

TC RU E-CN.MT27.00036.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 4x2/задние                                                                         |                                                                         |                                                                         |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                              |                                                                         |                                                                         |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                |                                                                         |                                                                         |
| Исполнение загрузочного пространства                                                                                        | седельно-сцепное устройство                                                        |                                                                         |                                                                         |
| Назначение                                                                                                                  | буксирование полуприцепов в составе автопоезда                                     |                                                                         |                                                                         |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним или двумя спальными местами |                                                                         |                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                    |                                                                         |                                                                         |
| - длина                                                                                                                     | 6150                                                                               |                                                                         |                                                                         |
| - ширина                                                                                                                    | 2440...2550                                                                        |                                                                         |                                                                         |
| - высота                                                                                                                    | 3025...4000                                                                        |                                                                         |                                                                         |
| База, мм                                                                                                                    | 3600                                                                               |                                                                         |                                                                         |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1939...2052/1800...1860                                                            |                                                                         |                                                                         |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6800...8300                                                                        |                                                                         |                                                                         |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 18000                                                                              |                                                                         |                                                                         |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                    |                                                                         |                                                                         |
| - на первую ось, кг                                                                                                         | 7000                                                                               |                                                                         |                                                                         |
| - на вторую ось, кг                                                                                                         | 11000                                                                              |                                                                         |                                                                         |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 40000                                                                              |                                                                         |                                                                         |
| Максимальная масса полуприцепа, кг                                                                                          | 32000...33200                                                                      |                                                                         |                                                                         |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН                                               | 9850...11050                                                                       |                                                                         |                                                                         |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 | для мод.<br>SX4186DR361,<br>SX4186NR361,<br>SX41866R361,<br>SX41864R361            | для мод.<br>SX4186DV361,<br>SX4186NV361,<br>SX41866V361,<br>SX41864V361 | для мод.<br>SX4186DT361,<br>SX4186NT361,<br>SX41866T361,<br>SX41864T361 |
|                                                                                                                             | WEICHAИ<br>WP10.336E40,<br>четырёхтактный<br>дизель                                | WEICHAИ<br>WP12.430E40,<br>четырёхтактный<br>дизель                     | WEICHAИ<br>WP12.375E40,<br>четырёхтактный<br>дизель                     |
| – количество и расположение цилиндров                                                                                       | 6, рядное                                                                          | 6, рядное                                                               | 6, рядное                                                               |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 9726                                                                               | 11596                                                                   | 11596                                                                   |
| – степень сжатия                                                                                                            | 17,0                                                                               | 17,0                                                                    | 17,0                                                                    |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                  | 247 (1900)                                                                         | 316 (1900)                                                              | 276 (1900)                                                              |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 1500<br>(1200...1500)                                                              | 2060<br>(1000...1400)                                                   | 1800<br>(1000...1400)                                                   |
| Топливо                                                                                                                     | дизельное                                                                          |                                                                         |                                                                         |

## Приложение № 1

|                                                       |                                                                                                                                  |                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Система питания (тип)                                 | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                                                   |                                                                             |                                                                             |
| Блок управления (маркировка)                          | BOSCH, WPEDC7                                                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| ТНВД (тип, маркировка)                                | BOSCH, WPCPN2                                                                                                                    |                                                                             |                                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                            | BOSCH, WPCRIN2                                                                                                                   |                                                                             |                                                                             |
| для двигателей внутреннего сгорания                   | WEICHAH<br>WP10.336E40                                                                                                           | WEICHAH WP12.430E40,<br>WEICHAH WP12.375E40                                 |                                                                             |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                 | Wuxi Holset,<br>HX50W                                                                                                            | HONEYWELL, GTA42                                                            |                                                                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                    | с бумажным<br>элементом,<br>Fleetguard,<br>DZ9118190230                                                                          | с бумажным элементом,<br>Fleetguard, DZ93259190115                          |                                                                             |
| Глушители шума впуска (маркировка)                    | -                                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов | один глушитель со встроенной системой нейтрализации<br>отработавших газов и системой селективной каталитической<br>очистки (SCR) |                                                                             |                                                                             |
| Нейтрализатор (маркировка)                            | TENNECO, Dalian, China WPSCR-001                                                                                                 |                                                                             |                                                                             |
| Глушитель (маркировка)                                | TENNECO, Dalian, China WPSCR-001                                                                                                 |                                                                             |                                                                             |
| Фильтр твердых частиц                                 | -                                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)        | для мод.<br>SX4186DT361C,<br>SX4186NT361C,<br>SX41866T361C,<br>SX41864T361C                                                      | для мод.<br>SX4186DV361C,<br>SX4186NV361C,<br>SX41866V361C,<br>SX41864V361C | для мод.<br>SX4186DR361C,<br>SX4186NR361C,<br>SX41866R361C,<br>SX41864R361C |
|                                                       | Cummins<br>ISM11E4 385,<br>четырехтактный<br>дизель                                                                              | Cummins<br>ISM11E4 420,<br>четырехтактный<br>дизель                         | Cummins<br>ISM11E4 345,<br>четырехтактный<br>дизель                         |
|                                                       | 6, рядное                                                                                                                        | 6, рядное                                                                   | 6, рядное                                                                   |
|                                                       | 10824                                                                                                                            | 10824                                                                       | 10824                                                                       |
|                                                       | 16,2                                                                                                                             | 16,2                                                                        | 16,2                                                                        |
|                                                       | 273.7 (1900)                                                                                                                     | 295.39 (1900)                                                               | 244.25 (1900)                                                               |
| 1804.3 (1200)                                         | 1979.3 (1200)                                                                                                                    | 1678.3 (1200)                                                               |                                                                             |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                                                        |                                                                             |                                                                             |
| Система питания (тип)                                 | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                                                   |                                                                             |                                                                             |
| Блок управления (маркировка)                          | Cummins, CM876                                                                                                                   |                                                                             |                                                                             |
| ТНВД (тип, маркировка)                                | Cummins SELECT, 3090942                                                                                                          |                                                                             |                                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                            | Cummins, 4061851                                                                                                                 |                                                                             |                                                                             |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                 | Wuxi Cummins Turbo Technologies Company Limited,<br>HX55W                                                                        |                                                                             |                                                                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                    | с бумажным элементом, Fleetguard, DZ9112190093                                                                                   |                                                                             |                                                                             |
| Глушители шума впуска (маркировка)                    | -                                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |
| Система выпуска и нейтрализации<br>отработавших газов | один глушитель со встроенной системой нейтрализации<br>отработавших газов и системой селективной каталитической<br>очистки (SCR) |                                                                             |                                                                             |
| Нейтрализатор (маркировка)                            | Cummins, SCR V020                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |
| Глушитель (маркировка)                                | Cummins, SCR V020                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |
| Фильтр твердых частиц                                 | -                                                                                                                                |                                                                             |                                                                             |

## Приложение № 1

|                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             |                          |      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|------|
| Трансмиссия                           | механическая                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             | гидромехани-<br>ческая   |      |
| Сцепление (марка, тип)                | SACHS/ EATON/ FAST EATON, сухое, однодисковое             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             | -                        |      |
| Коробка передач (марка, тип)          | механическая, синхронизированная,<br>с ручным управлением |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             | автомати-<br>ческая      |      |
|                                       | Fast<br>12JS160T<br>12JS180T<br>12JS200T                  | Fast<br>12JS160TA<br>12JS180TA<br>12JS200TA                                                                                                                                                                                                                      | Fast<br>16JS180T<br>16JS200T<br>16JS240T | Fast<br>16JS180TA<br>16JS200TA<br>16JS240TA | ALLISON<br>4500          |      |
|                                       | вперед - 12, назад - 2                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | вперед - 16, назад - 2                   |                                             | вперед - 6,<br>назад - 1 |      |
| число передач и передаточные<br>числа | I -                                                       | 15.53                                                                                                                                                                                                                                                            | 12.10                                    | 17.04                                       | 14.03                    | 4.70 |
|                                       | II -                                                      | 12.08                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.41                                     | 14.03                                       | 11.64                    | 2.21 |
|                                       | III -                                                     | 9.39                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.31                                     | 11.66                                       | 9.60                     | 1.53 |
|                                       | IV -                                                      | 7.33                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.71                                     | 9.60                                        | 7.97                     | 1.00 |
|                                       | V -                                                       | 5.73                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.46                                     | 8.04                                        | 6.62                     | 0.76 |
|                                       | VI -                                                      | 4.46                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.48                                     | 6.62                                        | 5.49                     | 0.67 |
|                                       | VII-                                                      | 3.48                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.71                                     | 5.53                                        | 4.55                     | -    |
|                                       | VIII-                                                     | 2.71                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.11                                     | 4.55                                        | 3.78                     | -    |
|                                       | IX-                                                       | 2.10                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.64                                     | 3.74                                        | 3.08                     | -    |
|                                       | X-                                                        | 1.64                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.28                                     | 3.08                                        | 2.56                     | -    |
|                                       | XI-                                                       | 1.28                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.00                                     | 2.56                                        | 2.11                     | -    |
|                                       | XII-                                                      | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.78                                     | 2.11                                        | 1.75                     | -    |
|                                       | XIII-                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                        | 1.77                                        | 1.45                     | -    |
|                                       | XIV-                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                        | 1.45                                        | 1.21                     | -    |
|                                       | XV-                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                        | 1.21                                        | 1.00                     | -    |
|                                       | XVI-                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                        | 1.00                                        | 0.83                     | -    |
|                                       | 3.X. I-                                                   | 14.86                                                                                                                                                                                                                                                            | 11.56                                    | 16.3                                        | 13.42                    | 5.55 |
|                                       | 3.X. II -                                                 | 3.33                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.59                                     | 13.42                                       | 11.13                    | -    |
| Главная передача (тип)                |                                                           | двойная, разнесенная                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                             |                          |      |
| – передаточное число                  |                                                           | 2.714 / 3.083 / 3.364 / 3.7 / 3.866 / 4.111 / 4.266 / 4.769 / 5.262                                                                                                                                                                                              |                                          |                                             |                          |      |
| Подвеска                              |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             |                          |      |
| - передняя (описание)                 |                                                           | зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                   |                                          |                                             |                          |      |
| - задняя (описание)                   |                                                           | зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на четырех пневмоэлементах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него |                                          |                                             |                          |      |
| Рулевое управление (описание)         |                                                           | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                             |                          |      |
| – рулевой механизм (тип)              |                                                           | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                             |                          |      |
| Тормозные системы                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                             |                          |      |
| Рабочая (описание)                    |                                                           | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные                                                                                                                    |                                          |                                             |                          |      |
| Запасная (описание)                   |                                                           | рабочая тормозная система                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                             |                          |      |
| Стояночная (описание)                 |                                                           | механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси                                                                                                                                                                     |                                          |                                             |                          |      |

## Приложение № 1

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Вспомогательная (износостойкая)<br>(описание) | моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработавших газов |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                        |                                                                                                                                                                    |         |              |                 |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|----------|
| <b>Шины</b>                                                            |                                                                                                                                                                    |         |              |                 |                 |          |
| – обозначение размера                                                  | 315/80R22.5                                                                                                                                                        |         | 12.00R<br>20 | 295/60R<br>22.5 | 295/80R<br>22.5 | 11.00R20 |
| – индекс несущей способности для<br>максимально допустимой<br>нагрузки | 156/152                                                                                                                                                            | 154/151 | 154/151      | 150/147         | 152/149         | 152/149  |
| – обозначение категории скорости                                       | L, M                                                                                                                                                               | M       | J, K, L      | K               | L, M            | J, K     |
| <b>Оборудование транспортного<br/>средства</b>                         | по заказу: автомагнитола, противоугонное устройство,<br>электроподъемники стекол, кондиционер (хладагент R134A),<br>устройство вызова экстренных оперативных служб |         |              |                 |                 |          |

Руководитель органа по сертификации

подпись

Д.В. Губский

инициалы, фамилия