

## TC RU E-RU.MT39.00219

| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                            | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                      | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Расположение двигателя                                                                                                       | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Исполнение грузозачного пространства                                                                                         | установка сбора-закачки нефти УСЗН с каркасом тента и тентом или без них                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Назначение                                                                                                                   | снижение статического давления путем раскочки ремонтируемого участка нефтепровода до значений, допускаемых для насосной установки ПНУ-3 или ПНУ-2;<br>перевозка опрессовочной жидкости;<br>заполнение опрессовочной жидкостью и гидравлические испытания трубопроводов обвязки насосной установки ПНУ-3 или ПНУ-2;<br>опорожнение трубопроводов обвязки от нефти в ёмкость по окончании работ по откачке;<br>дооткачка нефти из ремонтируемого участка нефтепровода в ёмкость или в магистральный нефтепровод с рабочим давлением до 10 МПа;<br>откачка нефти с открытых земляных амбаров и закачки в магистральный нефтепровод с рабочим давлением до 10 МПа;<br>сбор разливов нефти с рельефа, приямков и закачки в штатную ёмкость;<br>транспортировка собранной нефти до места утилизации. |
| Кабина                                                                                                                       | цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, короткая (типа AD), без спальных мест или длинная (типа AT), со спальными местами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Габаритные размеры, мм:                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – длина                                                                                                                      | 9400...9800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| – ширина                                                                                                                     | 2550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| – высота                                                                                                                     | 3600...4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| База, мм                                                                                                                     | 4290...5100+1390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Колея передних / задних колес, мм:                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – с односкатной ошиновкой                                                                                                    | 2090...2100 / 1961...2069                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| – с двускатной ошиновкой                                                                                                     | 1980...2040 / 1827                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                     | 17000...20000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                          | 24000...27500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – на первую ось                                                                                                              | 7500...8500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| – на вторую ось                                                                                                              | 8400...9500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| – на третью ось                                                                                                              | 8400...9500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                      | 39500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                                | 12000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Приложение № 1

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                | IVECO Cursor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
|                                                                            | F3BE3681D*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | F3BE3681C*     | F3BE3681B*                                                     | F3BEE681V*      |                                                                     |              |
| – количество и расположение цилиндров                                      | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| – рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>                                 | 6, рядное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| – степень сжатия                                                           | 12882                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 16,5±0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 302 (1900)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 332 (1900)     | 368 (1900)                                                     | 309 (1900)      |                                                                     |              |
| Топливо                                                                    | 1900 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2200 (1000)    | 2300 (1000)                                                    | 1900 (1000)     |                                                                     |              |
| для двигателей:                                                            | дизельное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| Система питания (тип)                                                      | F3BE3681D, F3BE3681C, F3BE3681B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | F3BEE681V                                                      |                 |                                                                     |              |
| Блок управления (маркировка)                                               | BOSCH, EDC7/UC31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | BOSCH, EDC MS 6.2                                              |                 |                                                                     |              |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                     | BOSCH, N3 EUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | PDE31                                                          |                 |                                                                     |              |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                 | BOSCH, DLLA 145P 1517                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | BOSCH, PDE31/DLLA140 P947                                      |                 |                                                                     |              |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                      | Holset, HX50W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                         | Mann & Hummel; 813 7427/4485092900, 813 7428/4492092100, 813 9215/4588092115, 9849 1884/3124075143, 4100 7974/3134095100, 4120 1403/4592092534, 4120 1590/4592092524, 4121 4290/4592092544, 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson 9818 3778, с сухим бумажным элементом |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                         | один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | один глушитель, система нейтрализации отсутствует              |                 |                                                                     |              |
| Глушители (маркировка)                                                     | Arvin Meritor 4127 2447, 4127 2448, 4127 2365, 4127 2366, 4127 2369, 4129 8535, 4129 8538, 4129 8539, 4129 8542, 4129 8543, 50041 7516                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Iveco 41213998, 41213999, 41214002, 41214396, 41214393         |                 |                                                                     |              |
| Трансмиссия                                                                | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| Сцепление (марка, тип)                                                     | Borg & Beck или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                |                 |                                                                     |              |
| Коробка передач (марка, тип)                                               | ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZF 16S 2520 TO | ZF 12AS 2301 OD EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD    | ZF 16AS 2630 OD | Allison 4500                                                        | Allison 4700 |
|                                                                            | механическая, синхронизированная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | механическая, с автоматическим управлением, синхронизированная |                 | гидромеханическая, с автоматическим управлением, синхронизированная |              |

\* – дополнительно может маркироваться двумя символами: разделителем «\*» и буквами латинского алфавита, обозначающими версии двигателей с различными настройками топливной аппаратуры.

## Приложение № 1

|                                              |                                                                                                                                                                                                               |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| для коробок передач:                         | ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO                                                                                                                                             | ZF 16S 2520 TO | ZF 12AS 2301 OD, EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD | ZF 16AS 2630 OD                                                                                           | Allison 4500          | Allison 4700          |
| – число передач и передаточные числа:        | вперед – 16, назад – 2                                                                                                                                                                                        |                | вперед – 12, назад – 2                                       | вперед – 16, назад – 2                                                                                    | вперед – 6, назад – 1 | вперед – 7, назад – 2 |
| I                                            | 13,80                                                                                                                                                                                                         |                | 12,33                                                        | 14,12                                                                                                     | 4,70                  | 7,63                  |
| II                                           | 11,54                                                                                                                                                                                                         |                | 9,59                                                         | 11,68                                                                                                     | 2,21                  | 3,51                  |
| III                                          | 9,49                                                                                                                                                                                                          |                | 7,44                                                         | 9,54                                                                                                      | 1,53                  | 1,91                  |
| IV                                           | 7,93                                                                                                                                                                                                          |                | 5,78                                                         | 7,87                                                                                                      | 1,00                  | 1,43                  |
| V                                            | 6,53                                                                                                                                                                                                          |                | 4,57                                                         | 6,52                                                                                                      | 0,76                  | 1,00                  |
| VI                                           | 5,46                                                                                                                                                                                                          |                | 3,55                                                         | 5,39                                                                                                      | 0,67                  | 0,76                  |
| VII                                          | 4,57                                                                                                                                                                                                          |                | 2,70                                                         | 4,56                                                                                                      | –                     | 0,64                  |
| VIII                                         | 3,82                                                                                                                                                                                                          |                | 2,10                                                         | 3,78                                                                                                      | –                     | –                     |
| IX                                           | 3,02                                                                                                                                                                                                          |                | 1,63                                                         | 3,09                                                                                                      | –                     | –                     |
| X                                            | 2,53                                                                                                                                                                                                          |                | 1,27                                                         | 2,56                                                                                                      | –                     | –                     |
| XI                                           | 2,08                                                                                                                                                                                                          |                | 1,00                                                         | 2,09                                                                                                      | –                     | –                     |
| XII                                          | 1,74                                                                                                                                                                                                          |                | 0,78                                                         | 1,73                                                                                                      | –                     | –                     |
| XIII                                         | 1,43                                                                                                                                                                                                          |                | –                                                            | 1,43                                                                                                      | –                     | –                     |
| XIV                                          | 1,20                                                                                                                                                                                                          |                | –                                                            | 1,18                                                                                                      | –                     | –                     |
| XV                                           | 1,00                                                                                                                                                                                                          |                | –                                                            | 1,00                                                                                                      | –                     | –                     |
| XVI                                          | 0,84                                                                                                                                                                                                          |                | –                                                            | 0,83                                                                                                      | –                     | –                     |
| 3.X.1                                        | 12,92                                                                                                                                                                                                         |                | 11,41                                                        | 13,07                                                                                                     | 5,55                  | 4,80                  |
| 3.X.2                                        | 10,80                                                                                                                                                                                                         |                | 8,88                                                         | 10,81                                                                                                     | –                     | 17,12                 |
| Раздаточная коробка (тип)                    | TC 1800 или TC 2200, или VG 2000/300DA, или VG 2000/300, или VG 2000/396, механическая, трехвальная, двухступенчатая с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, или с отключаемым передним мостом |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| – число передач                              | 2                                                                                                                                                                                                             |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| – передаточные числа:                        |                                                                                                                                                                                                               |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| – высшее                                     | 1,00 для TC 1800, TC 2200<br>0,86 для VG 2000/300DA, VG 2000/300, VG 2000/396                                                                                                                                 |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| – низшее                                     | 1,6 для TC 1800, TC 2200<br>1,536 для VG 2000/300DA, VG 2000/300, VG 2000/396                                                                                                                                 |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| для транспортных средств с коробкой передач: | ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO, ZF 16S 2520 TO, Allison 4500, Allison 4700                                                                                                 |                |                                                              | ZF 12AS 2301 OD, EuroTronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD, ZF 16AS 2630 OD, Allison 4500, Allison 4700 |                       |                       |
| Главная передача (тип)                       | IVECO, 453291/2D, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849                                                                                                                                                        |                |                                                              | IVECO, 452146, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849                                                       |                       |                       |
| – передаточное число                         | 3,79; 4,23; 4,67; 5,01; 5,02; 5,56; 6,09; 6,59                                                                                                                                                                |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| Подвеска                                     |                                                                                                                                                                                                               |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| Передняя (описание)                          | зависимая, на параболических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                      |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |
| Задняя (описание)                            | зависимая балансирующая, на параболических листовых рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                 |                |                                                              |                                                                                                           |                       |                       |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Рулевое управление</b> (описание)       | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                |
| – рулевой механизм (тип)                   | ZF 8098, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                |
| <b>Тормозные системы</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и оси задней тележки, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR); тормозные механизмы передних колес – дисковые или барабанные, колес задней тележки – барабанные |                                                                |                                |
| Запасная (описание)                        | один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                |
| <b>Шины</b>                                | обозначение размера                                                                                                                                                                                                                                                       | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|                                            | 385/45 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 154/-                                                          | L                              |
|                                            | 495/45 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 169/-                                                          | K                              |
|                                            | 385/55 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 158/-, 160/-                                                   | J, L                           |
|                                            | 295/60 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 150/147                                               | G, L                           |
|                                            | 315/60 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 152/148                                               | G, L                           |
|                                            | 385/65 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 158/-, 160/-                                                   | G, L                           |
|                                            | 425/65 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 165/-, 168/-                                                   | G, K                           |
|                                            | 445/65 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 168/-                                                          | G, K                           |
|                                            | 255/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 140/137, 141/140                                               | G, M                           |
|                                            | 275/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 152/148                                               | G, M                           |
|                                            | 305/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 154/150                                               | M                              |
|                                            | 315/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 154/150                                               | G, M                           |
|                                            | 275/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 148/145                                               | G, M                           |
|                                            | 295/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 154/150                                               | G, M                           |
|                                            | 315/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 146/143, 156/150                                               | G, M                           |
|                                            | 10 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 156/150                                               | G, L                           |
|                                            | 11 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 148/145                                               | G, M                           |
|                                            | 12 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 152/148                                               | G, M                           |
|                                            | 13 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 156/150                                               | G, M                           |
|                                            | 365/85 R20                                                                                                                                                                                                                                                                | 160/-, 164/-                                                   | G, K                           |
|                                            | 10.00R20                                                                                                                                                                                                                                                                  | 142/139, 146/144                                               | G, K                           |
|                                            | 11.00R20                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 150/146                                               | G, L                           |
|                                            | 12.00R20                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146/143, 157/153                                               | F, L                           |
|                                            | 14.00R20                                                                                                                                                                                                                                                                  | 158/155, 164/160                                               | F, K                           |
|                                            | 12.00R24                                                                                                                                                                                                                                                                  | 156/153, 160/156                                               | G, K                           |
|                                            | 395/85 R20                                                                                                                                                                                                                                                                | 168/-, 159/-                                                   | F, G                           |
|                                            | 425/85 R21                                                                                                                                                                                                                                                                | 156/-, 146/-                                                   | J, G                           |
|                                            | 355/50 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                              | 154/-, 152/-                                                   | K, L                           |
|                                            | 16R20                                                                                                                                                                                                                                                                     | 173/-                                                          | G                              |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | по заказу: кондиционер (хладагент R134A), навигационная система, тахограф, подогреватель двигателя, автономный отопитель, каркас тента, тент |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

С.А. Костяев

---

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU