

**E-RU.MT27.A.00014**

**11 ноября 2013**

---

**Фонда содействия защите прав потребителей «Центр сертификации» (ОС АТДП)**  
140170, Московская обл., г. Бронницы, ул. Ленинская, д. 14, ОГРН: 1035007912180  
№ РОСС RU.0001.11MT27 с 10 декабря 2010 г. по 10 декабря 2015 г.  
тел./ факс: 8 (496) 466-53-02, 8 (496) 466-61-76, e-mail: 4666176@mail.ru

|   |  |
|---|--|
| МАРКА   | -  |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | -  |
| ТИП   | АЦ   |
| ШАССИ   | Volvo FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-Truck, FM11/13<br>6x6/6x4/6x2 и FE, FES, FEE, FE-Truck 6x4/6x2   |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | АЦ-15-FE, АЦ-16-FE, АЦ-17-FE, АЦ-15-FM, АЦ-16-FM,<br>АЦ-17-FM, АЦ-15-FH, АЦ-16-FH, АЦ-17-FH  |
| КАТЕГОРИЯ                                     | N3, N3G  |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                              | 45 2140/8705 90  |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 4 (для мод. с дв. D11B, D13A, D16E, D7E240, D7E280,<br>D7E320)<br>5 (для мод. с дв. D11C, D13A, D13C, D16G, D7E280, D7E320,<br>D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340)   |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | Закрытое акционерное общество научно-<br>производственное объединение «Авиатехнология» (ЗАО<br>НПО «Авиатехнология»), 127550, г. Москва, ул.<br>Прянишникова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация,<br>ОГРН 1027739359988<br>тел.: +7(495) 797-40-87, факс: +7(495) 797-40-97 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Закрытое акционерное общество научно-<br>производственное объединение «Авиатехнология» (ЗАО<br>НПО «Авиатехнология»), 127550, г. Москва, ул.<br>Прянишникова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация,<br>ОГРН 1027739359988<br>тел.: +7(495) 797-40-87, факс: +7(495) 797-40-97 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ<br>И ЕГО АДРЕС     | -  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                   | 142800, Московская обл., г. Ступино, ул. Транспортная,<br>владение 5, Российская Федерация   |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | -  |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.** с номерами VIN с **X89TXV11??0EJ4001** по **X89TXV11??0EJ4100**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автоцистерны АЦ являются транспортными средствами класса FL по классификации ДОПОГ.

При проезде транспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования "Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" (ПОГАТ).

Соответствие транспортных средств с двигателями D11B, D13A, D16E, D7E240, D7E280, D7E320, D11C, D13A, D13C, D16G, D7E280, D7E320, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 определенному экологическому классу определяется по коду производителя, который указывается на наклейке на головке блока цилиндров двигателя.

| Экологический класс | Код производителя |
|---------------------|-------------------|
| 4                   | EC06              |
| 5                   | EC06B, EUV, EEV   |

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

**В.В. Бронников**

.....  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT27.A.00014 от 11 ноября 2013**

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

## E-RU.MT27.A.00014

| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА                     |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                               | 6x2/ второй оси или 6x4 / 2-ой и 3-ей осей или 6x6/все  |  |              |
| Схема компоновки транспортного средства                         | кабина над двигателем   |  |              |
| Расположение двигателя  | переднее продольное   |  |              |
| Исполнение грузочного пространства                              | цистерна, имеющая форму в сечении: круга, эллипса или чемоданообразную, вместимостью 15...17 м <sup>3</sup> (15000...17000 л) |  |              |
| Кабина  | цельнометаллическая, двухместная или трехместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него       |  |              |
| Габаритные размеры, мм  | АЦ-15-FE, АЦ-16-FE,<br>АЦ-17-FE   | АЦ-15-FM, АЦ-16-FM,<br>АЦ-17-FM, АЦ-15-FH,<br>АЦ-16-FH, АЦ-17-FH |              |
|   | – длина   | 6590...12000   | 6085...12000 |
|   | – ширина  | 2500...2550  | 2500...2550  |
|   | – высота  | 3300   | 3300         |
| База, мм  | 3000...6450+1350...1370   | 3000...6500+1350...1370  |              |
| Колея передних / задних колес, мм                               | 1927...2110/1816...2075   |  |              |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг        | 9000...12500  |  |              |
| Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | 21000...25000   |  |              |
| Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая):          | 6000...9000   |  |              |
|   | - на переднюю ось   | 14000...16000  |              |
| Максимальная масса прицепа, кг                                  | 750   |  |              |
|   | – прицеп без тормозной системы  | 18000 (для двухосного прицепа)<br>24000 (для трехосного прицепа) |              |
| – прицеп с тормозной системой                                   | 40000   |  |              |
| Максимальная масса автопоезда, кг                               | 40000   |  |              |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Двигатель (марка, тип)                     | <b>Volvo, D13A</b><br>D13A380, D13A400, D13A420,<br>D13A440, D13A460, D13A480,<br>D13A500, D13A520, D13A540 | <b>Volvo, D13C</b><br>D13C380, D13C420, D13C460,<br>D13C500, D13C540 |
|  | четырёхтактный дизель с турбонаддувом   |  |
| – количество и расположение цилиндров      | 6, рядное   |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> | 12777   |  |
| – степень сжатия                           | 18.1  | 17.8   |

## E-RU.MT27.A.00014

|   |  |  |
|---|--|--|
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 285 (1800)<br>294 (1800)<br>315 (1800)<br>324 (1800)<br>345 (1800)<br>353 (1800)<br>375 (1800)<br>382 (1800)<br>405 (1800)   | 285 (1404...1900)<br>315 (1404...1900)<br>345 (1404...1900)<br>375 (1404...1900)<br>405 (1458...1900)      |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1938 (1000...1404)<br>2000 (1050...1400)<br>2142 (1000...1404)<br>2200 (1050...1400)<br>2346 (1000...1404)<br>2400 (1050...1400)<br>2550 (1050...1404)<br>2500 (1050...1400)<br>2652 (1060...1458) | 1938 (1000...1404)<br>2142 (1000...1404)<br>2346 (1000...1404)<br>2550 (1050...1404)<br>2652 (1060...1458) |
| Топливо   | дизельное  |  |
| Система питания (тип)   | впрыск топлива под давлением   |  |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System   |  |
|   | 20584348, 21340616, 21340615<br>20584347, 21569200, 21652515   | 21098087, 21098096, 21340616,<br>21569200, 21098084, 21098095,<br>21340615, 21652515                       |
| Нагнетатель воздуха (тип,<br>маркировка)                                    | Holset,<br>HX55, 20728220, 20993930;<br>HX55W, 20763166  | Holset,<br>HX55 20763166, 20993930   |
| Воздушный фильтр (тип,<br>маркировка)                                       | Volvo, 8149319, 3979505,<br>20381066, 20859974   | Volvo, 8149319, 20381066,<br>20859974, 21115476, 21011149  |
| Глушители шума впуска<br>(маркировка)                                       | совмещен с воздушным фильтром  |  |
| Система выпуска<br>и нейтрализации отработавших<br>газов                    | основной и дополнительный глушители, с системой<br>нейтрализации отработавших газов  |  |
| Нейтрализатор (маркировка)  | Volvo, SCR + Clean up  |  |
| Глушитель (маркировка)  | WPSCR-001  |  |
| - 1 ступень   | Volvo,<br>20579344, 20579345, 20579346,<br>21093674, 20920600, 21093674,<br>20920619 (для эк.кл. 4)<br>20579347, 20579348, 20579349,<br>20920600 (для эк.кл. 5)                                    | Volvo,<br>20920600, 20920619, 20920622,<br>20920705, 20920707, 20920708,<br>21093674                       |
| - 2 ступень   | Volvo, 3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983,<br>20837983; 21383380, 21383399 – только для D13C  |  |

## E-RU.MT27.A.00014

|   |  |  |
|---|--|--|
| Двигатель (марка, тип)  | <b>Volvo, D16G</b><br>D16G540, D16G600, D16G700,<br>D16G750  | <b>Volvo, D16E</b><br>D16E540, D16E580, D16E600,<br>D16E660, D16E700 |
|   | четырёхтактный дизель с турбонаддувом  |  |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное  |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 16123  |  |
| – степень сжатия  | 16.8   | 17.3   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 405 (1800)   | 397 (1800)   |
|   | 450 (1800)   | 405 (1800)   |
|   | 515 (1800)   | 426 (1800)   |
|   | 551 (1800)   | 450 (1800)   |
|   |  | 485 (1800)   |
| Максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 2703 (1000...1430)   | 2600 (1000)  |
|   | 2857 (1000...1504)   | 2703 (1000)  |
|   | 3162 (1000...1555)   | 2800 (1000)  |
|   | 3550 (1050...1400)   | 2857 (1000)  |
|   |  | 3100 (1000)  |
|   |  | 3162 (1000)  |
| Топливо   | дизельное  |  |
| Система питания (тип)   | впрыск топлива под давлением   |  |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System   |  |
|   | 20564930, 21597022,<br>21698153  | 20564930, 21597022   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                       | Holset,<br>HE551W, 20738574<br>21742985, 21828518  | Holset,<br>HX551W, 20738574,<br>21049787                             |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Volvo, 20478756  |  |
| Глушители шума впуска (маркировка)  | совмещен с воздушным фильтром  |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                   | основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов                         |  |
| Нейтрализатор (маркировка)  | Volvo, SCR + Clean up  |  |
| Глушитель (маркировка)  | WPSCR-001  |  |
| - 1 ступень   | Volvo, 20920705, 20900166,<br>20920708, 20900170, 21395509,<br>20726325, 20726326                        | Volvo, 20726325, 20726326,<br>20900166, 20900170, 20976277           |
| - 2 ступень   | Volvo, 1675864, 20766755, 20441700, 20451325; 3183953,<br>20564260, 20766755, 20837983 – только для D16E |  |

## E-RU.MT27.A.00014

| Двигатель (марка, тип)  | Volvo, D11B<br>D11B350, D11B390, D11B430  | Volvo, D11C<br>D11C330, D11C370, D11C410,<br>D11C450                               |
|---|---|--|
|   |   | четырёхтактный дизель с турбонаддувом  |
| – количество и расположение цилиндров                                       | 6, рядное   |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                  | 10837   |  |
| – степень сжатия  | 18.0  | 17.0   |
| 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)                               |
| 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 (1200)                              |
| Топливо   | дизельное   |  |
| Система питания (тип)   | впрыск топлива под давлением  |  |
| Насос-форсунки (тип, маркировка)  | Delphi Diesel System  |  |
|   | 20747797, 2100768A, 21582101  | 20920650 21582103, 21569191,<br>21207143   |
| Нагнетатель воздуха (тип,<br>маркировка)                                    | Holset,<br>HX52W, 21034629, 21034637<br>HX52, 21037928, 21037931                    | Holset,<br>HX 52 W, HE500WG<br>21034629, 21170416, 21316567,<br>21430250, 21316562 |
| Воздушный фильтр (тип,<br>маркировка)                                       | Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21011149  |  |
| Глушители шума впуска<br>(маркировка)                                       | совмещен с воздушным фильтром   |  |
| Система выпуска<br>и нейтрализации отработавших<br>газов                    | основной и дополнительный глушители, с системой<br>нейтрализации отработавших газов |  |
| Нейтрализатор (маркировка)  | Volvo, SCR + Clean up   |  |
| Глушитель (маркировка)  | WPSCR-001   |  |
| - 1 ступень   | Volvo<br>20894953, 2089454, 20894955  | Volvo<br>20920728, 20920729, 20920731  |
| - 2 ступень   | Volvo 3183953, 20766755, 20837983, 20564260   |  |

## E-RU.MT27.A.00014

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Двигатель (марка, тип)   | <b>Volvo,<br/>D7E240<br/>D7E280,<br/>D7E320<br/>(эк. кл. 4)</b>          | <b>Volvo,<br/>D7E280 D7E320<br/>(эк. кл. 5)</b>                  | <b>Volvo,<br/>D7F240, D7F260,<br/>D7F290, D7F300,<br/>D7F340 (эк. кл. 5)</b>                              |
|  | четырёхтактный дизель с турбонаддувом                                    |  |   |
| – количество и расположение цилиндров                                    | 6, рядное  |  |   |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               | 7146   |  |   |
| – степень сжатия   | 18.1   |  |   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 177 (2300)<br>206 (2300)<br>235 (2300)                                   | 206 (2300)<br>235 (2300)   | 181(2300)<br>195(2300)<br>217(2300)<br>225(2300)<br>247 (2300)  |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 920 (1200...1700)<br>1050 (1200...1700)<br>1200 (1200...1700)            | 1050 (1200...1700)<br>1200 (1200...1700)                         | 938 (1200...1800)<br>1010 (1200...1800)<br>1070 (1200...1800)<br>1153 (1200...1800)<br>1306 (1200...1700) |
| Топливо  | дизельное  |  |   |
| Система питания (тип)  | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                           |  |   |
| Блок управления (маркировка)   | 60100000, 60100007, 60100008; 60100010                                   |  |   |
| ТНВД (тип, маркировка)   | Bosch, PF45  |  |   |
| Форсунки (тип, маркировка)   | Bosch DLLA 150 PV3 198 077, DLLA 150 PV3 198 981                         |  |   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                    | BWTS ( Schwitzer / KKK )   |  |   |
|  | S 200 G 76H24<br>AFEGM 0.66DK1   | S 200 G – 76H24<br>AFEGM 0.66DK1                                 | B2G3367NRAKB/<br>0,66DK1  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                       | Volvo, 20707667, 20707666, 20707665, 20728816 с сухим бумажным элементом |  |   |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                       | совмещен с воздушным фильтром  |  |   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                | один глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов              |  |   |
| Нейтрализатор (маркировка)   | Volvo, SCR   |  |   |
| Глушители (маркировка)   | 20745501, 21140151,<br>20726037, 21583425,<br>20821588, 20945148         | 20950553, 20950555,<br>20950557, 21011603,<br>20745501, 21140151 | 21058558, 21058533,<br>21140051   |

## E-RU.MT27.A.00014

| Трансмиссия (тип)                       | механическая   |                           | гидромеханическая  |                    |
|---|--|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Сцепление (марка, тип)                  | Volvo, CS43B-O, CS43B-OR,<br>однодисковое или<br>CD38B-O, CD40B-O,<br>двухдисковое |                           | --                 |                    |
| Коробка передач (марка, тип)            | Volvo,<br>VT2009B  | Volvo,<br>VT2214B         | Volvo,<br>VTO2214B | Volvo,<br>VT2514B  |
|   | с ручным управлением   |                           |                    |                    |
| – число передач                         | вперед - 9,<br>назад - 2   | вперед - 14,<br>назад - 4 |                    |                    |
| – передаточные числа                    |  | низшее /<br>высшее        | низшее / 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, AT2612D,<br>AT2412D,<br>AT2812D, |
|---|---------------------------|----------------------|--------------------|---|
|   |                           | с ручным 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                               |



## E-RU.MT27.A.00014

| Коробка передач (марка, тип) | Volvo,<br>PT2106, PT2606 | Allison,<br>AL 4700    | Volvo,<br>ATO2612D, ATO3112D,<br>ATO3512D |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|---|
|                              | автоматическая           |                        | с ручным и автоматическим управлением     |
| число передач                | вперед - 6,<br>назад - 2 | вперед -7,<br>назад -2 | вперед - 12,<br>назад - 4                 |
| передаточные числа           |                          |                        | низшее /<br>высшее                        |
| I -                          | 6.15                     | 7.63                   | 11.73/9.21                                |
| II -                         | 4.27                     | 3.51                   | 7.09/5.57                                 |
| III -                        | 2.41                     | 1.91                   | 4.35/3.41                                 |
| IV -                         | 1.68                     | 1.43                   | 2.70/2.12                                 |
| V -                          | 1.32                     | 1                      | 1.63/1.28                                 |
| VI -                         | 1.00                     | 0.74                   | 1.00/0.79                                 |
| VII -                        | —                        | 0.64                   | —   |
| 3.X.I -                      | 6.64                     | 17.12                  | 13.73/10.78                               |
| 3.X.II -                     | 3.84                     | 4.8                    | 3.16/2.48                                 |

| для мод. на шасси VOLVO FE, FES, FEE                 |                                   |                       |   |                          |
|--|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|
| Трансмиссия  | механическая                      |                       |   | гидромеханическая        |
| Сцепление (марка, тип)                               | Volvo, CS39A-O, CS43B-O           |                       |   | —                        |
| Коробка передач (марка, тип)                         | ZTO1109,<br>STO1309               | ZTO1006               | ATO1056                                   | Allison,<br>AL306        |
|  | механическая с ручным управлением |                       | механическая с автоматическим управлением | автоматическая           |
| - число передач и передаточные числа коробки передач | вперед-9,<br>назад-1              | вперед – 6, назад – 1 |   | вперед – 6,<br>назад – 1 |
| понижающая -   | 9.48                              | —                     | —   | —                        |
| I -  | 6.58                              | 6.75                  | 6.75                                      | 3.49                     |
| II -   | 4.68                              | 3.61                  | 3.60                                      | 1.86                     |
| III -  | 3.48                              | 2.13                  | 2.12                                      | 1.41                     |
| IV -   | 2.62                              | 1.40                  | 1.39                                      | 1.00                     |
| V -  | 1.89                              | 1.00                  | 1.00                                      | 0.75                     |
| VI -   | 1.35                              | 0.78                  | 0.78                                      | 0.65                     |
| VII -  | 1.00                              | —                     | —   | —                        |
| VIII -   | 0.75                              | —                     | —   | —                        |
| 3.X. -   | 8.97                              | 6.06                  | 6.06                                      | 5.03                     |

## E-RU.MT27.A.00014

| Для мод. с колесной формулой:                    | 6x2  | 6x4   | 6x6  |
|--|--|---|--|
| <b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип)          | —  |   | Volvo, VT2501TB  |
| – число передач                                  | —  |   | 1  |
| – передаточные числа                             | —  |   | 0.69; 0.72; 0.79; 0.88;<br>1.04                              |
| <b>Главная передача</b><br>– задняя (марка, тип) | Volvo, RS1356SV,<br>RSS1360, RSS1344C,<br>одинарная или<br>RS1352HV,<br>RS1365HV,<br>RS1370HV, двойная | Volvo, RTS2370A,<br>RTS2370B,<br>одинарная или<br>RT2610B,<br>RT2610HV,<br>RT3210HV,<br>RTH3312 двойная | Volvo, RT2610B,<br>RT2610HV,<br>RT3210HV, RTH3312<br>двойная |
| – передаточное число                             | 2.47...5.29 или<br>3.33...7.13   | 2.43...6.17 или<br>3.33...7.21  | 3.33...7.21  |
| – передняя (марка, тип)                          | —  |   | Volvo, FS0910HZ,<br>двойная                                  |
| – передаточное число                             | —  |   | 5.19   |

| Главная передача (марка, тип)         | Volvo,<br>RSS<br>1332A                            | Volvo,<br>RSS<br>1344C | Volvo<br>RTS<br>2370A                    | Volvo<br>RTH<br>2180C   | Volvo,<br>RSH<br>1370HV                                    | Volvo,<br>RSH<br>1370C  | Volvo,<br>RSS<br>1332A                            |
|---------------------------------------|---|------------------------|--|---|--|---|---|
| - передаточное число главной передачи | 3.78,<br>4.13,<br>4.50,<br>5.14,<br>5.67,<br>6.17 | 4.11,<br>5.29,<br>6.17 | 4.13,<br>4.50,<br>5.14,<br>5.67,<br>6.17 | 4.12,<br>4.35,<br>4.62,<br>4.82,<br>5.12,<br>5.43,<br>5.86,<br>6.13 | 3.76,<br>4.12,<br>4.55,<br>4.67,<br>5.46,<br>6.18,<br>7.21 | 4.18,<br>4.40,<br>4.65,<br>4.92,<br>5.23,<br>5.45,<br>5.79,<br>6.13,<br>6.62,<br>7.13 | 3.78,<br>4.13,<br>4.50,<br>5.14,<br>5.67,<br>6.17 |

| Подвеска            | Volvo   |
|---------------------|---|
| Передняя (описание) | Независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с возможностью регулирования дорожного просвета или зависимая, на листовых рессорах или пневматическая (с возможностью регулирования дорожного просвета), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, |
| Задняя (описание)   |   |

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм  
(тип, маркировка)"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", Volvo, ZF 8098 или  
«шестерня-рейка» для машин с передней независимой подвеской

## E-RU.MT27.A.00014

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная:

1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-й контур – первая и вторая оси, 2-й контур – третья ось; тормозные механизмы колес дисковые или барабанные, с АБС или рабочая система контролируется при помощи модуля АРМ, тормозные механизмы колес дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес второй оси или первой и третьей осей, или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, функция активации вспомогательной тормозной системы прицепа, при активации стояночной тормозной системы автомобиля (опция)

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз-замедлитель, заслонка или моторный тормоз-замедлитель с гидравлическим ретардером

– усилитель (маркировка)

—

– компрессор (маркировка)

Wabco: 21172039, 20846001, 21353432

Knorr: 22083141, 22083125, 22083135, 22083112

– тормозные камеры (маркировка)

Первая ось:

Wabco, 21782833, 21283645

Задняя тележка:

Wabco, 21283646, 20742254, 20528622

| Шины | размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|------|-------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
|      | 295/60R22,5 | 149...150 / 146...147                 | G, J, K, L, M        | 424...430              |
|      | 315/60R22,5 | 152 / 148                             | G, J, K, L, M        | 441...446              |
|      | 305/60R22,5 | 150 / 147                             | G, J, K, L, M        | 431...443              |
|      | 385/65R22,5 | 158...160 / -                         | G, J, K, L, M        | 496...498              |
|      | 275/70R22,5 | 148 / 145                             | G, J, K, L, M        | 450...452              |
|      | 305/70R22,5 | 150...152 / 148...150                 | G, J, K, L, M        | 460...467              |
|      | 315/70R22,5 | 152...154 / 148...150                 | G, J, K, L, M        | 470...477              |
|      | 365/70R22,5 | 162 / -                               | G, J, K, L, M        | 532...538              |
|      | 275/80R22,5 | 145...149 / 143...146                 | G, J, K, L, M        | 480                    |
|      | 295/80R22,5 | 150...152 / 146...148                 | G, J, K, L, M        | 486...496              |
|      | 315/80R22,5 | 154...156 / 150                       | G, J, K, L, M        | 496...508              |
|      | 10R22,5     | 144 / 142                             | G, J, K, L, M        | 473...475              |
|      | 11R22,5     | 142...148 / 142...145                 | G, J, K, L, M        | 489...495              |
|      | 12R22,5     | 152 / 148                             | G, J, K, L, M        | 503...511              |
|      | 13R22,5     | 149...156 / 146...150                 | G, J, K, L, M        | 524...528              |
|      | 11,00R22    | 150 / 146                             | G, J, K, L, M        | 508                    |
|      | 11,00R20    | 150 / 146                             | G, J, K, L, M        | 491...505              |
|      | 12,00R20    | 154 / 149...150                       | G, J, K, L, M        | 523...527              |
|      | 12,00R24    | 156...160 / 153...156                 | G, J, K, L, M        | 560...576              |
|      | 14,00R20    | 164/160                               | G, J, K, L, M        | 568...569              |
|      | 365/85R20   | 156...164 / -                         | G, J, K, L, M        | 520                    |
|      | 325/95R24   | 162...164 / 160                       | G, J, K, L, M        | 580...602              |

## E-RU.MT27.A.00014

**Оборудование транспортного средства**

холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации, специальные предупреждающие огни автожелтого цвета

---

**Руководитель органа по сертификации**

.....  
подпись

**В.В. Бронников**

.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или рядом на отдельной табличке (наклейке).

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

С правой стороны, в задней части ТС на вертикальной стенке опоры цистерны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Слева, в передней части ТС на вертикальной стенке опоры цистерны.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 8 | 9 | T | X | V | 1 | 1 | ? | ?  | 0  | E  | J  | 4  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4-5 **TX**- условное обозначение типа транспортного средства – АЦ;

поз. 6-9: **V11?** - Обозначение модификаций транспортного средства:

**V115**–АЦ-15-F?, **V116**–АЦ-16-F?, **V117**-АЦ-17-F?;

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** – постоянная ;

поз. 12-14: **EJ4** – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО НПО «Авиатехнология», РФ;

поз. 15 - 17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства – 001...100.

Руководитель органа по сертификации

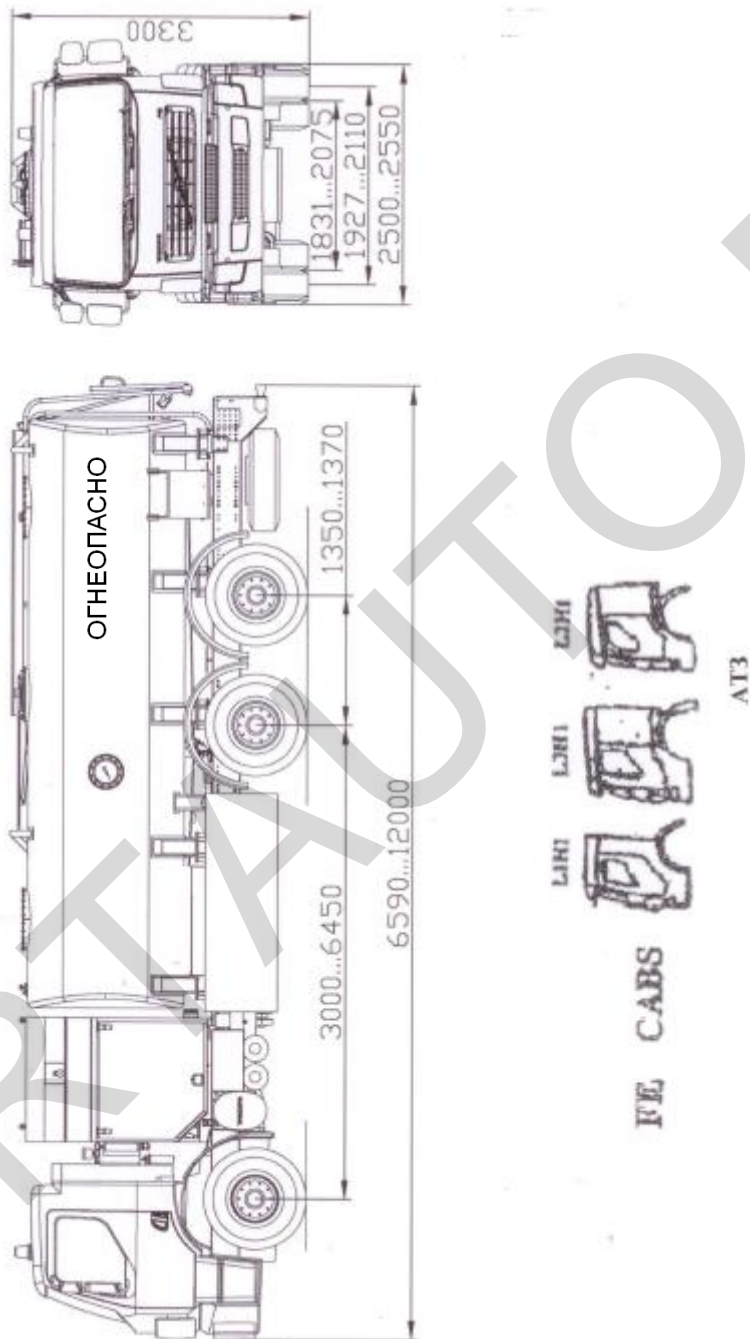
.....  
подпись

В.В. Бронников

.....  
инициалы, фамилия

E-RU.MT27.A.00014

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**АЦ модификации АЦ-15-FE, АЦ-16-FE, АЦ-17-FE**



E-RU.MT27.A.00014

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЦ модификации АЦ-15-FM, АЦ-16-FM, АЦ-17-FM, АЦ-15-FH, АЦ-16-FH, АЦ-17-FH

