

## TC RU E-RU.MT15.00263

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 8 х 2 / 3-ей оси;<br>8 х 4 / 2-ой и 3-ей или 3-ей и 4-ой осей;<br>8 х 6 / 1-ой, 3-ей и 4-ой осей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Исполнение загрузочного пространства                                                                                        | платформа сортиментовозная с краноманипуляторной установкой на заднем свесе или без нее (для V4S); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой за кабиной или без нее (V4B); специальная сдвижная платформа с краноманипуляторной установкой или без нее (для V4E); кузов оборудования металловозного с краноманипуляторной установкой с грейферным захватом за кабиной или без нее (для V4M); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с краноманипуляторной установкой за кабиной или без нее (для V4N); мусоровозное оборудование с краноманипуляторной установкой за кабиной или без нее (V4C)                             |
| Назначение                                                                                                                  | для погрузки, выгрузки и транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для V4S); для погрузки, разгрузки и перевозки различных грузов кроме опасных (для V4B); для эвакуации транспортных средств (для V4E); для погрузки, выгрузки и перевозки различных грузов (кроме опасных), в том числе металлолома (для V4M); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с различными грузами, кроме опасных (для V4N); для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (V4C) |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - длина                                                                                                                     | 6925 – 13800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - ширина                                                                                                                    | 2500 – 2550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - высота                                                                                                                    | 2500 – 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| База, мм                                                                                                                    | 1880 – 6500 + 1320 – 5205 + 1370 – 1430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1991 – 2210 (1-ой оси) / 1816 – 2250 (2-ой оси) /<br>1812 – 2132 (3-ей оси) / 1812 – 2132 (4-ой оси)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 8500 – 20500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 29700 – 52000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - на первую ось                                                                                                             | 7100 – 10000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - на вторую ось                                                                                                             | 7000 – 13000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - на третью ось                                                                                                             | 9750 – 16000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - на четвертую ось                                                                                                          | 6300 – 16000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*                                                                    | 170000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг*                                                                        | 127000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* буксировка прицепа транспортными средствами V4E, V4C не предусмотрена

## Приложение № 1

|                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                          | Volvo, четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия<br>D13C<br>(D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540) <sup>1)</sup>                    |                                                                                                                  |
| - количество и расположение цилиндров                                          | 6, рядное                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                     | 12777                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| - степень сжатия                                                               | 17.8±1.0                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 285 (1800) (дв. D13C380),<br>315 (1800) (дв. D13C420),<br>345 (1800) (дв. D13C460),<br>375 (1800) (дв. D13C500),<br>405 (1800) (дв. D13C540)      |                                                                                                                  |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                       | 1938 (1200) (дв. D13C380),<br>2142 (1200) (дв. D13C420),<br>2346 (1200) (дв. D13C460),<br>2550 (1200) (дв. D13C500),<br>2652 (1200) (дв. D13C540) |                                                                                                                  |
| Топливо                                                                        | дизельное                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| <b>Система питания</b> (тип)                                                   | впрыск топлива под давлением                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| Блок управления (маркировка)                                                   | TRW, EMS                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                         | —                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                     | Delphi Diesel System, E3, 21340616, 21340615, 21569200, 21652515                                                                                  |                                                                                                                  |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                       | Holset, 20763166, 20993930, 22409174                                                                                                              |                                                                                                                  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                             | Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776,<br>с сухим фильтрующим элементом                                                                   |                                                                                                                  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации<br/>отработавших газов</b>                  | основной и дополнительный (опция) глушители; нейтрализатор<br>отработавших газов (SCR + Clean up)                                                 |                                                                                                                  |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                    | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                   |                                                                                                                  |
| Глушители (маркировка)<br>- 1 ступень                                          | Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 20920600, 20920619,<br>20920705, 20920707, 20920708, 20920622, 21093674, 21383182                            |                                                                                                                  |
| - 2 ступень                                                                    | Volvo, 21383380, 21383399, 21383387                                                                                                               |                                                                                                                  |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                          | Volvo, четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия<br>D13K<br>(D13K420, D13K460, D13K500,<br>D13K540) <sup>1)</sup>                          | D11C<br>(D11C330, D11C370, D11C410,<br>D11C450) <sup>1)</sup>                                                    |
| - количество и расположение цилиндров                                          | 6, рядное                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                     | 12777                                                                                                                                             | 10837                                                                                                            |
| - степень сжатия                                                               | 17.0                                                                                                                                              | 17.0±0.9                                                                                                         |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 315 (1800) (дв. D13K420),<br>345 (1800) (дв. D13K460),<br>375 (1800) (дв. D13K500),<br>405 (1800) (дв. D13K540)                                   | 248 (1800) (дв. D11C330),<br>278 (1800) (дв. D11C370),<br>308 (1800) (дв. D11C410),<br>338 (1800) (дв. D11C450)  |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                       | 2142 (862...1404) (дв. D13K420),<br>2346 (900...1404) (дв. D13K460),<br>2550 (980...1404) (дв. D13K500),<br>2652 (1000...1458) (дв. D13K540)      | 1630 (950) (дв. D11C330),<br>1780 (950) (дв. D11C370),<br>1990 (950) (дв. D11C410),<br>2190 (1200) (дв. D11C450) |
| Топливо                                                                        | дизельное                                                                                                                                         |                                                                                                                  |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| для ТС с двиг. Volvo:                                                       | D13K                                                                                                                                              | D11C                                                                        |
| <b>Система питания (тип)</b>                                                | впрыск топлива под давлением                                                                                                                      |                                                                             |
| Блок управления (маркировка)                                                | TRW, EMS                                                                                                                                          | Volvo или TRW, EMS 2.2, EMS 2.3                                             |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                      | —                                                                                                                                                 |                                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                  | Delphi Diesel System                                                                                                                              |                                                                             |
|                                                                             | F2, 22501885, 22311990, 22459521, 22459522                                                                                                        | E3.22, E3.26, 20920650, 21582103, 21569191, 21207143                        |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Cummins Turbo Technologies (Holset), 21989985, 21989961, 21952490, 22332491                                                                       | Holset, 21034629, 21170416, 21316567, 21316562, 21430250                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                          | Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776, с сухим фильтрующим элементом                                                                      |                                                                             |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный (опция) глушители                                                                                                       |                                                                             |
|                                                                             | нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)                                                                               | нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)                           |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                 | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                   |                                                                             |
| Глушители (маркировка)<br>- 1 ступень                                       | Volvo, 21364822, 21364824, 21364827, 21364816, 21364818, 21364820, 21521100, 21521094, 22396037, 22396039, 22495989, 22495991, 22495993, 22496043 | Volvo, 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724           |
| - 2 ступень                                                                 | Volvo, 21364835, 21427939, 21858894, 21858896                                                                                                     | Volvo, 21383385, 21383386, 21383411, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228 |
| Фильтр твердых частиц                                                       | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                   | —                                                                           |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>                          | Volvo, четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия D16G (D16G540, D16G600, D16G700, D16G750) <sup>1)</sup>                                   |                                                                             |
| - количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное                                                                                                                                         |                                                                             |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 16123                                                                                                                                             |                                                                             |
| - степень сжатия                                                            | 16.8±1.0                                                                                                                                          |                                                                             |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 405 (1800) (дв. D16G540), 450 (1800) (дв. D16G600), 515 (1800) (дв. D16G700), 551 (1800) (дв. D16G750)                                            |                                                                             |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                    | 2703 (1000-1430) (дв. D16G540), 2857 (1000-1504) (дв. D16G600), 3162 (1000-1555) (дв. D16G700), 3550 (1050-1400) (дв. D16G750)                    |                                                                             |
| Топливо                                                                     | дизельное                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Система питания (тип)</b>                                                | впрыск топлива под давлением                                                                                                                      |                                                                             |
| Блок управления (маркировка)                                                | TRW, EMS                                                                                                                                          |                                                                             |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                      | —                                                                                                                                                 |                                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                  | Delphi Diesel System, E3, 20564930, 21698153, 21597022                                                                                            |                                                                             |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Holset, 20738574, 21742985, 21828518                                                                                                              |                                                                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                          | Volvo, 20478756, с сухим фильтрующим элементом                                                                                                    |                                                                             |

## Приложение № 1

|                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для ТС с двиг. Volvo:                                                       | D16G                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный (опция) глушители; нейтрализатор отработавших газов (SCR + Clean up)                                                                |                                                                                                                                     |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                 | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
| Глушители (маркировка)                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
| - 1 ступень                                                                 | Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326                                                                                   |                                                                                                                                     |
| - 2 ступень                                                                 | Volvo, 20766755, 20837983, 20564260, 21383380, 21383387, 21383399                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                       | Volvo, четырехтактный дизель с воспламенением от сжатия                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|                                                                             | D11K<br>(D11K330, D11K370, D11K410, D11K450) <sup>1)</sup>                                                                                                    | D16K<br>(D16K550, D16K650, D16K750) <sup>1)</sup>                                                                                   |
| - количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 10837                                                                                                                                                         | 16123                                                                                                                               |
| - степень сжатия                                                            | 17.0±0.9                                                                                                                                                      | 16.0                                                                                                                                |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 250 (1700-1800) (дв. D11K330),<br>278 (1700-1800) (дв. D11K370),<br>308 (1700-1800) (дв. D11K410),<br>338 (1700-1800) (дв. D11K450)                           | 413 (1900) (дв. D16K550),<br>488 (1900) (дв. D16K650),<br>552 (1800) (дв. D16K750)                                                  |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                    | 1632 (950-1400) (дв. D11K330),<br>1785 (950-1400) (дв. D11K370),<br>1989 (1000-1400) (дв. D11K410),<br>2193 (1036-1400) (дв. D11K450)                         | 2856 (900-1380) (дв. D16K550),<br>2958 (900-1332) (дв. D16K550),<br>3213 (950-1400) (дв. D16K650),<br>3550 (950-1400) (дв. D16K750) |
| Топливо                                                                     | дизельное                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Система питания</b> (тип)                                                | впрыск топлива под давлением                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
| Блок управления (маркировка)                                                | TRW, EMS                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                      | —                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                  | Delphi Diesel System, F2,<br>22459521, 22459522                                                                                                               | Delphi Diesel System, F2,<br>22374644                                                                                               |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                    | Cummins Turbo Technologies<br>(Holset), 21944245, 21944242                                                                                                    | Cummins Turbo Technologies<br>(Holset), 22017850, 21899680,<br>22918818                                                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                          | Volvo, 21348770, 21348776,<br>21115476, 21337519                                                                                                              | Volvo, 20478756                                                                                                                     |
|                                                                             | с сухим фильтрующим элементом                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный (опция) глушители; нейтрализатор отработавших газов (EGR + DOC + DPF + SCR + Clean up)                                              |                                                                                                                                     |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                 | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
| Глушители (маркировка)                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |
| - 1 ступень                                                                 | Volvo, 21364817, 21364816,<br>21364821, 21364819, 21364820,<br>21364818, 22396037, 22396039,<br>22396043, 22396038, 22396049,<br>22396040, 21521095, 21521094 | Volvo, 21364822, 21364824,<br>21521100                                                                                              |
| - 2 ступень                                                                 | Volvo, 21858895, 21858894,<br>21858896, 21858897, 21364835,<br>21364836                                                                                       | Volvo, 21858896, 21858894,<br>21427939                                                                                              |
| Фильтр твердых частиц                                                       | встроен в глушитель 1-й ступени                                                                                                                               |                                                                                                                                     |

<sup>1)</sup> При обозначении модификации двигателя на информационных наклейках на двигателе в конце наименования модификации могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модификации.

## Приложение № 1

|                                         |                                      |                        |                                                |                        |                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                      | механическая                         |                        |                                                |                        |                        |
| Сцепление (марка, тип)                  | Volvo, однодисковое или двухдисковое |                        |                                                |                        |                        |
| Коробка передач (марка, тип)            | Volvo,                               |                        |                                                |                        |                        |
|                                         | VT 2214 <sup>2)</sup>                | VTO 2214 <sup>2)</sup> | VT 2514 <sup>2)</sup><br>VT 2814 <sup>2)</sup> | VTO 2514 <sup>2)</sup> | VTO 2814 <sup>2)</sup> |
|                                         | механическая, с ручным управлением   |                        |                                                |                        |                        |
| число передач и передаточные числа      | вперед - 14, назад - 4               |                        |                                                |                        |                        |
| дополнительная понижающая передача I –  | 16.86                                | 13.51                  | 16.41                                          | 13.16                  | 12.96                  |
| дополнительная понижающая передача II – | 13.51                                | 10.83                  | 13.16                                          | 10.54                  | 10.35                  |
| I –                                     | 11.13                                | 8.92                   | 11.13                                          | 8.92                   | 8.79                   |
| II –                                    | 8.92                                 | 7.15                   | 8.92                                           | 7.15                   | 7.02                   |
| III –                                   | 7.16                                 | 5.74                   | 7.16                                           | 5.74                   | 5.65                   |
| IV –                                    | 5.74                                 | 4.60                   | 5.74                                           | 4.60                   | 4.51                   |
| V –                                     | 4.68                                 | 3.75                   | 4.68                                           | 3.75                   | 3.75                   |
| VI –                                    | 3.75                                 | 3.00                   | 3.75                                           | 3.00                   | 2.99                   |
| VII –                                   | 2.97                                 | 2.38                   | 2.97                                           | 2.38                   | 2.34                   |
| VIII –                                  | 2.38                                 | 1.91                   | 2.38                                           | 1.91                   | 1.87                   |
| IX –                                    | 1.91                                 | 1.53                   | 1.91                                           | 1.53                   | 1.51                   |
| X –                                     | 1.53                                 | 1.23                   | 1.53                                           | 1.23                   | 1.20                   |
| XI –                                    | 1.25                                 | 1.00                   | 1.25                                           | 1.00                   | 1.00                   |
| XII –                                   | 1.00                                 | 0.80                   | 1.00                                           | 0.80                   | 0.80                   |
| 3.X.I –                                 | 15.06                                | 12.09                  | 15.06                                          | 12.09                  | 11.91                  |
| 3.X.II –                                | 12.09                                | 9.69                   | 12.09                                          | 9.69                   | 9.51                   |
| 3.X.III –                               | 4.02                                 | 3.22                   | 4.02                                           | 3.22                   | 3.18                   |
| 3.X.IV –                                | 3.22                                 | 2.58                   | 3.22                                           | 2.58                   | 2.54                   |

|                                                    |                                                                                          |                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                                 | механическая                                                                             |                                                                          | гидромеханическая     |
|                                                    | Volvo, однодисковое или двухдисковое                                                     |                                                                          | —                     |
| Коробка передач (марка, тип)                       | Volvo                                                                                    |                                                                          |                       |
|                                                    | ATO2612 <sup>2)</sup> ,<br>ATO3112 <sup>2)</sup> ,<br>ATO3512 <sup>2)</sup> ,<br>SPO2812 | AT2412 <sup>2)</sup> ,<br>AT2612 <sup>2)</sup> ,<br>AT2812 <sup>2)</sup> | PT2106, PT2606        |
|                                                    | механическая, с ручным или автоматическим управлением                                    |                                                                          | автоматическая        |
| число передач и передаточные числа                 | вперед - 12, назад - 4<br>по заказу: вперед - 13 или 14, назад - 6                       |                                                                          | вперед - 6, назад - 2 |
| по заказу: дополнительная понижающая передача I –  | 17.54 или 32.04                                                                          |                                                                          | —                     |
| по заказу: дополнительная понижающая передача II – | 19.38                                                                                    |                                                                          | —                     |
| I –                                                | 11.73                                                                                    |                                                                          | 6.15                  |
| II –                                               | 9.21                                                                                     |                                                                          | 4.27                  |
| III –                                              | 7.09                                                                                     |                                                                          | 2.41                  |
| IV –                                               | 5.57                                                                                     |                                                                          | 1.68                  |
| V –                                                | 4.35                                                                                     |                                                                          | 1.32                  |
| VI –                                               | 3.41                                                                                     |                                                                          | 1.00                  |
| VII –                                              | 2.70                                                                                     |                                                                          | —                     |
| VIII –                                             | 2.12                                                                                     |                                                                          | —                     |
| IX –                                               | 1.63                                                                                     |                                                                          | —                     |

## Приложение № 1

|                                                              |                                                                                    |                                                                       |                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| для коробок передач Volvo:                                   | ATO2612 <sup>2)</sup> , ATO3112 <sup>2)</sup> ,<br>ATO3512 <sup>2)</sup> , SPO2812 | AT2412 <sup>2)</sup> , AT2612 <sup>2)</sup> ,<br>AT2812 <sup>2)</sup> | PT2106, PT2606 |
| передаточные числа                                           |                                                                                    |                                                                       |                |
| X –                                                          | 1.28                                                                               | 1.63                                                                  | —              |
| XI –                                                         | 1.00                                                                               | 1.27                                                                  | —              |
| XII –                                                        | 0.79                                                                               | 1.00                                                                  | —              |
| по заказу: дополнительная понижающая передача заднего хода – | 37.49 или 20.53                                                                    | 37.49                                                                 | —              |
| 3.X.I –                                                      | 13.73                                                                              | 17.48                                                                 | 6.64           |
| 3.X.II –                                                     | 10.78                                                                              | 13.73                                                                 | 3.84           |
| 3.X.III –                                                    | 3.16 по заказу: 8.62<br>или 4.72                                                   | 4.02 по заказу: 8.62                                                  | —              |
| 3.X.IV –                                                     | 2.48 по заказу: 3.16                                                               | 3.16 по заказу: 4.02                                                  | —              |
| по заказу: 3.X.V –                                           | 2.48                                                                               | 3.16                                                                  | —              |

<sup>2)</sup> В обозначении коробок передач вместо символа "?" могут быть использованы любые символы латинского языка от A до Z включительно.

|                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| для ТС с колесной формулой:        | 8x2                                                                                                                                                                                            | 8x4                                                                                                                                                        | 8x6                                                                          |
| Раздаточная коробка (тип)          | —                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                          | одноступенчатая                                                              |
| число передач и передаточные числа | —                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                          | 1<br>0.694, 0.72, 0.79, 0.88,<br>1.04                                        |
| Главная передача (тип)             | одинарная гипоидная или<br>разнесенная двойная                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            | разнесенная двойная                                                          |
| - передаточное число               | 2.31, 2.47, 2.50, 2.64,<br>2.79, 2.85, 3.08, 3.10,<br>3.36, 3.40, 3.44, 3.67,<br>3.70, 4.11, 4.63, 5.29,<br>6.17 или 3.33, 3.46,<br>3.61, 3.76, 4.12, 4.55,<br>4.67, 5.41, 5.46, 6.18,<br>7.21 | 2.43, 2.57, 2.83, 3.09,<br>3.40, 3.78, 4.13, 4.50,<br>5.14, 5.67, 6.17 или<br>3.33, 3.46, 3.61, 3.76,<br>3.97, 4.12, 4.55, 4.67,<br>5.41, 5.46, 6.18, 7.21 | 3.33, 3.46, 3.61, 3.76,<br>3.97, 4.12, 4.55, 4.67,<br>5.41, 5.46, 6.18, 7.21 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Передняя (описание) | зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости, на листовых рессорах или пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова                    |
| Задняя (описание)   | зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним, двумя или тремя стабилизаторами поперечной устойчивости или без них, на листовых рессорах или пневматическая, с возможностью регулирования положения кузова |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем,<br>по заказу: устанавливается система Volvo Dynamic Steering (рулевой механизм с двумя типами усилителей: 1-я ступень – электроусилитель, 2-я ступень – гидроусилитель), оснащение электрогидравлическими усилителями управляемых осей |
| - рулевой механизм (тип)             | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                                                                                                                                                 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тормозные системы</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
| Рабочая (описание)       | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую и вторую оси и третью и четвертую оси или на первую ось и вторую, третью и четвертую оси, с АБС; тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные |
| Запасная (описание)      | каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система                                                                                                                                                    |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес 2-й и 3-й оси или 2-й, 3-й и 4-й оси, или 1-й и 3-й оси, или 1-й, 3-й и 4-й оси, или 1-й и 2-й оси, или 1-й, 2-й и 4-й оси (по заказу: функция активации вспомогательной тормозной системы прицепа при активации стояночной тормозной системы шасси) |                                                                |                                |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе, по заказу: за счет газораспределительного механизма)<br>по заказу: гидравлический ретардер                                                                                                                                                                     |                                                                |                                |
| <b>Шины</b>                                | обозначение размера                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|                                            | 325/95 R24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 162...164/160                                                  | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 355/50 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152...156                                                      | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 295/60 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 149...150/146...147                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 315/60 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152...154/148                                                  | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 385/65 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 158...164                                                      | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 385/55 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152...160/148                                                  | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 275/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 148...154/145...148                                            | E, G, J, K, L, M               |
|                                            | 305/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150...154/147...150                                            | E, G, J, K, L, M               |
|                                            | 315/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152...156/148...150                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 365/70 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 160...162                                                      | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 275/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 145...149/143...146                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 295/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150...154/145...150                                            | E, G, J, K, L, M               |
|                                            | 315/80 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 154...158/150...156                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 295/55 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 147/145                                                        | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 395/85 R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 156...168                                                      | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 365/85 R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 156...164                                                      | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 11 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 142...148/142...145                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 12 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150...152/145...149                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 13 R22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 149...158/146...150                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 12.00 R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 154...156/149...150                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 12.00 R24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 156...160/153...156                                            | G, J, K, L, M                  |
|                                            | 14.00 R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 164/160                                                        | G, J, K, L, M                  |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | два или три специальных проблесковых предупреждающих огня оранжевого цвета (для V4E), увязочные приспособления (для V4S); по заказу: холодильник с морозильной камерой или без нее, кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб                                                                           |                                                                |                                |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)