

## TC RU E-RU.AB58.00328.P1

| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса           | 4x2/задние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Схема компоновки транспортного средства     | полукапотная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Расположение двигателя                      | переднее, продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Исполнение загрузочного пространства        | цельнометаллический фургон, (с грузоподъемным бортом или без него), несущего типа, две боковые двери кабины, одна боковая дверь сдвижного типа (или без нее) справа и одна двустворчатая распашного типа сзади, с окнами или без них, для мод. 22014B, 22014E, 22014F, 22014K с 1...6 пассажирскими местами и перегородкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Назначение                                  | <p>22014O – автомобиль – фургон для перевозки грузов общего назначения с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>22014A – автомобиль – фургон изотермический или рефрижератор (с грузоподъемным бортом или без него) с ХОУ (холодильно-отопительная установка) или без неё для перевозки скоропортящихся грузов;</p> <p>22014B – грузопассажирский автомобиль с грузоподъемным бортом или без него для перевозки грузов общего назначения;</p> <p>22014E – автомобиль медицинской службы с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>22014F – автомобиль специального назначения (Пожарный, МЧС, МВД, Аварийная газовая служба);</p> <p>22014G – автомобиль для выездной торговли (автолавка) с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>22014J – автомобиль для перевозки животных с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>22014K – автолаборатория, автомастерская с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>22014M – автомобиль - фургон для временного проживания («автодом»);</p> <p>22014N – для перевозки кондитерских и хлебобулочных изделий с холодильной установкой или без неё;</p> |
| Кабина                                      | двухдверная, однорядная, одно- двух- или трехместная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             | Короткая база                                                                                                                  | Длинная база  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                                                                               |                                                                                                                                |               |
| Длина (с грузоподъемным бортом)                                                                                             | 5639*...5640*                                                                                                                  | 6590*...6995* |
| Ширина                                                                                                                      | 1922**...1994**                                                                                                                |               |
| Высота                                                                                                                      | 2595***...2792***                                                                                                              |               |
| База, мм                                                                                                                    | 3550                                                                                                                           | 4025          |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1630...1650 / 1552...1630                                                                                                      |               |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 2130...3425                                                                                                                    |               |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 2500, 3000, 3025, 3150, 3500                                                                                                   |               |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг: |                                                                                                                                |               |
| – на переднюю ось                                                                                                           | 1490...1750                                                                                                                    |               |
| – на заднюю ось                                                                                                             | 1500...3200                                                                                                                    |               |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 4500, 5800, 5825, 5950, 6300                                                                                                   |               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | 750 (без тормозов), 2800 (с тормозами), 2000 (с тормозами для автомобилей с технически допустимой максимальной массой 2500 кг) |               |

\*- увеличивается на 200 мм при наличии задней подножки

\*\*- увеличивается до 200 мм при наличии боковой подножки

\*\*\*- увеличивается на 350 мм при наличии кондиционера

|                                                                        |                                                                                                                                                     |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>базовое ТС/шасси:</b>                                               | 311 CDI,<br>411 CDI                                                                                                                                 | 313 CDI,<br>413 CDI         |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                     | Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA<br>646.701, четырехтактный дизель                                                                          |                             |
| - количество и расположение цилиндров                                  | 4, рядное                                                                                                                                           |                             |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                             | 2148                                                                                                                                                |                             |
| - степень сжатия                                                       | 18.0±1.5                                                                                                                                            |                             |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85 | 80 (3800)                                                                                                                                           | 100 (3800)                  |
| - максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )               | 280 (1600...2400)                                                                                                                                   | 320 (1800...2200)           |
| Топливо                                                                | дизельное                                                                                                                                           |                             |
| <b>Система питания</b> (тип)                                           | непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой                                                                                                |                             |
| Блок управления (маркировка)                                           | A 646 900 17 01 или ED 6187                                                                                                                         | A 646 900 18 01 или ED 6188 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                 | Bosch, PH 0010 или A 648 070 02 01                                                                                                                  |                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                                             | Bosch, IN 6007 или A 646 070 14 87 или A 646 070 03 00                                                                                              |                             |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                  | Honeywell Garrett, AL 0040 или Honeywell Garrett, Borg Warner Turbo System или 3K Warner или KKK, AL 0040 или A 646 090 20 80 или HAM 646 090 41 80 |                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                     | с сухим фильтрующим элементом, LX 511                                                                                                               |                             |

## Приложение № 1

|                                                           |                     |                                                                                                                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> |                     | один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц                                                                         |                                |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                     |                                                                                                                                                     |                                |
| - 1 ступень                                               |                     | КТ 6070                                                                                                                                             |                                |
| Глушители (маркировка)                                    |                     |                                                                                                                                                     |                                |
| - 1 ступень                                               |                     | SH 6013                                                                                                                                             |                                |
| Фильтр твердых частиц                                     |                     | в едином корпусе с нейтрализатором                                                                                                                  |                                |
| <b>Трансмиссия</b>                                        |                     | механическая                                                                                                                                        |                                |
| Сцепление (марка, тип)                                    |                     | M240, сухое, однодисковое                                                                                                                           |                                |
| Коробка передач (марка, тип)                              |                     | Mercedes-Benz, TSG 330, с ручным управлением                                                                                                        |                                |
| – число передач                                           |                     | вперед - 5, назад - 1                                                                                                                               |                                |
| – передаточные числа                                      |                     |                                                                                                                                                     |                                |
| I -                                                       |                     | 5.076                                                                                                                                               |                                |
| II -                                                      |                     | 2.610                                                                                                                                               |                                |
| III -                                                     |                     | 1.518                                                                                                                                               |                                |
| IV -                                                      |                     | 1.000                                                                                                                                               |                                |
| V -                                                       |                     | 0.791                                                                                                                                               |                                |
| 3.X.                                                      |                     | 4.722                                                                                                                                               |                                |
| <b>Главная передача</b> (тип)                             |                     | Mercedes-Benz, HA/V741.408 2.2 или HA/V741.130 3.2, гипоидная                                                                                       |                                |
| – передаточное число                                      |                     | 4.375                                                                                                                                               |                                |
| <b>Подвеска</b>                                           |                     |                                                                                                                                                     |                                |
| Передняя (описание)                                       |                     | независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости       |                                |
| Задняя (описание)                                         |                     | зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                 |                                |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)                      |                     | с гидроусилителем                                                                                                                                   |                                |
| – рулевой механизм (тип)                                  |                     | Mercedes-Benz, LZS 2, «шестерня-рейка»                                                                                                              |                                |
| <b>Тормозные системы</b>                                  |                     |                                                                                                                                                     |                                |
| Рабочая (описание)                                        |                     | гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые |                                |
| Запасная (описание)                                       |                     | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                             |                                |
| Стояночная (описание)                                     |                     | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес                                                                                  |                                |
| <b>Шины</b>                                               | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки                                                                                      | обозначение категории скорости |
|                                                           | 195/70 R15C         | 103                                                                                                                                                 | R                              |
|                                                           | 225/70 R15C         | 100, 110, 112                                                                                                                                       | R                              |
| только для задних двойных колес                           | 195/70 R15C         | 100                                                                                                                                                 | R                              |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | специальный предупреждающий огонь синего цвета (для 22014F)<br>система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), подушка безопасности водителя, иммобилайзер<br>по заказу:<br>устройство вызова экстренных оперативных служб,<br>задняя и боковая подножка, <b>грузоподъемный борт</b> , кондиционер, подушка безопасности переднего пассажира, предустановка под тахограф, дополнительный отопитель салона, сцепное устройство, приспособления для крепления грузов при отсутствии перегородки кабины. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

**А.М. Иванов**

(инициалы, фамилия)