

**K-SE.MT25.B.00004 \***

**15 июля 2011**

**28 июля 2013**

**автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей  
Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники"  
(ОС ЦСС АМТ)**

141800, Московская область, г. Дмитров-7, ОГРН: 1035001607013  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 17.12.2009 г. до 17.12.2014 г.  
тел.: (495) 994-99-05, факс: (495) 994-99-40, e-mail: autorc@autorc.ru

|   |   |
|---|---|
| МАРКА                                     | <b>VOLVO</b>  |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ              | <b>FN, FM, FMX</b>  |
| ТИП                                       | <b>FN, FM</b>   |
| МОДИФИКАЦИИ                               | <b>FN, FN-Truck, FN13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13</b>   |
| КАТЕГОРИЯ                                 | <b>N3</b>   |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                       | <b>транспортное средство, изготовленное на базе данного<br/>шасси, относится к 4 (для мод. с дв. D9B, D11B, D13A, D13B,<br/>D16E) и 5 (для мод. с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13C,<br/>D16G) экологическим классам</b>                            |
| КОД ОКП/ТН ВЭД                            | <b>45 2200 / 8704 23</b>  |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                     | <b>Закрытое акционерное общество "Вольво Восток"<br/>(ЗАО "Вольво Восток"),<br/>248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, д. 29,<br/>Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949,<br/>тел.: +7 (4842) 71-44-00, факс: +7 (4842) 71-44-15</b> |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                  | <b>VOLVO TRUCK CORPORATION,<br/>S-405 08, Göteborg, Sweden<br/>тел./факс: +46 31 666 000</b>  |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | <b>Закрытое акционерное общество "Вольво Восток"<br/>(ЗАО "Вольво Восток"),<br/>248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, д. 26,<br/>Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949,<br/>тел.: +7 (4842) 71-44-00, факс: +7 (4842) 71-44-15</b> |
| СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ<br>АДРЕСА           | <b>VOLVO TRUCK CORPORATION,<br/>S-405 08, Göteborg, Sweden<br/>VOLVO EUROPA TRUCK N.V.,<br/>Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium</b>  |

\* является распространением "Заключения о соответствии шасси" № 42/S0/N/ZS/194-10, выданного со сроком действия до 28.07.2013 г.

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

---

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вариант изготовления: шасси с кабиной и двигателем.

Конструкция допускает возможность передвижения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Для транспортных средств, которые могут быть отнесены одновременно к двум экологическим классам, экологический класс определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на блоке двигателя.

| Экологический класс | Код производителя |
|---------------------|-------------------|
| 4                   | EC 06             |
| 5                   | EC 06B, EUV, EEV  |

В связи с несоответствием параметров транспортных средств, изготовленных на базе данного шасси, значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения данных транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № K-SE.MT25.B.00004 от 15 июля 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## K-SE.MT25.B.00004

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

|   |  |   |
|---|--|---|
| Колесная формула / ведущие колеса                     | 8 × 2 / 3-й или 4-й оси<br>8 × 4 / 3-й и 4-й осей<br>8 × 6 / 1-й, 3-й и 4-й осей   |   |
| Схема компоновки транспортного средства               | кабина над двигателем  |   |
| Расположение двигателя                                | переднее продольное  |   |
| Кабина  | двухдверная, двух- или трехместная, или шестиместная двухрядная (FM L2H2 Globetrotter), откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него |   |
| Для мод. с колесной формулой:                         | 8 x 2, 8 x 4, 8 x 6<br>(с двумя управляемыми осями)  | 8 x 2, 8 x 4<br>(с одной управляемой осью, возможно оснащение 2-й или 4-й самоуставливающейся осью) |
| Габаритные размеры, мм                                | – длина  | 7205...13800  |
|   | – ширина   | 2500...2550   |
|   | – высота   | 2500...4000   |
| База, мм  | 1995...2095 + 1807...4405 + 1365...1370  | 1880...5700 + 1320...1370 + 1370...1400   |
| Колея передних / задних колес, мм                     | 1991...2110 / 1816...1969  |   |
| Масса шасси в снаряженном состоянии, кг               | 8800...12500   |   |
| Полная масса транспортного средства:                  | – технически допустимая, кг  | 29700...50000   |
|   | – разрешенная, кг  | 31000...32000   |
| Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг | – на первую ось  | 8000...9000   |
|   | – на вторую ось  | 8000...9000   |
|   | – на третью ось  | 10500...16000   |
|   | – на четвертую ось   | 10500...16000   |
| Максимальная осевая масса (разрешенная), кг           | – на первую ось  | 10000   |
|   | – на вторую ось  | 10000   |
|   | – на третью ось  | 9500  |
|   | – на четвертую ось   | 9500  |
| Максимальная масса прицепа:                           | – технически допустимая, кг  | 19000...78000   |
|   | – разрешенная, кг  | 18000...24000   |
| Максимальная масса автопоезда:                        | – технически допустимая, кг  | 70000...120000  |
|   | – разрешенная, кг  | 40000...44000   |

## K-SE.MT25.B.00004

|   |   |  |                               |
|---|---|--|-------------------------------|
| <b>Двигатель (марка)</b>  | <b>Volvo, D13A</b>  | <b>Volvo, D13C</b>   |                               |
| тип   | D13A360<br>D13A400<br>D13A440<br>D13A480<br>D13A520   | D13C380<br>D13C420<br>D13C460<br>D13C500<br>D13C540  |                               |
|   | четырёхтактный дизель   |  |                               |
| – обозначение на блоке двигателя  | D13   |  |                               |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное   |  |                               |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 12780   |  |                               |
| – степень сжатия  | 18.1  | 17.8   |                               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 264 (1800)<br>294 (1800)<br>324 (1800)<br>353 (1800)<br>382 (1800)  | 285 (1800)<br>315 (1800)<br>345 (1800)<br>375 (1800)<br>405 (1800)   |                               |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1800 (950...1400)<br>2000 (1050...1400)<br>2200 (1050...1400)<br>2400 (1050...1400)<br>2500 (1050...1400)     | 1938 (1000...1404)<br>2142 (1000...1404)<br>2346 (1000...1404)<br>2550 (1050...1404)<br>2652 (1060...1458) |                               |
| Топливо   | дизельное   |  |                               |
| <b>Система питания (тип)</b>  | впрыск топлива под давлением  |  |                               |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System,<br>20584348, 20584347   | Delphi Diesel System,<br>21098087, 21098096,<br>21098084, 21098095   |                               |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                    | Holset,<br>HX55W, 20763166,<br>HX55, 20728220   | Holset,<br>HX55, 20763166, 20993930  |                               |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Volvo, 8149319, 3979505,<br>20381066, 20859974  | Volvo, 8149319, 20381066,<br>20859974, 21115476  |                               |
|   | с бумажным элементом  |  |                               |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный глушители;<br>нейтрализатор отработавших газов                                      |  |                               |
| Нейтрализатор (маркировка)  | Volvo, SCR + Clean up   |  |                               |
| Глушители (маркировка)  |   |  |                               |
| – 1 степень   | Volvo,<br>20579344, 20579345, 20579346<br>(для эк. кл. 4),<br>20579347, 20579348, 20579349<br>(для эк. кл. 5) | Volvo,<br>20920600, 20920619,<br>20920622, 20920705,<br>20920707, 20920708                                 |                               |
| – 2 степень   | Volvo, 3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983  |  |                               |
| <b>Двигатель (марка)</b>  | <b>Volvo, D9B</b>   | <b>Volvo, D13B</b>   | <b>Volvo, D16E</b>            |
| тип   | D9B300<br>D9B340<br>D9B380  | D13B360<br>D13B400<br>D13B440<br>D13B500   | D16E540<br>D16E580<br>D16E660 |
|   | четырёхтактный дизель   |  |                               |
| – обозначение на блоке двигателя  | D9  | D13  | D16                           |

## K-SE.MT25.B.00004

| Для модификаций с двигателями:  | Volvo, D9B   | Volvo, D13B   | Volvo, D16E  |
|---|--|---|--|
| – количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное  |   |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 9364   | 12780   | 16123  |
| – степень сжатия  | 18.9   | 16.0  | 17.0   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 225 (1900)   | 270 (1650)  | 397 (1800)   |
|   | 255 (1900)   | 300 (1650)  | 426 (1800)   |
|   | 286 (1900)   | 330 (1700)  | 485 (1800)   |
|   |  | 368 (1700)  |  |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1530 (1200)  | 1836 (1200)   | 2600 (1200)  |
|   | 1630 (1200)  | 2040 (1200)   | 2800 (1200)  |
|   | 1740 (1200)  | 2193 (1200)   | 3100 (1200)  |
|   |  | 2400 (1200)   |  |
| Топливо   | дизельное  |   |  |
| <b>Система питания (тип)</b>  | впрыск топлива под давлением   |   |  |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System,<br>20747797,<br>2100768A,<br>20747798, 2100743         | Delphi Diesel System,<br>20977565                           | Delphi Diesel System,<br>20564930                                  |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Holset,<br>HX40W, 20736533,<br>20736534,<br>HX40, 20563013                   | Holset,<br>HE431, 20751429,<br>21058904                     | Holset,<br>HX551W,<br>20738574, 21049787                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Volvo, 8149319,<br>20381066  | Volvo, 8149319,<br>20859974, 3979505                        | Volvo, 20478756  |
|   | с бумажным элементом   |   |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный глушители;<br>с системой нейтрализации или без нее |   |  |
| Нейтрализаторы (маркировка)   | Volvo, SCR +<br>Clean up   | —   | Volvo, SCR +<br>Clean up   |
| Глушители (маркировка)  | Volvo, 20579344,<br>20579345, 20579346                                       | Volvo, 3979599,<br>3171270, 20431610,<br>20580850, 20582423 | Volvo, 20726325,<br>20726326                                       |
|   |  |   | Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325,<br>20564260 |
| <b>Двигатель (марка)</b><br>тип   | <b>Volvo, D11B</b>   | <b>Volvo, D11C</b>  | <b>Volvo, D16G</b>   |
|   | D11B350  | D11C330   | D16G540  |
|   | D11B390  | D11C370   | D16G600  |
|   | D11B430  | D11C410<br>D11C450  | D16G700  |
|   | четырёхтактный дизель  |   |  |
| – обозначение на блоке двигателя  | D11  |   | D16  |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное  |   |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 10837  |   | 16125  |
| – степень сжатия  | 18.0   |   | 16.8   |

## K-SE.MT25.B.00004

|   |   |  |  |                           |
|---|---|--|--|---------------------------|
| Для модификаций с двигателями:  | <b>Volvo, D11B</b>  | <b>Volvo, D11C</b>                                   | <b>Volvo, D16G</b>   |                           |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 265 (1900)<br>297 (1900)<br>326 (1900)  | 248 (1800)<br>278 (1800)<br>308 (1800)<br>338 (1800) | 405 (1800)<br>450 (1800)<br>515 (1800)                         |                           |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1700 (1150)<br>1880 (1150)<br>2110 (1150)   | 1630 (950)<br>1790 (950)<br>1990 (950)<br>2190 (950) | 2703 (1000...1430)<br>2856 (1000...1504)<br>3160 (1000...1555) |                           |
| Топливо   | дизельное   |  |  |                           |
| <b>Система питания (тип)</b>  | впрыск топлива под давлением  |  |  |                           |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System,<br>20747797,<br>2100768A                                    | Delphi Diesel System,<br>20920650                    | Delphi Diesel System,<br>20564930                              |                           |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)                                    | Holset,<br>HX40W, 21034629,<br>21034637,<br>HX40, 21037928,<br>21037931           | Holset,<br>HE431, 21034629,<br>21316567, 21316562    | Holset,<br>HX551W, 20738574                                    |                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Volvo, 8149319,<br>20381066, 20859974   | Volvo, 8149319,<br>20859974, 3979505                 | Volvo, 20478756  |                           |
|   | с бумажным элементом  |  |  |                           |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный глушители;<br>нейтрализатор отработавших газов          |  |  |                           |
| Нейтрализатор (маркировка)  | Volvo, SCR + Clean up   |  |  |                           |
| Глушители (маркировка)  | Volvo, 20894953, 20894954, 20894955,<br>20920728, 20920729, 20920731              |  | Volvo, 20920705,<br>20900166,<br>20920708, 20900170            |                           |
| – 1 степень   |   |  |  |                           |
| – 2 степень   | Volvo, 3183953, 20766755, 20837983, 20564260                                      |  |  |                           |
| <b>Трансмиссия (тип)</b>  | механическая  |  | гидромеханическая  |                           |
| <b>Сцепление (марка, тип)</b>   | Volvo, CS43B-O, CS43-OR,<br>однодисковое или<br>CD38B-O, CD40B-O,<br>двухдисковое |  | —  |                           |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b>   | <b>Volvo,<br/>VT2009B</b>   | <b>Volvo,<br/>VT2214B</b>                            | <b>Volvo,<br/>VTO2214B</b>                                     | <b>Volvo,<br/>VT2514B</b> |
|   | с ручным управлением  |  |  |                           |
| – число передач   | вперед - 9,<br>назад - 2  |  | вперед - 14,<br>назад - 4                                      |                           |

## K-SE.MT25.B.00004

| Для коробок передач Volvo:              | VT2009B | VT2214B            | VTO2214B           | VT2514B            |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
| – передаточные числа                    |         | низшее /<br>высшее | низшее /<br>высшее | низшее /<br>высшее |
| дополнительная понижающая<br>передача - | 16.85   | 16.86/13.51        | 13.51/10.83        | 16.41/13.16        |
| I -                                     | 10.18   | 11.13/8.92         | 8.92/7.15          | 11.13/8.92         |
| II -                                    | 7.16    | 7.16/5.74          | 5.74/4.60          | 7.16/5.74          |
| III -                                   | 5.04    | 4.68/3.75          | 3.57/3.00          | 4.68/3.75          |
| IV -                                    | 3.75    | 2.97/2.38          | 2.38/1.91          | 2.97/2.38          |
| V -                                     | 2.72    | 1.91/1.53          | 1.53/1.23          | 1.91/1.53          |
| VI -                                    | 1.91    | 1.25/1.00          | 1.00/0.801         | 1.25/1.00          |
| VII -                                   | 1.35    | —                  | —                  | —                  |
| VIII -                                  | 1.00    | —                  | —                  | —                  |
| 3.X.I -                                 | 16.41   | 15.08/12.09        | 12.09/9.69         | 15.06/12.09        |
| 3.X.II -                                | 4.38    | 4.02/3.22          | 3.22/2.58          | 4.02/3.22          |

| Коробка передач (марка, тип)            | Volvo,<br>VTO2514B        | Volvo,<br>VT2814B  | Volvo,<br>VTO2814B | Volvo,<br>V2412AT, AT2412C,<br>AT2512C, AT2612D,<br>AT2812C, AT2412D,<br>AT2812D, V2812AT,<br>VT2512D |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|---|
|   | с ручным управлением      |                    |                    | с ручным и<br>автоматическим<br>управлением   |
| – число передач                         | вперед - 14,<br>назад - 4 |                    |                    | вперед - 12,<br>назад - 4   |
| – передаточные числа                    | низшее /<br>высшее        | низшее /<br>высшее | низшее /<br>высшее | низшее /<br>высшее  |
| дополнительная понижающая<br>передача - | 13.16/10.54               | 16.41/13.16        | 12.96/10.34        | —   |
| I -                                     | 8.92/7.15                 | 11.13/8.92         | 8.79/7.02          | 14.94/11.73   |
| II -                                    | 5.74/4.60                 | 7.16/5.74          | 5.65/4.51          | 9.04/7.09   |
| III -                                   | 3.75/3.00                 | 4.68/3.75          | 3.75/2.99          | 5.54/4.35   |
| IV -                                    | 2.38/1.91                 | 2.97/2.38          | 2.34/1.87          | 3.44/2.70   |
| V -                                     | 1.53/1.23                 | 1.91/1.53          | 1.51/1.20          | 2.08/1.63   |
| VI -                                    | 1.00/0.80                 | 1.25/1.00          | 1.00/0.80          | 1.27/1.00   |
| 3.X.I -                                 | 12.09/9.69                | 15.08/12.09        | 11.91/9.51         | 17.48/13.73   |
| 3.X.II -                                | 3.22/2.58                 | 4.02/3.22          | 3.18/2.54          | 4.02/3.16   |

## K-SE.MT25.B.00004

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <b>Коробка передач</b> (марка, тип)             | <b>Allison,<br/>AL 4700</b>  | <b>Volvo,<br/>VT1805PT</b>  | <b>Volvo,<br/>VT2006PT,<br/>VT2106PT,<br/>VT2206PT,<br/>VT2506PT,<br/>VT2606PT,<br/>PT2106,<br/>PT2606</b> | <b>Volvo,<br/>ATO2612D,<br/>VO3112AT,<br/>VTO2512D,<br/>ATO2512C,<br/>ATO3112C,<br/>ATO2112D</b> |
|   | <b>автоматическая</b>  |   |  | с ручным и автоматическим управлением  |
| – число передач                                 | <b>вперед - 7,<br/>назад - 2</b>   | вперед - 5,<br>назад - 1  | вперед - 6,<br>назад - 2   | вперед - 12,<br>назад - 4  |
| – передаточные числа                            |  |   |  | низшее /<br>высшее   |
|   | <b>I - 7.63</b>  | 4.50  | 6.15   | 11.73/9.21   |
|   | <b>II - 3.51</b>   | 2.40  | 4.27   | 7.09/5.57  |
|   | <b>III - 1.91</b>  | 1.65  | 2.41   | 4.35/3.41  |
|   | <b>IV - 1.43</b>   | 1.31  | 1.68   | 2.70/2.12  |
|   | <b>V - 1.00</b>  | 1.00  | 1.32   | 1.63/1.28  |
|   | <b>VI - 0.74</b>   | —   | 1.00   | 1.00/0.79  |
|   | <b>VII - 0.64</b>  | —   | —  | —  |
|   | <b>3.X.I - 17.12</b>   | 4.36  | 6.64   | 13.73/10.78  |
|   | <b>3.X.II - 4.80</b>   | —   | 3.84   | 3.16/2.48  |
| <b>Для мод. с колесной формулой:</b>            | <b>8 x 2</b>   | <b>8 x 4</b>  | <b>8 x 6</b>   |  |
| <b>Раздаточная коробка</b><br>(тип, маркировка) | —  | —   | <b>Volvo, VT2501TB</b>   |  |
| – число передач                                 | —  | —   | <b>I</b>   |  |
| – передаточные числа                            | —  | —   | <b>0.69...1.04</b>   |  |
| <b>Главная передача</b> (тип, маркировка)       | —  | —   | <b>Volvo, FS0910HZ,<br/>двойная</b>  |  |
| – передняя                                      | —  | —   | <b>5.19</b>  |  |
| – передаточное число                            | —  | —   | <b>5.19</b>  |  |
| <b>Главная передача</b> (тип, маркировка)       | <b>Volvo, RS1356SV,<br/>RSS1360,<br/>одинарная или<br/>RS1370HV,<br/>двойная</b> | <b>Volvo, STEV87,<br/>RTS2370A,<br/>RTS2370B,<br/>одинарная или<br/>RT2610HV,<br/>RTH2610B,<br/>RT3210HV,<br/>двойная</b> | <b>Volvo, RTH2610B,<br/>RT2610HV,<br/>RT3210HV,<br/>CTN372, двойная</b>                                    |  |
| – задняя  |  |   |  |  |
| – передаточное число                            | <b>2.47...5.29 или<br/>3.33...7.13</b>   | 2.43...6.17 или<br>3.33...7.21  | <b>3.33...7.21</b>   |  |

**Подвеска**

Первой и второй осей (описание)

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Третьей и четвертой осей (описание)

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

## K-SE.MT25.B.00004

|  |  |
|--|--|
| <b>Рулевое управление</b> (описание)       | с гидроусилителем  |
| – рулевой механизм (тип, маркировка)       | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", Volvo, ZF 8098, ZF 8099 (для мод. с колесной формулой 8 x 6)  |
| <b>Тормозные системы</b>                   |  |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую и вторую оси и третью и четвертую оси, с АБС; тормозные механизмы колес дисковые или барабанные |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система   |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или всех колес   |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель или моторный тормоз-замедлитель с гидравлическим ретардером  |
| – усилитель (маркировка)                   | —  |
| – компрессор (маркировка)                  | —  |
| – тормозные камеры/цилиндры (маркировка)   | —  |

| Шины | размерность  | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус |
|------|--------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
|      | 315/60 R22.5 | 152/148                               | G                    | 458                |
|      | 305/60 R22.5 | 150/147                               | G                    | 455                |
|      | 295/60 R22.5 | 148/145                               | G                    | 447                |
|      | 285/60 R22.5 | 148/145                               | G                    | 443                |
|      | 385/65 R22.5 | 158                                   | G                    | 517                |
|      | 315/70 R22.5 | 149/145                               | G                    | 492                |
|      | 305/70 R22.5 | 149/146                               | G                    | 486                |
|      | 315/80 R22.5 | 154/150                               | G                    | 522                |
|      | 295/80 R22.5 | 150/146                               | G                    | 507                |
|      | 11.00 R20    | 150/146                               | G                    | 525                |
|      | 11 R22.5     | 148/145                               | G                    | 510                |
|      | 12.00 R20    | 154/149                               | G                    | 545                |
|      | 12 R22.5     | 150/146                               | G                    | 526                |
|      | 13 R22.5     | 154/150                               | G                    | 546                |
|      | 12.00 R24    | 154/149                               | G                    | 595                |
|      | 14.00 R20    | 160/157                               | G                    | 602                |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Оборудование шасси</b> | холодильник, кондиционер (хладагент R134a, R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, активный круиз-контроль, проблесковый маячок желтого цвета |
|---------------------------|---|

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

## K-SE.MT25.B.00004

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На панели кабины под передним капотом или на внутренней панели правой двери внизу.

## 3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части рамы справа.

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Y | V | 2 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: **YV2** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Volvo Truck Corporation, Sweden.

поз. 4: Код типа кабины:  
**J** – кабина для автомобилей FM,  
**A** – кабина для автомобилей FH.

поз. 5 - 7: Код типа двигателя:  
**L40** – D9B300, **L60** – D9B340, **L80** – D9B380;  
**1A1** – D11B350, **1B1** – D11B390, **1C1** – D11B430;  
**1D1** – D11C330, **1E1** – D11C370, **1F1** – D11C410, **1G1** – D11C450;  
**RR0** – D13A360, **SG0** – D13A400, **S02** – D13A440, **SW0** – D13A480, **S50** – D13A520;  
**E02** – D13B360, **BP0** – D13B400, **FY0** – D13B440, **BS0** – D13B500;  
**G00** – D13C380, **G10** – D13C420, **G20** – D13C460, **G30** – D13C500, **G40** – D13C540;  
**HF0** – D16E540, **UF0** – D16E580, **UJ0** – D16E660;  
**G90** – D16G540, **P80** – D16G600, **P90** – D16G700.

поз. 8: Обозначение колесной формулы: **F** – 8 x 2, **G** – 8 x 4, **H** – 8 x 6.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:  
**A** – Volvo Truck Corporation, Sweden,  
**B** – Volvo Europa Truck N.V., Belgium.

поз. 12 - 17: Производственный номер шасси.

Руководитель органа по сертификации

подпись

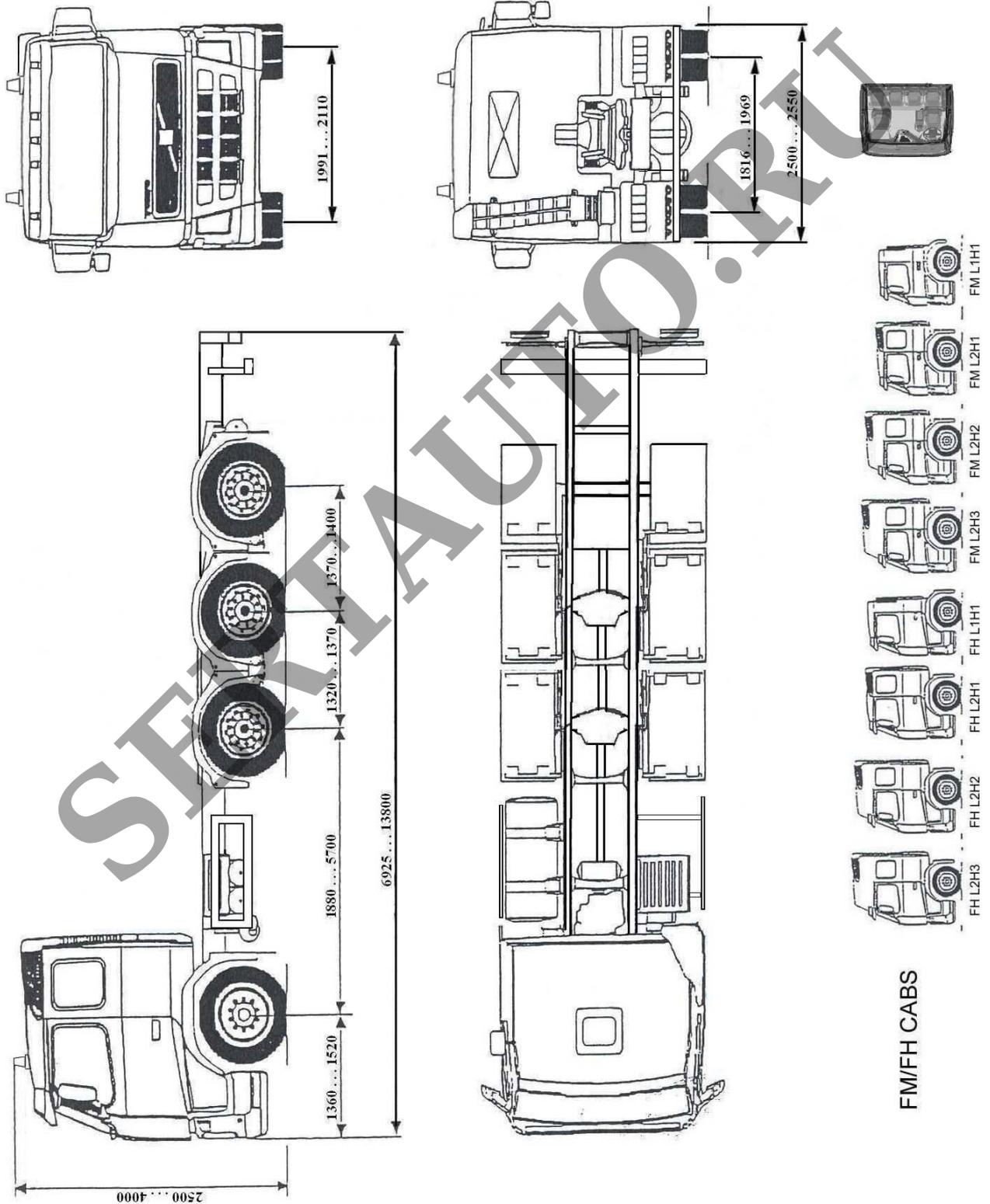
А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

K-SE.MT25.B.00004

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**

**VOLVO тип FH, FM модификации FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13 (8 x 2 / 8 x 4)**



**FM/FH CABS**

K-SE.MT25.B.00004

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**

**VOLVO тип FH, FM модификации FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13 (8 x 2 / 8 x 4 / 8 x 6)**

