

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 3 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. . (495) 917-82-05**

**РОСС RU.MT22.E06282**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип транспортного средства          | <b>БЦМ-57.6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Модификации                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Коммерческое наименование           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Шасси транспортного средства        | <b>MAN TGA, TGS 6x4, 6x6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Категория транспортного средства    | <b>N<sub>3</sub>G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Код ОКП                             | <b>45 1153 (для ТС с полной массой 24300..30000 т)<br/>45 1156 (для ТС с полной массой более 30000 т)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Код VIN                             | <b>с X3W6539CBA0000001 по X3W6539CB?0000100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Экологический класс *               | <b>3 (с дв. D2066LF01, D2066LF02, D2066LF03, D2066LF04, D2866LF28, D2876LF12, D2676LF02);<br/>4 (с дв. D2066LF31, D2066LF32, D2066LF33, D2066LF34, D2066LF35, D2676LF01, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2066LF39, D2676LF05);<br/>5 (с дв. D2066LF23, D2066LF24, D2066LF29, D2066LF30, D2676LF11, D2676LF12, D2066DLF25, D2066LF17, D2066LF26, D2066LF18, D2066LF27, D2066LF19, D2066LF28, D2066LF20, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF14, D2676LF16, D2868LF02, D2868LF03, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF51, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF53, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF52, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18, D2676LF21, D2676LF23, D2676LF22, D2676LF24, D2868LF05, D2868LF06, D2868LFG01)</b> |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | <b>Закрытое акционерное общество «БЕЦЕМА» (ЗАО «БЕЦЕМА»)<br/>143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, Ильинское шоссе,<br/>2-й км</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | <b>6x4/ 1-ая и 2-ая или 2-ая и 3-я или 1-ая и 3-я оси;<br/>6x6/ все</b>                                                                |
| Схема компоновки транспортного средства | <b>кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное</b>                                                             |
| Исполнение грузочного пространства      | <b>металлическая самосвальная платформа, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма</b>                               |
| Назначение транспортного средства       | <b>для перевозки сыпучих грузов</b>                                                                                                    |
| Кабина                                  | <b>цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них</b> |

РОСС RU.MT22.E06282

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Габаритные размеры, мм:</b>                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - длина                                                              | 6665...12000                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - ширина                                                             | 2550                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - высота                                                             | 2750...4000                                                                              |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| База, мм                                                             | 3165...5100+1350...1420                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| Колея передних/задних колес, мм                                      | 1980...2160/1795...1990                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 8600...16000                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 24300...41000                                                                            |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - на переднюю ось                                                    | 6300...10000                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - на заднюю тележку                                                  | 18000...32000                                                                            |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | 30000...107000                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| Полная масса автопоезда, кг                                          | 56000...125000                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | <b>D2876LF12</b>                                                                         | <b>D2866LF28</b>                                                                                                                                                             | <b>D2676LF02</b>                                   |
|                                                                      | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, рядное                                                                                |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                           | 12816                                                                                    | 11967                                                                                                                                                                        | 12419                                              |
| - степень сжатия                                                     | 18,0                                                                                     | 19,0±0,5                                                                                                                                                                     | 19,0                                               |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | 353 (1900)                                                                               | 301 (1900)                                                                                                                                                                   | 353 (1900)                                         |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 2300 (1000...1400)                                                                       | 1850 (900...1300)                                                                                                                                                            | 2300 (1000...1400)                                 |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                |                                                                                                                                                                              |                                                    |
| <b>Система питания</b>                                               | ааккумуляторного типа с общей рамой (Common Rail)                                        | впрыск топлива под давлением                                                                                                                                                 | ааккумуляторного типа с общей рамой (Common Rail)  |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | BOSCH,<br>51.11103-7691                                                                  | BOSCH,<br>PES 6H 120/720/3LS<br>1019                                                                                                                                         | BOSCH,<br>51.1103-7739,<br>51.11103-7792           |
| Форсунки (марка, тип)                                                | BOSCH,<br>DLLA 144 PV 32192<br>854<br>DLLA 144 P 1249                                    | BOSCH,<br>DLLA 152<br>PV3187451<br>DLLA 152 P967                                                                                                                             | BOSCH,<br>DLLA 148PV<br>3199451<br>DLLA 148 P 1641 |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | KKK K31-3775<br>XXCKB 22.20                                                              | KKK K31 3772<br>QXCKA 18.20<br>KKK K31 3772<br>QYAKB 22.20<br>Schwitzer S400 91H42<br>BWAVM 1.0 CJ1<br>Schwitzer S3B 91H42<br>BWAVM 1.0 CF6<br>Holset HX50 9871 CM<br>P19 W3 | BWTS<br>K31-3772 XXCKA<br>18.20                    |

## POCC RU.MT22.E06282

|                               |                                                                                          |                        |                                                                                                            |                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <u>Двигатель</u> (марка, тип) | MAN                                                                                      |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | D2066LF01                                                                                | D2066LF02              | D2066LF03                                                                                                  | D2066LF04              |
|                               | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 6, рядное                                                                                |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 10518                                                                                    |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 19,0                                                                                     |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 316 (1900)                                                                               | 287 (1900)             | 257 (1900)                                                                                                 | 228 (1900)             |
|                               | 2100<br>(1000...1300)                                                                    | 1900<br>(1000...1300)  | 1750<br>(1000...1300)                                                                                      | 1550<br>(1000...1300)  |
|                               | дизельное                                                                                |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | аккумуляторного типа с общей рамой (Common Rail)                                         |                        |                                                                                                            |                        |
| ТНВД (марка, тип)             | BOSCH<br>51.11103-7678, 51.11103-7738                                                    |                        |                                                                                                            |                        |
| Форсунки (марка, тип)         | BOSCH<br>DLLA 146 PV 3194 449, DLLA 146 P 1339                                           |                        |                                                                                                            |                        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)  | 3-K Warner<br>K29-3571 QOAKB 15.20                                                       |                        | 3-K Warner<br>K29-3571 QOAKB 15.20<br>Holset HX40 Y8597BQ/LB 16WE<br>11B HX40 B85J71GBQ/C76<br>N88FLB 16WE |                        |
| <u>Двигатель</u> (марка, тип) | MAN                                                                                      |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | D2066LF31<br>D2066LF34<br>D2066LF36                                                      | D2066LF32<br>D2066LF37 | D2066LF33<br>D2066LF38                                                                                     | D2066LF35<br>D2066LF39 |
|                               | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 6, рядное                                                                                |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 10518                                                                                    |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 20,5                                                                                     |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | 324 (1900)                                                                               | 294 (1900)             | 265 (1900)                                                                                                 | 235 (1900)             |
|                               | 2100<br>(1000...1400)                                                                    | 1900<br>(1000...1400)  | 1800<br>(1000...1400)                                                                                      | 1600<br>(1000...1400)  |
|                               | дизельное                                                                                |                        |                                                                                                            |                        |
|                               | аккумуляторного типа с общей рамой (Common Rail)                                         |                        |                                                                                                            |                        |
| ТНВД (марка, тип)             | BOSCH 51.11103-7739                                                                      |                        |                                                                                                            |                        |
| Форсунки (марка, тип)         | BOSCH DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708                                              |                        |                                                                                                            |                        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)  | BWTS K29-3571 QOAKB 14.21                                                                |                        |                                                                                                            |                        |

## POCC RU.MT22.E06282

|                                                       |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                         | MAN                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | <b>D2066LF51</b>                                                                                                     | <b>D2066LF53</b>                                                                                                     | <b>D2066LF52</b>                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                       | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - количество и расположение цилиндров                 | 6, рядное                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 10518                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - степень сжатия                                      | 17,0±1,5                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 294 (1900)                                                                                                           | 235 (1900)                                                                                                           | 265 (1900)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 1900 (1000...1400)                                                                                                   | 1600 (1000...1400)                                                                                                   | 1800 (1000...1400)                                                                                                                                                                                                                           |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Система питания</b>                                | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| ТНВД (марка, тип)                                     | BOSCH 51.11103-7799, 51.11103-7810                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форсунки (марка, тип)                                 | BOSCH DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                          | Honeywell Turbo Technologies GT3271S, GT4294S                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                         | MAN                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | <b>D2676LF11</b><br><b>D2676LF13</b><br><b>D2676LF15</b><br><b>D2676LF17</b><br><b>D2676LF06</b><br><b>D2676LF08</b> | <b>D2676LF01</b><br><b>D2676LF05</b>                                                                                 | <b>D2676LF12</b><br><b>D2676LF14</b><br><b>D2676LF16</b><br><b>D2676LF18</b><br><b>D2676LF07</b><br><b>D2676LF09</b>                                                                                                                         |
|                                                       | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - количество и расположение цилиндров                 | 6, рядное                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 12419                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - степень сжатия                                      | 19,0                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 397 (1900)                                                                                                           | 353 (1900)                                                                                                           | 353 (1900)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 2500 (1050...1350)                                                                                                   | 2300 (1050...1400)                                                                                                   | 2300 (1050...1400)                                                                                                                                                                                                                           |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Система питания</b>                                | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| ТНВД (марка, тип)                                     | BOSCH 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форсунки (марка, тип)                                 | BOSCH DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                          | BWTS,<br>K31-3775 XXCKB 20.90                                                                                        | BWTS,<br>K29-3775 XXAKB 17.20                                                                                        | BWTS,<br>K31-3775 XXCKB 22.20<br>K31-3775 XXCKB 20.20                                                                                                                                                                                        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                         | MAN                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | <b>D2066LF24</b><br><b>D2066LF26</b><br><b>D2066LF18</b><br><b>D2066LF41</b><br><b>D2066LF45</b><br><b>D2066LF58</b> | <b>D2066LF30</b><br><b>D2066LF28</b><br><b>D2066LF20</b><br><b>D2066LF43</b><br><b>D2066LF47</b><br><b>D2066LF60</b> | <b>D2066LF29</b><br><b>D2066LF27</b><br><b>D2066LF19</b><br><b>D2066LF42</b><br><b>D2066LF46</b><br><b>D2066LF59</b><br><b>D2066LF23</b><br><b>D2066LF25</b><br><b>D2066LF17</b><br><b>D2066LF40</b><br><b>D2066LF44</b><br><b>D2066LF57</b> |
|                                                       | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - количество и расположение цилиндров                 | 6, рядное                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 10518                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |

## POCC RU.MT22.E06282

|                                                       |                                                                                          |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| для мод. двигателей:                                  | D2066LF24<br>D2066LF26<br>D2066LF18<br>D2066LF41<br>D2066LF45<br>D2066LF58               | D2066LF30<br>D2066LF28<br>D2066LF20<br>D2066LF43<br>D2066LF47<br>D2066LF60 | D2066LF29<br>D2066LF27<br>D2066LF19<br>D2066LF42<br>D2066LF46<br>D2066LF59 | D2066LF23<br>D2066LF25<br>D2066LF17<br>D2066LF40<br>D2066LF44<br>D2066LF57 |
| - степень сжатия                                      | 19,0                                                                                     |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 294 (1900)                                                                               | 235 (1900)                                                                 | 265 (1900)                                                                 | 324 (1900)                                                                 |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 1900 (1000...1400)                                                                       | 1600 (1000...1400)                                                         | 1800 (1000...1400)                                                         | 2100 (1000...1400)                                                         |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Система питания                                       | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                        |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ТНВД (марка, тип)                                     | BOSCH 51.11103-7739, 51.11103-7792                                                       |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Форсунки (марка, тип)                                 | BOSCH DLLA 148 PV 3196 708, DLLA 148 P 1524                                              |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                          | BWTS K29-3571 QOAKA 17.20                                                                |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Двигатель (марка, тип)                                | MAN                                                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|                                                       | D2676LF21<br>D2676LF23                                                                   | D2676LF22<br>D2676LF24                                                     |                                                                            |                                                                            |
|                                                       | четырехтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - количество и расположение цилиндров                 | 6, рядное                                                                                |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 12419                                                                                    |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - степень сжатия                                      | 17,0                                                                                     |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 353 (1900)                                                                               |                                                                            | 324 (1900)                                                                 |                                                                            |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 2300 (950...1400)                                                                        |                                                                            | 2100 (950...1400)                                                          |                                                                            |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Система питания                                       | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                        |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ТНВД (марка, тип)                                     | BOSCH 51.11103-7799                                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Форсунки (марка, тип)                                 | BOSCH DLLA 148 PV 3204 092                                                               |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                          | Honeywell Turbo Technologies GT3271S, GT4294S                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Двигатель (марка, тип)                                | MAN                                                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|                                                       | D2868LF02<br>D2868LF05                                                                   | D2868LF03<br>D2868LF06<br>D2868LFG01                                       |                                                                            |                                                                            |
|                                                       | четырехтактный дизель с турбонаддувом и с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - количество и расположение цилиндров                 | 8, V-образное                                                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 16162                                                                                    |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| - степень сжатия                                      | 19,0                                                                                     |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 500 (1800)                                                                               |                                                                            | 500 (1900)                                                                 |                                                                            |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 3000 (1100...1500)                                                                       |                                                                            | 2700 (1000...1700)                                                         |                                                                            |
| Топливо                                               | дизельное                                                                                |                                                                            |                                                                            |                                                                            |

POCC RU.MT22.E06282

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система питания</b>                                            | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ТНВД (марка, тип)                                                 | BOSCH 51.11103-7793, 51.11103-7794                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Форсунки (марка, тип)                                             | BOSCH DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                      | BWTS S300G/83H27BMDEM/TG.98AJ1<br>CTS Holset HX 40W-L8274P/H16TB8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                     | Mann&Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/<br>6027/6030/6031/6032/6034/6035/6036;<br>81.08401-6234/6235/6236/6237/6238/6239/6249/6257/6259/6260/<br>6264/6266/6267/6270/6278; 83.08401-6003/6010/6017/6519;<br>81.08301-6277; 82.08401-6009/6010/6011;<br>Knecht, 82.08401-6210/6219/6243/6248; 81.08301-6282                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Система выпуска и<br/>нейтрализации отработавших<br/>газов</b> | основной глушитель, нейтрализатор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Глушитель (марка, тип)                                            | Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0345/0346;<br>81.15101-0358/0359/0360/0363/0364/0376/0417/; 82.15101-0024;<br>Eberspächer, 82.15101-0020/0022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Нейтрализатор<br>(для двигателей эколог. класса 3)                | Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335/0344/0345;<br>81.15101-0358/0359/0360/0363/0364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нейтрализатор<br>(для двигателей эколог. класса 4,<br>5)          | Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395/0425/ 0041;<br>81.99805-0395 (система нейтрализации встроена (интегрирована) в<br>глушитель, состоит из четырех модулей);<br>Roth, 81.15101-0368/0369/0380/0385/0386/0390/0397/0398/0400/0401<br>/0406/0407/ 0408/0411/0426/0455/0456/0471/0472/0475/0476/0477/<br>0040/0045/0051/0055; 81.99805-0396/0477;<br>81.15103-0025/0026/0035/0036 (система нейтрализации встроена<br>(интегрирована) в глушитель, состоит из пяти модулей);<br>Roth, 81.15103-0032/0033/00340037/0038/0039/0042/0043/0044/<br>0046/0050/0052/0053/0054/0056/0058/0093/0094/0095/0096/0097;<br>81.15103-6033/6034/6035/6036/6037/6038/6039/6040/6041/6042/<br>6043/6045/6059/6060/6061/6063/6065 (система нейтрализации встроена<br>(интегрирована) в глушитель, состоит из шести модулей);<br>Roth, 51.15230-5007/5008/5012/5014/5015/5018 (двухкомпонентный<br>катализатор AbBlue);<br>Roth, 82.15101-0048/0049 (двухкомпонентный катализатор AbBlue);<br>Roth, 82.15101-0051/0052/0053 (система нейтрализации встроена<br>(интегрирована) в глушитель, состоит из десяти модулей) |

## POCC RU.MT22.E06282

|                              |                                                                                   |                                           |                                           |                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Трансмиссия                  | механическая                                                                      |                                           |                                           |                                           |
| Сцепление (марка, тип)       | MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440<br>фрикционное, сухое, одно или двухдисковое |                                           |                                           |                                           |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF<br>16S xxx DD<br>16S xxxxTD                                                    | ZF<br>16S xxx OD<br>16S xxxx TO           | ZF<br>12AS/TC yyyy DD,<br>12AS/TC yyyy TD | ZF<br>12AS/TC yyyy OD,<br>12AS/TC yyyy TO |
|                              | механическая, с ручным управлением                                                |                                           |                                           |                                           |
| - число передач              | вперед-16, назад-2                                                                |                                           | вперед-12, назад-2                        |                                           |
| - передаточные числа         |                                                                                   |                                           |                                           |                                           |
| I -                          | 16.41                                                                             | 13.80                                     | 15.86                                     | 12.33                                     |
| II -                         | 13.80                                                                             | 11.54                                     | 12.33                                     | 9.59                                      |
| III -                        | 11.28                                                                             | 9.49                                      | 9.57                                      | 7.44                                      |
| IV -                         | 9.49                                                                              | 7.93                                      | 7.44                                      | 5.78                                      |
| V -                          | 7.76                                                                              | 6.53                                      | 5.87                                      | 4.57                                      |
| VI -                         | 6.53                                                                              | 5.46                                      | 4.57                                      | 3.55                                      |
| VII -                        | 5.43                                                                              | 4.57                                      | 3.47                                      | 2.70                                      |
| VIII -                       | 4.57                                                                              | 3.82                                      | 2.70                                      | 2.10                                      |
| IX -                         | 3.59                                                                              | 3.02                                      | 2.10                                      | 1.63                                      |
| X -                          | 3.02                                                                              | 2.53                                      | 1.63                                      | 1.27                                      |
| XI -                         | 2.47                                                                              | 2.08                                      | 1.29                                      | 1.00                                      |
| XII -                        | 2.08                                                                              | 1.74                                      | 1.00                                      | 0.78                                      |
| XIII -                       | 1.70                                                                              | 1.43                                      | -                                         | -                                         |
| XIV -                        | 1.43                                                                              | 1.20                                      | -                                         | -                                         |
| XV -                         | 1.19                                                                              | 1.00                                      | -                                         | -                                         |
| XVI -                        | 1.00                                                                              | 0.84                                      | -                                         | -                                         |
| 3.X.I -                      | 15.36                                                                             | 12.92                                     | 14.68                                     | 11.41                                     |
| 3.X.II -                     | 12.92                                                                             | 10.80                                     | 11.41                                     | 8.88                                      |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF<br>12AS/TC yyyy DD,<br>12AS/TC yyyy TD                                         | ZF<br>12AS/TC yyyy OD,<br>12AS/TC yyyy TO | ZF<br>12AS/TC yyyy OD,<br>12AS/TC yyyy TO | ZF<br>6HP 602/902                         |
|                              | механическая, с ручным управлением                                                |                                           |                                           | автоматическая                            |
| - число передач              | вперед-12, назад-2                                                                |                                           |                                           | вперед-6, назад-1                         |
| - передаточные числа         |                                                                                   |                                           |                                           |                                           |
| I -                          | 15.86                                                                             | 12.29                                     | 12.29                                     | 5.60                                      |
| II -                         | 12.29                                                                             | 9.59                                      | 9.59                                      | 3.43                                      |
| III -                        | 9.57                                                                              | 7.41                                      | 7.41                                      | 2.01                                      |
| IV -                         | 7.41                                                                              | 5.78                                      | 5.78                                      | 1.42                                      |
| V -                          | 5.89                                                                              | 4.57                                      | 4.57                                      | 1.00                                      |
| VI -                         | 4.57                                                                              | 3.47                                      | 3.56                                      | 0.83                                      |
| VII -                        | 3.47                                                                              | 2.69                                      | 2.69                                      | -                                         |
| VIII -                       | 2.69                                                                              | 2.10                                      | 2.10                                      | -                                         |
| IX -                         | 2.10                                                                              | 1.62                                      | 1.62                                      | -                                         |
| X -                          | 1.62                                                                              | 1.29                                      | 1.27                                      | -                                         |
| XI -                         | 1.29                                                                              | 1.00                                      | 1.00                                      | -                                         |
| XII -                        | 1.00                                                                              | 0.78                                      | 0.78                                      | -                                         |
| 3.X.I -                      | 14.68                                                                             | 11.38                                     | 11.38                                     | 4.84                                      |
| 3.X.II -                     | 11.41                                                                             | 8.88                                      | 8.88                                      | -                                         |

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720\*\*\*;

yuyu – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140\*\*\*.

\*\*\* - последние цифры могут быть от 0 до 9.

POCC RU.MT22.E06282

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Раздаточная коробка (марка, тип)<br>(для модификаций 6x6)<br>передаточные числа | G 172, G 173                                                                                                                                                                     | G 252, G 253                                                                             |
| - высшее                                                                        | 1,007                                                                                                                                                                            | 0,981                                                                                    |
| - низшее                                                                        | 1,652                                                                                                                                                                            | 1,583                                                                                    |
| <b>Главная передача</b> (марка, тип)<br>переднего/среднего/заднего мостов       | MAN                                                                                                                                                                              | MAN                                                                                      |
|                                                                                 | HY-1350/HYD-1370                                                                                                                                                                 | VP-09/VP-10<br>HPD-1353/1372/1382/1682<br>HP-1333/1342/1352/1652                         |
| - передаточные числа                                                            | 2,714; 2,846; 3,083; 3,364; 3,700;<br>4,111; 4,625; 5,286                                                                                                                        | 3,250; 3,253; 3,285; 3,625; 4,000;<br>4,333; 4,338; 4,380; 4,833; 5,333;<br>6,000; 6,824 |
| <b>Подвеска</b><br>- передняя, задняя                                           | зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости                                    |                                                                                          |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)                                          | ZF-8098 или RBL C-500 или RBL C-700; рулевой механизм «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», с гидроусилителем                                                                     |                                                                                          |
| <b>Тормозные системы:</b><br>- рабочая (марка, тип)                             | пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую ось и вторую и третью оси; тормозные механизмы передних, средних и задних колес - дисковые или барабанные, ABS/ASR |                                                                                          |
| - запасная (марка, тип)                                                         | каждый из контуров рабочей тормозной системы и (или) стояночная тормозная система                                                                                                |                                                                                          |
| - стояночная (марка, тип)                                                       | тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от энергоаккумуляторов                                                                                                |                                                                                          |
| - вспомогательная                                                               | моторный и (или) трансмиссионный тормоз-замедлитель (интардер, ретардер, претардер)                                                                                              |                                                                                          |

POCC RU.MT22.E06282

| Шины                                | размерность                                                                                                                                             | индекс несущей способности | категория скорости |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                                     | 285/60 R22.5                                                                                                                                            | 148...149/145...146        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 295/60 R22.5                                                                                                                                            | 148...150/145...147        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 305/60 R22.5                                                                                                                                            | 150/147                    | G,J/K,L,M          |
|                                     | 315/60 R22.5                                                                                                                                            | 150...152/148              | G,J/K,L,M          |
|                                     | 275/70 R22.5                                                                                                                                            | 146...148/144...145        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 305/70 R22.5                                                                                                                                            | 150...152/147...148        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 315/70 R22.5                                                                                                                                            | 152...154/147...150        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 315/75 R22.5                                                                                                                                            | 154/149...150              | G,J/K,L,M          |
|                                     | 275/80 R22.5                                                                                                                                            | 148...149/144...146        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 295/80 R22.5                                                                                                                                            | 149...152/145...148        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 315/80 R22.5                                                                                                                                            | 154...156/149...150        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 11 R22.5                                                                                                                                                | 146...148/144...145        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 12 R22.5                                                                                                                                                | 150...152/146...148        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 12.00R20                                                                                                                                                | 154/149...150              | G,J/K,L,M          |
|                                     | 13 R22.5                                                                                                                                                | 154...156/149...150        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 14.00 R20                                                                                                                                               | 160...164/157...160        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 12.00 R24                                                                                                                                               | 156...160/153...156        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 385/55 R22.5                                                                                                                                            | 158...160/-                | G,J/K,L,M          |
|                                     | 385/65 R22.5                                                                                                                                            | 158...160/-                | G,J/K,L,M          |
|                                     | 395/65 R22.5                                                                                                                                            | 166...168/160              | G,J/K,L,M          |
|                                     | 355/50 R22.5                                                                                                                                            | 152...154/-                | G,J/K,L,M          |
|                                     | 495/45 R22.5                                                                                                                                            | 169/-                      | G,J/K              |
|                                     | 425/65 R22.5                                                                                                                                            | 165/-                      | K,L,M              |
|                                     | 10.00 R20                                                                                                                                               | 146...149/143...145        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 11.00 R20                                                                                                                                               | 149...150/145...146        | G,J/K,L,M          |
|                                     | 365/85 R20                                                                                                                                              | 156...164/-                | G,J/K,L,M          |
|                                     | 395/85 R20                                                                                                                                              | 159...168/-                | G,J/K,L,M          |
| Оборудование транспортного средства | кондиционер, холодильник (хладагент - Хладон R134a), аудио-видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель |                            |                    |

**POCC RU.MT22.E06282**

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства»: № POCC DE.MT02.E05926П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

При проезде транспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN):  
**с X3W6539CBA0000001 по X3W6539CB?0000100.**

**БЦМ-57.6**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

**М.И. Грифф****А.В. Зажигалкин**

Действует с "14" июля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06282

Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На надрамнике, в передней части, с правой стороны по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. Внутри кабины водителя, в районе порога правой двери.

3.2. На табличке изготовителя.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 3 | W | 6 | 5 | 3 | 9 | C | B | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X3W - ЗАО "БЕЦЕМА"

поз 4-9: обозначение типа транспортного средства:  
"6539CB" – БЦМ-57.6

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06282

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

БЦМ-57.6

