

## TC RU E-RU.ГA06.00294

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                |  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 4 × 2 / задние                                                                                                                                 |  |                      |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                                                                                          |  |                      |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                                            |  |                      |
| Исполнение загрузочного пространства                                                                                        | кузов-фургон закрытого типа (изотермический, рефрижератор, промтоварный), с задней двухстворчатой дверью, с грузоподъемным бортом или без него |  |                      |
| Назначение                                                                                                                  | перевозка грузов, в том числе пищевых, требующих соблюдения температурного режима                                                              |  |                      |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                |  |                      |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                                |  |                      |
| – длина*                                                                                                                    | 7400...8450                                                                                                                                    |  |                      |
| – ширина                                                                                                                    | 2500...2600                                                                                                                                    |  |                      |
| – высота                                                                                                                    | 3700                                                                                                                                           |  |                      |
| База, мм                                                                                                                    | 4100, 4700                                                                                                                                     |  |                      |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2040 / 1907                                                                                                                                    |  |                      |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6450                                                                                                                                           |  |                      |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 11900                                                                                                                                          |  |                      |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                |  |                      |
| – на первую ось                                                                                                             | 4350                                                                                                                                           |  |                      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7550                                                                                                                                           |  |                      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 19900                                                                                                                                          |  |                      |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                                                                |  |                      |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 8000                                                                                                                                           |  |                      |
| * - увеличивается на 500 мм при установке грузоподъемного борта                                                             |                                                                                                                                                |  |                      |
| для транспортных средств на шасси:                                                                                          | 4308-C4                                                                                                                                        |  | 4308-R4              |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 | Cummins, ISB4.5e4185                                                                                                                           |  | Cummins, ISB6.7e4245 |
|                                                                                                                             | четырехтактный дизель                                                                                                                          |  |                      |
| – количество и расположение цилиндров                                                                                       | 4, рядное                                                                                                                                      |  | 6, рядное            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 4460                                                                                                                                           |  | 6700                 |
| – степень сжатия                                                                                                            | 17,3±0,3                                                                                                                                       |  |                      |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                  | 130 (2500)                                                                                                                                     |  | 178 (2500)           |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 686 (1400)                                                                                                                                     |  | 925 (1400)           |
| Топливо                                                                                                                     | дизельное                                                                                                                                      |  |                      |
| Система питания (тип)                                                                                                       | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой, система SCR                                                                       |  |                      |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                | CM2150E или CM2880                                                                                                                             |  |                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                                                                      | CR/CP3HS3                                                                                                                                      |  |                      |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  | 0 445                                                                                                                                          |  |                      |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                                                                       | HE221W                                                                                                                                         |  | HE351W               |

## Приложение № 1

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                               | Fleetguard OptiAir1100 series (711091N) (для всех)<br>или ФВ726.1109510 или АН193344V (для транспортных средств<br>на шасси 4308-С4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                   |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации<br/>отработавших газов</b>    | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                   |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                      | встроен в глушитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                   |
| Глушители (маркировка)                                           | 300761-А (для транспортных средств на шасси 4308-С4);<br>300730-А (для транспортных средств на шасси 4308-Р4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                   |
| <b>Трансмиссия</b>                                               | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип)                                           | ZF&SACHS, MF-362 (для ZF 6S700TO)<br>или MF-395 (для ZF 6S1000TO),<br>фрикционное, сухое, однодисковое,<br>диафрагменное, нажимного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | -                 |
| Коробка передач (марка, тип)                                     | ZF 6S700TO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZF 6S1000TO | Allison T270R     |
|                                                                  | с ручным управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | автоматическая    |
| число передач и передаточные числа:                              | вперед - 6, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |
| I -                                                              | 6.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.75        | 3.49              |
| II -                                                             | 3.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.60        | 1.86              |
| III -                                                            | 2.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.12        | 1.41              |
| IV -                                                             | 1.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.39        | 1.00              |
| V -                                                              | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.00        | 0.75              |
| VI -                                                             | 0.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.78        | 0.65              |
| 3.X -                                                            | 5.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.06        | 5.03              |
| Главная передача (тип)<br>— передаточное число                   | одноступенчатая, гипоидная<br>3,9 или 4,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                   |
| <b>Подвеска</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |
| Передняя (описание)                                              | зависимая, с одноушковыми малолистовыми рессорами, с<br>гидравлическими телескопическими амортизаторами и<br>резиновыми буферами ограничения хода, задние концы рессор<br>на резинометаллических опорах, со стабилизатором поперечной<br>устойчивости                                                                                                                                                                                                              |             |                   |
| Задняя (описание)                                                | зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых<br>малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными<br>рессорами, с гидравлическими телескопическими<br>амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости;<br>задние концы рессор на резинометаллических опорах или<br>зависимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах,<br>выполненных на продольных балках со стяжкой и реактивных<br>штангах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами |             |                   |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)<br>— рулевой механизм (тип) | с гидроусилителем<br>«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                   |
| <b>Тормозные системы</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                   |
| Рабочая (описание)                                               | пневматический двухконтурный привод с разделением на<br>контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес -<br>дисковые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                   |
| Запасная (описание)                                              | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                   |
| Стояночная (описание)                                            | колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в<br>действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными<br>с тормозными камерами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                   |
| Вспомогательная (износостойкая)<br>(описание)                    | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                   |

## Приложение № 1

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Шины</b><br>– обозначение размера<br>– индекс несущей способности для<br>максимально допустимой нагрузки<br>– обозначение категории скорости | 245/70 R19,5                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | 136/134 или 135/133                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                 | L или M                                                                                                                                                                       |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                                                                                                      | по заказу: холодильное оборудование (хладагент R134A),<br>предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), устройство вызова экстренных оперативных служб |

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия