

## ТС RU E-RU.MP03.01056

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 6520, 6580);<br>6 x 6 / все (для транспортных средств на шасси 65222, 65225)                                  |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                                                                                                                          |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| Исполнение грузочного пространства                                                                                          | оборудование в составе: смесительного барабана с воронками для загрузки и выгрузки бетонной смеси, бака для воды с запорной арматурой и рукавами системы подачи воды в барабан |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| Назначение                                                                                                                  | для приема дозированных компонентов бетонной смеси и последующего приготовления смеси, доставки готовой бетонной смеси и выгрузки ее потребителю                               |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| Кабина                                                                                                                      | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед (КАМАЗ или Daimler Axor); со спальным местом (для БСК К34.01)                                   |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
|                                                                                                                             | для типов                                                                                                                                                                      | БСК К30.01                                                                             | БСК К31.01                                    | БСК К32.01                 | БСК К33.01 БСК К34.01                                  |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| - длина                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                | 6150...11000                                                                           | 7450...11000                                  | 7920...11000               | 7950...11000 7300...11000                              |
| - ширина                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                | 2500...2550                                                                            | 2500...2550                                   | 2500...2550                | 2540...2550 2500...2550                                |
| - высота                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                | 2825...4000                                                                            | 2960...4000                                   | 3305...4000                | 3100...4000 3130...4000                                |
| База, мм                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                | 3190...4470<br>+ 1320                                                                  | 3600...4600<br>+ 1440                         | 3810...4600<br>+ 1440      | 4115+1440 3600...5400<br>+ 1440                        |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |                                                                                                                                                                                | 2043 / 1890                                                                            | 2021 / 1790 <sup>1)</sup><br>или 2133 / 1790* | 2050 / 1832                | 2070...2090 / 1986...2023 /<br>2070...2090 1790...1830 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |                                                                                                                                                                                | 11000...16500                                                                          |                                               |                            |                                                        |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         |                                                                                                                                                                                | 25200                                                                                  | 33100                                         | 41000                      | 34000 33500                                            |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                                                | 6200 /<br>9500 /<br>9500                                                               | 7500 /<br>12800 /<br>12800                    | 9000 /<br>16000 /<br>16000 | 8000 /<br>13000 /<br>13000 7500 /<br>13000 /<br>13000  |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |                                                                                                                                                                                | буксировка прицепа не предусмотрена                                                    |                                               |                            |                                                        |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| для транспортных средств на шасси                                                                                           |                                                                                                                                                                                | 65115-A5                                                                               |                                               | 65115-RR                   | 65115-RS                                               |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Cummins, ISB6.7E5300;                                                                  |                                               | Cummins, ISL340 50;        | Cummins, ISL360 50;                                    |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                | четырёхтактный дизель                                                                  |                                               |                            |                                                        |
| - количество и расположение цилиндров                                                                                       |                                                                                                                                                                                | 6, рядное                                                                              |                                               |                            |                                                        |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  |                                                                                                                                                                                | 6700                                                                                   |                                               | 8880                       |                                                        |
| - степень сжатия                                                                                                            |                                                                                                                                                                                | 17,3±0,3                                                                               |                                               | 16,6±0,3                   |                                                        |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85                                                     |                                                                                                                                                                                | 215 (2500)                                                                             |                                               | 245 (2100)                 | 258 (2100)                                             |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    |                                                                                                                                                                                | 1087 (1300)                                                                            |                                               | 1482 (1400)                | 1532 (1400)                                            |
| Топливо                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                | дизельное                                                                              |                                               |                            |                                                        |
| Система питания (тип)                                                                                                       |                                                                                                                                                                                | Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой Cummins, CM2880      |                                               |                            |                                                        |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                               |                            |                                                        |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                | Bosch, CR/CP3S3/L110                                                                   |                                               | Cummins, CCR 1600          |                                                        |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  |                                                                                                                                                                                | Bosch, CRIN 2 (0 445 120 329)                                                          |                                               | Bosch, 0445                |                                                        |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                                                                       |                                                                                                                                                                                | Holset, HE351W                                                                         |                                               | Holset, HE400WG            |                                                        |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                                                          |                                                                                                                                                                                | Автоагрегат. ФВ728.1109510 или ФВ725.1109510 или MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941 |                                               |                            |                                                        |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                                                                                          |                                                                                                                                                                                | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                               |                                               |                            |                                                        |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                                                                          |                                                                                                                                                                                | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                               |                                               |                            |                                                        |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | интегрирован с глушителем                                                              |                                               |                            |                                                        |
| Глушители (маркировка)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                | 4378057 (A051K628)<br>или 4378042 (A051E058)                                           |                                               | A053M298                   |                                                        |

<sup>1)</sup> для транспортных средств на шасси 6520-5?, 6520-B5 с кабиной КАМАЗ

\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной Daimler Axor

## Приложение № 1

|                                                                            |                                                                                                                                      |                                                               |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| для транспортных средств на шасси                                          | 6520-B5                                                                                                                              | 6580-S5                                                       |                     |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                      | Cummins, ISL400 50;                                                                                                                  | Mercedes-Benz, OM457LA.V/3;                                   |                     |
| - количество и расположение цилиндров                                      | четырёхтактный дизель                                                                                                                |                                                               |                     |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                 | 6, рядное                                                                                                                            |                                                               |                     |
| - степень сжатия                                                           | 8880                                                                                                                                 | 11967                                                         |                     |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ООН № 85 | 16,6±0,5                                                                                                                             | 18,5                                                          |                     |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 287 (2100)                                                                                                                           | 295 (1900)                                                    |                     |
| Топливо                                                                    | 1682 (1400)                                                                                                                          | 2000 (1100)                                                   |                     |
| <b>Система питания</b> (тип)                                               | дизельное                                                                                                                            |                                                               |                     |
| Блок управления (маркировка)                                               | Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой                                                                    |                                                               |                     |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                     | Cummins/Delphi, CM2880*<br>или Cummins, CM2150E**                                                                                    | MR2, Daimler                                                  |                     |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                 | Cummins, CCR1600                                                                                                                     | SE 5000                                                       |                     |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                      | Bosch, CRIN 2 (0 445)                                                                                                                | Bosch, DLLA 150 P 1614                                        |                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                         | Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HE400WG*<br>или HX40W**                                                                     | Borg Warner Turbo Systems, S410-457-1                         |                     |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                                         | Mann+Hummel, NLG-PICO 37-32 (44 930 85 956)* или Автоагрегат, ФВ725.1109510**                                                        | Mann+Hummel, NLG-PICO 37-32 (44 930 85 957 или 44 930 85 956) |                     |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                  | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                             |                                                               |                     |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                | встроен в глушитель                                                                                                                  |                                                               |                     |
| Глушители (маркировка)                                                     | Cummins, 5506173 (A061A360)*<br>или 300708-A**                                                                                       | Gillet, SC2001/SH5000                                         |                     |
| для транспортных средств на шасси                                          | 65115-50                                                                                                                             | 6520-53, 6522?-53                                             | 6520-54, 6522?-54   |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                      | КАМАЗ, 740.705-300;                                                                                                                  | КАМАЗ, 740.735-400;                                           | КАМАЗ, 740.745-420; |
| - количество и расположение цилиндров                                      | четырёхтактный дизель                                                                                                                |                                                               |                     |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                 | 8, V-образное                                                                                                                        |                                                               |                     |
| - степень сжатия                                                           | 11762                                                                                                                                |                                                               |                     |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ),<br>по Правилам ООН № 85 | 18,0±0,4                                                                                                                             | 221 (1900)                                                    | 294 (1900)          |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 309 (1900)                                                                                                                           | 1275 (1300)                                                   | 1766 (1300)         |
| Топливо                                                                    | 1864 (1300)                                                                                                                          | дизельное                                                     |                     |
| <b>Система питания</b> (тип)                                               | Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой                                                                    |                                                               |                     |
| Блок управления (маркировка)                                               | Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или COATЭ, 55.3763                                                                              |                                                               |                     |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                     | Bosch, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20<br>или ЯЗДА, 47.1111005-22 или АЗПИ, А-08-004                                   |                                                               |                     |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                 | Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001<br>или ЯЗДА, 25.1112010                                                             |                                                               |                     |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                      | Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG<br>или Cummins Turbo Technologies<br>или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31 |                                                               |                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                         | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10<br>или MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941                                                           | Автоагрегат, ФВ725.1109510                                    |                     |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                                         | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                                             |                                                               |                     |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                  | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                             |                                                               |                     |
| Нейтрализаторы (маркировка)                                                | встроен в глушитель                                                                                                                  |                                                               |                     |
| Глушители (маркировка)                                                     | DINEX, 59389 или 59394 или РОССКАТавто,<br>или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02                                                        |                                                               |                     |

\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной Daimler Axor

\*\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной КАМАЗ

## Приложение № 1

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| <b>Трансмиссия</b>                                                                  | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| Сцепление (марка, тип)                                                              | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ» или MFZ-430, сухое, однодисковое; КАМА3-142, сухое, двухдисковое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| Коробка передач (марка, тип)                                                        | КАМА3-144 (для транспортных средств на шасси 65115-50); КАМА3-154 / ZF 9S1310TO / ZF 9S1315TO (для транспортных средств на шасси 65115-50, 65115-A5); ZF 16S1820TO (для транспортных средств на шасси 65115-R?, 6520-??, 65222-5?, 65225-5?); ZF 16S1821TO (для транспортных средств на шасси 6520-??, 65225-5?); ZF 16S1822TO (для транспортных средств на шасси 65115-R?, 65222-5?, 65225-5?, 6520-B5*); ZF 16S1825TO (для транспортных средств на шасси 65115-R?); ZF 16S2220TO (для транспортных средств на шасси 6580-S5, 65115-R?, 6520-54, 65222-5?, 65225-5?); ZF 16S2221TO (для транспортных средств на шасси 6580-S5, 65225-5?); ZF 16S2225TO (для транспортных средств на шасси 6580-S5) |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| Для коробок передач:                                                                | КАМА3-144;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | КАМА3-154;         | ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO; | ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2221TO, ZF 16S2225TO; | с ручным управлением |        |
| - число передач                                                                     | 5-вперед, 1-назад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10-вперед, 2-назад | 9-вперед, 1-назад         | 16-вперед, 2-назад                                                                                |                      |        |
| и передаточные числа пониженная                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | низшее —           | высшее —                  | низшее —                                                                                          | высшее —             |        |
| I                                                                                   | 7,820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,820              | 6,380                     | 6,580                                                                                             | 13,800               | 11,540 |
| II                                                                                  | 4,030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,030              | 3,290                     | 4,680                                                                                             | 9,490                | 7,930  |
| III                                                                                 | 2,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,500              | 2,040                     | 3,480                                                                                             | 6,530                | 5,460  |
| IV                                                                                  | 1,530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,530              | 1,250                     | 2,620                                                                                             | 4,570                | 3,820  |
| V                                                                                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000              | 0,815                     | 1,890                                                                                             | 3,020                | 2,530  |
| VI                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                  | —                         | 1,350                                                                                             | 2,080                | 1,740  |
| VII                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                  | —                         | 1,000                                                                                             | 1,430                | 1,200  |
| VIII                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                  | —                         | 0,750                                                                                             | 1,000                | 0,840  |
| 3.X                                                                                 | 7,380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,380              | 6,020                     | 8,970                                                                                             | 12,920               | 10,800 |
| Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 6x6) | механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| - число передач                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| и передаточные числа                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| высшее                                                                              | 0,890 или 0,872                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| низшее                                                                              | 1,536 или 1,593                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| Главная передача (тип)                                                              | двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом или двойная разнесенная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |
| - передаточное число                                                                | 4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 (для транспортных средств на шасси 65115); 5,11 или 6,33 (для транспортных средств на шасси 6520, 65222, 65225); 5,55 или 6,88 (для транспортных средств на шасси 6520-B5**, 6520-5?, 65222, 65225); 5,143 (для транспортных средств на шасси 65225); 5,73 (для транспортных средств на шасси 6520-5?, 6520-B5**); 5,262 (для транспортных средств на базе 6580)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                           |                                                                                                   |                      |        |

\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной Daimler Axor

\*\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной КАМА3

## Приложение № 1

|                                                  |                                                                                                                                                |                                                                |                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Подвеска</b><br>Передняя (описание)           | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него                |                                                                |                                |
| Задняя (описание)                                | зависимая, рессорно-балансирная, с одним или двумя стабилизаторами поперечной устойчивости или без него                                        |                                                                |                                |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)             | с гидроусилителем                                                                                                                              |                                                                |                                |
| - рулевой механизм (тип)                         | «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»                                                                                                      |                                                                |                                |
| <b>Тормозные системы</b><br>Рабочая (описание)   | пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные |                                                                |                                |
| Запасная (описание)                              | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                   |                                                                |                                |
| Стояночная (описание)                            | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                            |                                                                |                                |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание)       | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                    |                                                                |                                |
| <b>Шины</b><br>для транспортных средств на шасси | обозначение размера                                                                                                                            | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
| 65115                                            | 10,00R20                                                                                                                                       | 146/143 или 149/146 или 147/143                                | К или J или F                  |
|                                                  | 11,00R20                                                                                                                                       | 150/146                                                        | К                              |
|                                                  | 11R22,5                                                                                                                                        | 148/145                                                        | L или K                        |
| 6580                                             | 12,00R24                                                                                                                                       | 160/156                                                        | К                              |
| 6520-5?, 6520-B5**, 65225                        | 12,00R20                                                                                                                                       | 154/149 или 154/150 или 154/146                                | J или F                        |
| 6520-??                                          | 315/80R22,5                                                                                                                                    | 154/150 или 156/150                                            | L или M или K                  |
| 6520-B5*                                         | 315/80R22,5                                                                                                                                    | 164 или 160 или 158/160                                        | L или M                        |
| 65222                                            | 16,00R20                                                                                                                                       | 172 или 173                                                    | J или G                        |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>       | - устройства освещения рабочей зоны;<br>- оборудование шасси: кондиционер (по заказу),<br>устройство вызова экстренных оперативных служб       |                                                                |                                |

\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной Daimler Axor

\*\* для транспортных средств на шасси 6520-B5 с кабиной КАМАЗ

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия