

## TC RU E-RU.ГA06.00363

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 8 × 8 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Исполнение грузочного пространства      | бортовая платформа с тентом или без тента, с краноманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе или без неё, с платформой (корзиной) рабочей или без неё (для 54536A, 54536C, 54536D, 54536H, 54536L, 54536N, 54536X, 54538J); площадка для перевозки контейнеров различного типа в том числе контейнеров-цистерн (для 54536J, 54536M); седельно-сцепное устройство с краноманипуляторной установкой за кабиной или без неё (для 54536P, 54536R, 54536T, 54536U, 54536V, 54536W, 54538H)                  |
| Назначение                              | перевозка различных грузов, механизация погрузочно-разгрузочных работ (для 54536A, 54536C, 54536D, 54536H, 54536L, 54536N, 54536X, 54538J);<br>перевозка контейнеров различного типа, в том числе контейнеров-цистерн, по заказу: перевозка опасных грузов, тип транспортного средства (в соответствии с главой 9.1. ДОПОГ) – FL, AT, EX II, EX III (для 54536J, 54536M)<br>погрузка, разгрузка и перевозка различных грузов в буксируемых полуприцепах (для 54536P, 54536R, 54536T, 54536U, 54536V, 54536W, 54538H) |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом (для модификаций на шасси 532342-1110-70, 532362-1122-70 и базовых транспортных средствах 532362-0111-70, 542362-0111-70, 632302-0111-70, 542302-0111-70, 532302-0111-70) или без него (для модификаций на шасси 532341-1110-70, 532361-1122-70 и базовых транспортных средствах 532301-0111-70, 542301-0111-70)                                                                                                            |

| для типов и модификаций:                                                                                                    | 54536A                  | 54536C,<br>54536C-01 | 54536D,<br>54536D-01 | 54536X | 54538J                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                         |                      |                      |        |                             |
| – длина                                                                                                                     | 8800                    | 8600...8800          |                      | 8800   |                             |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                    |                      |                      |        |                             |
| – высота                                                                                                                    | 3650                    | 3290...4000          | 3195...4000          | 3650   |                             |
| База, мм                                                                                                                    | 1400+2750+1400          |                      |                      |        |                             |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2000...2040/2000...2040 |                      |                      |        | 2010...2040/<br>2010...2040 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 14175                   | 11775...14275        | 11675...14175        | 14275  | 13825                       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 22400                   |                      |                      |        | 26100                       |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                         |                      |                      |        |                             |
| – на первую ось                                                                                                             | 5050                    |                      |                      |        |                             |
| – на вторую ось                                                                                                             | 5050                    |                      |                      |        |                             |
| – на третью ось                                                                                                             | 6150                    |                      |                      |        | 8000                        |
| – на четвертую ось                                                                                                          | 6150                    |                      |                      |        | 8000                        |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             |                         |                      |                      |             |                         |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| для типов и модификаций:                                                                                                    | 54536A                  | 54536C,<br>54536C-01 | 54536D,<br>54536D-01 | 54536X      | 54538J                  |                      |                      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 34400                   |                      |                      |             | 41100                   |                      |                      |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | 12000                   |                      |                      |             | 15000                   |                      |                      |
| для типов и модификаций:                                                                                                    | 54536L,<br>54536L-01    | 54536H,<br>54536H-01 | 54536N               | 54536M      | 54536J                  |                      |                      |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                         |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – длина                                                                                                                     | 10120                   |                      |                      | 9875        |                         |                      |                      |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                    |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – высота                                                                                                                    | 3195...4000             | 3290...4000          | 3650                 | 3195...3500 | 3290...3600             |                      |                      |
| – высота погрузочная, максимальная допустимая                                                                               | -                       |                      |                      | 1400, 4000  |                         |                      |                      |
| База, мм                                                                                                                    | 1400+3450+1400          |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2010...2040/2010...2040 |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 12525...14975           | 12875...15225        | 15225                | 11500       | 11775                   |                      |                      |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 25900...26000           | 26100                |                      | 26000       |                         |                      |                      |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                         |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – на первую ось                                                                                                             | 4950...5000             | 5050                 |                      | 5000        |                         |                      |                      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 4950...5000             | 5050                 |                      | 5000        |                         |                      |                      |
| – на третью ось                                                                                                             | 8000                    |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – на четвертую ось                                                                                                          | 8000                    |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 37900...38000           | 38100                |                      | 38000       |                         |                      |                      |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | 12000                   |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| для типов и модификаций:                                                                                                    | 54536W,<br>54536W-01    | 54536V,<br>54536V-01 | 54538H               | 54536U      | 54536T                  | 54536R,<br>54536R-01 | 54536P,<br>54536P-01 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                         |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – длина                                                                                                                     | 8320                    | 8320                 | 7855                 | 7855        | 7975                    | 9025                 | 9025                 |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                    |                      |                      |             |                         |                      |                      |
| – высота                                                                                                                    | 3195...3650             | 3290...3650          | 3570                 | 3650        | 3570                    | 3195...3650          | 3290...3650          |
| База, мм                                                                                                                    | 1400+2750+1400          |                      |                      |             |                         | 1400+3450+1400       |                      |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2000...2040/2000...2040 |                      |                      |             | 2010...2040/2010...2040 |                      |                      |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 10675...13575           | 10775...13675        | 14475                | 14900       | 14450                   | 11100...14000        | 11375...14275        |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 22400                   |                      |                      | 25050       | 26100                   |                      |                      |

|                                                                                                                             |                                                        |                          |        |        |        |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
| для типов и модификаций:                                                                                                    | 54536W,<br>54536W<br>-01                               | 54536V,<br>54536V<br>-01 | 54538H | 54536U | 54536T | 54536R,<br>54536R<br>-01 | 54536P,<br>54536P<br>-01 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                        |                          |        |        |        |                          |                          |
| — на первую ось                                                                                                             | 5050                                                   |                          |        |        |        |                          |                          |
| — на вторую ось                                                                                                             | 5050                                                   |                          |        |        |        |                          |                          |
| — на третью ось                                                                                                             | 6150                                                   |                          | 7475   |        | 8000   |                          |                          |
| — на четвертую ось                                                                                                          | 6150                                                   |                          | 7475   |        | 8000   |                          |                          |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 35900...<br>41800                                      | 36000...<br>41900        | 42700  | 43050  | 46600  | 40325...<br>46225        | 40600...<br>46500        |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | 25000...28000                                          |                          | 28000  |        | 32000  | 29000...32000            |                          |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                                                                          | ЯМЗ-53602-10 и его комплектации, четырехтактный дизель |                          |        |        |        |                          |                          |
| — количество и расположение цилиндров                                                                                       | 6, рядное                                              |                          |        |        |        |                          |                          |
| — рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 6650                                                   |                          |        |        |        |                          |                          |
| — степень сжатия                                                                                                            | 17.5                                                   |                          |        |        |        |                          |                          |
| — максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                  | 229 (2275...2325)                                      |                          |        |        |        |                          |                          |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 1226 (1300...1600)                                     |                          |        |        |        |                          |                          |
| Топливо                                                                                                                     | дизельное                                              |                          |        |        |        |                          |                          |
| <b>Система питания</b> (тип)                                                                                                | аккумуляторного типа с электронным управлением         |                          |        |        |        |                          |                          |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                | 650.3763140 или 0 281 020 111, модели EDC7UC31         |                          |        |        |        |                          |                          |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                                                                      | 5340.1111010 или 0 445 020 110 типа CP3.3 NH-MD        |                          |        |        |        |                          |                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  | 5340.1112010 или 0 445 120 178 модели CRIN 3           |                          |        |        |        |                          |                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                                                                       | 53602.1118010 модели B2G или модели ТКР 80.15.13       |                          |        |        |        |                          |                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                                                          | ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P               |                          |        |        |        |                          |                          |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                                                                   | один глушитель, система нейтрализации отсутствует      |                          |        |        |        |                          |                          |
| Глушитель (маркировка)                                                                                                      | 36.1201010-02 или АТ-1201010                           |                          |        |        |        |                          |                          |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                   | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сцепление (марка, тип)               | ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF 9S1310TO, с ручным управлением, с демультипликатором                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| число передач и передаточные числа   | вперед - 9, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| I -                                  | 9.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| II -                                 | 6.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| III -                                | 4.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IV -                                 | 3.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| V -                                  | 2.62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VI -                                 | 1.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VII -                                | 1.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VIII -                               | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IX -                                 | 0.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.X -                                | 8.97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Раздаточная коробка (тип)            | механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом и постоянно включенным приводом на переднюю тележку                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| число передач и передаточные числа   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| высшее -                             | 0.995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| низшее -                             | 1.480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Главная передача (тип)               | двойная, коническо-цилиндрическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| – передаточное число                 | 7.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Подвеска</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Передняя (описание)                  | зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Задняя (описание)                    | зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| – рулевой механизм (тип)             | «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тормозные системы</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочая (описание)                   | привод пневмогидравлический: пневматический двухконтурный привод с разделением на переднюю и на заднюю тележки, гидравлический четырехконтурный привод с разделением на колеса передней тележки правого и левого бортов и колеса задней тележки левого и правого бортов или<br>привод пневматический: двухконтурный, с разделением на переднюю и на заднюю тележки;<br>тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС |
| Запасная (описание)                  | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Стояночная (описание)                | привод механический, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки (с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы) или привод от пружинных энергоаккумуляторов, действующих на тормозные механизмы задней тележки (с пневматическим приводом рабочей тормозной системы)                                                                                                    |

## Приложение № 1

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Вспомогательная (износостойкая)<br>(описание)                                                        | моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                                     |
| <b>Шины</b><br>для модификаций<br>на шасси и базе:                                                   | обозначение размера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | индекс несущей способности<br>для максимально допустимой<br>нагрузки | обозначение кате-<br>гории скорости |
| 532341-1110-70, 532342-1110-70,<br>532301-0111-70, 532302-0111-70,<br>542302-0111-70, 542301-0111-70 | 14.00R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 146                                                                  | G                                   |
|                                                                                                      | 425/85R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 146                                                                  | J                                   |
| 532361-1122-70, 532362-1122-70,<br>532362-0111-70, 542362-0111-70,<br>632302-0111-70                 | 425/85R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 156                                                                  | G                                   |
|                                                                                                      | 500/70-20<br>(1200x500-508)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 156                                                                  | F                                   |
| <b>Оборудование транспортного<br/>средства</b>                                                       | централизованная система регулирования давления воздуха в шинах<br>(для всех),<br>по заказу: один или два проблесковых маяка оранжевого цвета,<br>оборудование и средства индивидуальной защиты по ДОПОГ,<br>дополнительное устройство ограничения максимальной скорости<br>марки UOS LS версии 1.01 типа Universal 1 или торговой марки<br>«Надежный контроль», тип 80 (только для 54536J, 54536M) |                                                                      |                                     |

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия