмы всех колес – дисковые                                                                                                                                                                                        |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Запасная (описание)                                       | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |
| Стояночная (описание)                                     | тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                                                                                                                                                   |     |      |      |      |       |      |      |      |     |      |      |      |       |      |

E-NL.MT25.A.00028

|                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Вспомогательная (износостойкая)<br>(описание) | ретардер                                                                    |
| – усилитель (маркировка)                      | —                                                                           |
| – компрессор (маркировка)                     | Wabco, 912.518.???                                                          |
| – тормозные камеры/цилиндры<br>(маркировка)   | передние: Knorr, BS 3538 (24");<br>задние: Knorr, BS 9543/BS 9544 (24"/24") |

| Шины | размерность  | минимально<br>допустимый<br>индекс нагрузки | скоростная<br>категория | статический<br>радиус, мм |
|------|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|      | 295/80 R22.5 | 152/148                                     | M                       | 506                       |

|                                        |                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование транспортного<br>средства | холодильник, кондиционер (хладагент R134a), биотуалет,<br>спальное место водителя, аудио-видео системы |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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:

Внутри салона, на боковой правой стенке подножки передней двери или за сиденьем водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней балке с правой стороны, в задней части крышки отсека запасного колеса.

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 | N | L | 5 | 0 | 1 | E | 1 | 0 | 0  | D  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: **XNL** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - VDL Bus & Coach bv, The Netherlands.

поз. 4 - 8: Обозначение типа транспортного средства: **501E1**.

поз. 9 - 10: Постоянные символы: **00**.

поз. 11: Код сборочного завода:

**D** - VDL Bus Valkenswaard bv, De Vest 9, 5555 XL Valkenswaard, The Netherlands.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

E-NL.MT25.A.00028

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
VDL тип 501E1

