

## TC RU E-RU.MP03.00029

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| для транспортных средств на шасси                                                                                           | 2310                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23107                 |
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 4 x 2 / задние                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 x 4 / все           |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | полукапотная                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Исполнение грузозачного пространства                                                                                        | подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности |                       |
| Назначение                                                                                                                  | для выполнения строительно-монтажных и других видов работ на высоте                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - длина                                                                                                                     | 6100                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| - ширина                                                                                                                    | 2400                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| - высота                                                                                                                    | 3800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| База, мм                                                                                                                    | 2760                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1700 / 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1720 / 1700           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 2650                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2850                  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 2800                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3000                  |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| - на первую ось                                                                                                             | 1550                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1650                  |
| - на вторую ось                                                                                                             | 1620                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1650                  |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 | УМЗ, А274;                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УМЗ, 42164;           |
| - количество и расположение цилиндров                                                                                       | четырехтактный, с искровым зажиганием                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 2690                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2890                  |
| - степень сжатия                                                                                                            | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,2                   |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                 | 78,5 (4000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 220,5 (2350±150)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| Топливо                                                                                                                     | бензин с октановым числом не менее 92                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| Система питания (тип)                                                                                                       | впрыск топлива с электронным управлением                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                | Микас 12 9815.3763                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Микас 12.3 42164.3763 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  | Delphi, 28316657 (4216-1132010)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                                                          | AK2217-1109010                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                                                                                          | 2217-1109410                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |

## Приложение № 1

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| для транспортных средств<br>с двигателем                                             | УМЗ,<br>А274;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | УМЗ,<br>42164;                                                                          | Cummins,<br>ISF 2.8s4129P;                                                              |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                                                       | микропроцессорная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | —                                                                                       |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                                           | 57.3705, 4601.3705, 54.3705,<br>2111-3705010-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         | —                                                                                       |
| Свечи (маркировка)                                                                   | ELR9QC10<br>или RER8MC<br>или QR15LC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LR15YC<br>или A17ДВРМ<br>или Bosch WR7DC                                                | —                                                                                       |
| <b>Система выпуска и нейтрализа-<br/>ции отработавших газов</b>                      | один глушитель,<br>система нейтрализации отработавших газов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                                                                                         |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                          | 2705.1206005-10 или<br>МГС.2310.1206005-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2705.1206005-01 или<br>МГС.2310.1206004-41                                              | 33023.1206005-20 или<br>33023.1206005-30                                                |
| Глушители (маркировка)                                                               | 3221-1201008-50 или<br>330202-1201008-40 или<br>27527-1201008-10 или<br>3302-1201008-60 или<br>330202-1201008-50                                                                                                                                                                                                                                                           | 3302-1201008-40 или<br>330232-1201008-20 или<br>3221-1201008-50 или<br>27527-1201008-10 | 3302-1201008-40 или<br>330232-1201008-20 или<br>3221-1201008-50 или<br>27527-1201008-10 |
|                                                                                      | с набивкой, резонаторно-расширительного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| <b>Трансмиссия</b>                                                                   | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Сцепление (марка, тип)                                                               | сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                         |
| Коробка передач (марка, тип)                                                         | полностью синхронизированная, с ручным управлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |
| - число передач<br>и передаточные числа                                              | вперед - 5, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                         |
| I                                                                                    | 4,050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 3,786                                                                                   |
| II                                                                                   | 2,340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 2,188                                                                                   |
| III                                                                                  | 1,395                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 1,304                                                                                   |
| IV                                                                                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 1,000                                                                                   |
| V                                                                                    | 0,849                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 0,794                                                                                   |
| 3.X                                                                                  | 3,510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 3,280                                                                                   |
| Раздаточная коробка (тип)<br>(для транспортных средств<br>с колесной формулой 4 x 4) | механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым<br>дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифферен-<br>циала, с функцией отключения привода переднего моста                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                                                                                         |
| - число передач<br>и передаточные числа                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                                                                                         |
| высшее                                                                               | 1,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                         |
| низшее                                                                               | 1,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                         |
| Главная передача (тип)                                                               | гипоидная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                         |
| - передаточное число                                                                 | 4,300 (для транспортных средств<br>с колесной формулой 4 x 2),<br>4,556 (для транспортных средств<br>с колесной формулой 4 x 4)                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         | 4,300                                                                                   |
| <b>Подвеска</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                                                         |
| Передняя (описание)                                                                  | независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими<br>амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости<br>(для транспортных средств на шасси ГАЗ 2310);<br>зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопиче-<br>скими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости<br>(для транспортных средств на шасси ГАЗ 23107) |                                                                                         |                                                                                         |
| Задняя (описание)                                                                    | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопиче-<br>скими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                         |

## Приложение № 1

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |           |           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Рулевое управление</b> (описание)                             | с гидроусилителем или без него                                                                                                                                                                     |           |           |
| - рулевой механизм (тип)                                         | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                                                                                          |           |           |
| <b>Тормозные системы</b>                                         |                                                                                                                                                                                                    |           |           |
| Рабочая (описание)                                               | гидравлическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, тормозные механизмы задних колес барабанные |           |           |
| Запасная (описание)                                              | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                                       |           |           |
| Стояночная (описание)                                            | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес                                                                                                                                 |           |           |
| для транспортных средств на шасси                                | 2310                                                                                                                                                                                               |           | 23107     |
| <b>Шины</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                    |           |           |
| - обозначение размера                                            | 185/75R16C                                                                                                                                                                                         | 215/65R16 | 225/75R16 |
| - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 104/102                                                                                                                                                                                            | 102       | 108       |
| - обозначение категории скорости                                 | Q или N                                                                                                                                                                                            | T         | S         |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                       | - устройства освещения рабочей зоны;<br>- кондиционер (по заказу)                                                                                                                                  |           |           |

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия