

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для ТС с обозначением типа              | 1804NE, 1804NE-01, 1804NE-02, 1804NL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3364KA, 3364KA-01, 3364KC, 3364KE, 3364KE-01, 3364KL, 3364LC, 3364LE, 3364LE-01, 3364LE-02, 3364LL, 3364PE-01 |
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6x4 / задней тележки                                                                                          |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Исполнение грузозачного пространства    | <p>Подъемное оборудование (для 1804NL, 3364KL, 3364LL);</p> <p>Бортовая платформа с каркасом-тентом или без него, с откидными боковыми и задними бортами, с высоким передним бортом, с задними распашными воротами или без них, с гидробортом или без него (для 1804NE, 3364KE, 3364LE);</p> <p>Бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной или на заднем свесе (для 1804NE-01, 1804NE-02, 3364KE-01, 3364LE-01, 3364LE-02, 3364PE-01);</p> <p>Фургон или фургон изотермический или рефрижератор, с задними распашными воротами, с гидробортом или без него, с холодильной установкой или без нее (для 3364KC, 3364LC);</p> <p>Специальная платформа (для 3364KA);</p> <p>Специальная платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 3364KA-01)</p> |                                                                                                               |
| Назначение                              | <p>для подъема людей, инструмента и материалов на высоту при выполнении строительно-монтажных и других видов работ на высоте (для 1804NL, 3364KL, 3364LL);</p> <p>для перевозки различных грузов с возможностью проведения самостоятельной погрузки и разгрузки (для 1804NE-01, 1804NE-02, 3364KE-01, 3364LE-01, 3364LE-02, 3364PE-01);</p> <p>для перевозки различных грузов, пищевых продуктов (для 3364KC, 3364LC);</p> <p>для эвакуации автотранспорта (для 3364KA, 3364KA-01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Кабина                                  | КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (для всех типов) или Daimler Axor, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места (на базе 6520-B5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |

|                                 |                           |             |             |                    |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| для ТС с обозначением типа      | 1804NE                    | 1804NE-01   | 1804NE-02   | 1804NL             |
| Габаритные размеры, мм          |                           |             |             |                    |
| – длина                         | 8470...9715               | 8530...9490 | 8530        | 8440...9160        |
| – ширина                        | 2550                      |             |             |                    |
| – высота                        | 3150...4000               | 3670        |             | 3950               |
| База, мм                        | 3690...4470 + 1320        |             | 3690 + 1320 | 3690...4470 + 1320 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2050...2070 / 2050...2070 |             |             |                    |

## Приложение № 1

| для ТС с обозначением<br>типа      | 3364KA             | 3364KA-01,<br>3364KC | 3364KE      | 3364KE-01 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм             |                    |                      |             |           |
| – длина                            | 8530...9780        | 8290...9550          |             |           |
| – ширина                           | 2550               |                      |             |           |
| – высота                           | 3000               | 3900                 | 2870...4000 | 3500      |
| База, мм                           | 3690...4470 + 1320 |                      |             |           |
| Колея передних/задних<br>колес, мм | 2043 / 1890        |                      |             |           |

| для ТС с обозначением<br>типа      | 3364KL                | 3364LC      | 3364LE      | 3364LE-01,<br>3364LE-02 |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Габаритные размеры, мм             |                       |             |             |                         |
| – длина                            | 8290...9550           | 10060       |             | 10140                   |
| – ширина                           | 2550                  |             |             |                         |
| – высота                           | 3950                  | 3900        | 2775...4000 | 3500                    |
| База, мм                           | 3690...4470 +<br>1320 | 4970 + 1320 |             |                         |
| Колея передних/задних<br>колес, мм | 2043 / 1890           |             |             |                         |

| для ТС с обозначением типа      | 3364LL      | 3364PE-01   |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм          |             |             |
| – длина                         | 10060       | 10365       |
| – ширина                        | 2550        |             |
| – высота                        | 3950        | 4000        |
| База, мм                        | 4970 + 1320 | 4600 + 1440 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2043 / 1890 | 2021 / 1790 |

| для ТС с обозначением типа                                                                                                  | 1804NE              | 1804NE,<br>1804NE-01,<br>1804NE-02,<br>1804NL | 1804NE-01     | 1804NE-02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 10425...10625       | 18000...21525                                 | 11625...11825 | 11925     |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19900, 21600, 22500 |                                               |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                     |                                               |               |           |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5600; 5800; 6500    |                                               |               |           |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 7150; 7900; 8000    |                                               |               |           |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 7150; 7900; 8000    |                                               |               |           |

## Приложение № 1

| для ТС с обозначением типа                              | 1804NE                                                    | 1804NE,<br>1804NE-01,<br>1804NE-02,<br>1804NL | 1804NE-01 | 1804NE-02 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | 31900, 33600, 34500                                       |                                               |           |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                          |                                                           |                                               |           |           |
| – прицеп без тормозной системы                          | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |                                               |           |           |
| – прицеп с тормозной системой                           | 12000                                                     |                                               |           |           |

| для ТС с обозначением<br> |
|---------------------------|
|---------------------------|

## Приложение № 1

| для ТС с обозначением типа                                                                                                  | 3364KA-01                                                 | 3364KC,<br>3364KL | 3364KE      | 3364KE-01     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 11525...12025                                             | 9725...10125      | 9325...9925 | 12425...12925 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19900...22400, 19900...25200                              |                   |             | 19900...25200 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                           |                   |             |               |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5600...6200; 5500...5550                                  |                   |             |               |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 7150...9500; 7200...8425                                  |                   |             |               |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 7150...9500; 7200...8425                                  |                   |             |               |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 33900...38000                                             |                   |             |               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                           |                   |             |               |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |                   |             |               |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 13000; 14800                                              |                   |             |               |

| для ТС с обозначением типа                                                                                                  | 3364LC,<br>3364LE,<br>3364LE-01,<br>3364LL                | 3364LE | 3364LE-01 | 3364LE-02     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 18000...21525                                             | 10125  | 13125     |               |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19900...24000                                             |        |           | 19900...25200 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                           |        |           |               |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5200...6000                                               |        |           |               |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 7350...9000                                               |        |           |               |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 7350...9000                                               |        |           |               |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 33900...38000                                             |        |           |               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                           |        |           |               |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |        |           |               |

## Приложение № 1

| для ТС с обозначением типа    | 3364LC,<br>3364LE,<br>3364LE-01,<br>3364LL | 3364LE | 3364LE-01 | 3364LE-02 |
|-------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| – прицеп с тормозной системой | 14000                                      |        |           |           |

| для ТС с обозначением<br>типа                                                                                                           | 3364LE-02                                                 | 3364LL        | 3364PE-01     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Масса транспортного<br>средства в снаряженном<br>состоянии, кг                                                                          | 18000...21525                                             | 18000...23925 | 15725         | 18000...21525 |
| Технически допустимая<br>максимальная масса<br>транспортного средства, кг                                                               | 19900...25200                                             | 19900...24000 | 24500...33100 |               |
| Технически допустимая<br>максимальная масса,<br>приходящаяся на каждую из<br>осей транспортного средства,<br>начиная с передней оси, кг |                                                           |               |               |               |
| – на 1-ую ось                                                                                                                           | 5200...6000                                               |               | 6500...7500   |               |
| – на 2-ую ось                                                                                                                           | 7350...9000                                               |               | 9000...12800  |               |
| – на 3-ью ось                                                                                                                           | 7350...9000                                               |               | 9000...12800  |               |
| Технически допустимая<br>максимальная масса<br>автопоезда, кг                                                                           | 33900...38000                                             |               | 44501...53100 |               |
| Максимальная масса<br>прицепа, кг                                                                                                       |                                                           |               |               |               |
| – прицеп без тормозной<br>системы                                                                                                       | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |               |               |               |
| – прицеп с тормозной<br>системой                                                                                                        | 14000                                                     |               | 20000         |               |

|                                                          |                                                             |                            |  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | КАМАЗ, 740.705-300                                          |                            |  |
|                                                          | четырехтактный дизель                                       |                            |  |
| – количество и расположение цилиндров                    | 8, V-образное                                               |                            |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 11762                                                       |                            |  |
| – степень сжатия                                         | 17.6...18.4                                                 |                            |  |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 221 (1900)                                                  |                            |  |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1275 (1300)                                                 |                            |  |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                           |                            |  |
| <b>Система питания</b> (тип)                             | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой |                            |  |
| Блок управления (маркировка)                             | COATЭ, 55.3763                                              |                            |  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | АЗПИ, А-08-004                                              | BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 |  |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТНВД (тип, маркировка)<br>(продолжение)                           |                                                                                                                       | 020 089); A-08-004                                                                                                        |
| Форсунки (тип, маркировка)                                        | ЯЗДА; АЗПИ; ЯЗДА,<br>25.1112010; A-04-001 ; 25.1112010                                                                | ЯЗДА, 25.1112010                                                                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип,<br>маркировка)                          | Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo<br>Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG |                                                                                                                           |
| Воздушный фильтр (тип,<br>маркировка)                             | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10                                                                                         |                                                                                                                           |
| Глушители шума впуска<br>(маркировка)                             |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| – 1 ступень                                                       | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                     |                                                                                                                           |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                                    | —                                                                                                                     |                                                                                                                           |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                        | —                                                                                                                     |                                                                                                                           |
| Свечи (маркировка)                                                | —                                                                                                                     |                                                                                                                           |
| <b>Система выпуска и<br/>нейтрализации<br/>отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                              |                                                                                                                           |
| Нейтрализаторы<br>(маркировка)                                    |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| – 1 ступень                                                       | интегрирован с глушителем                                                                                             |                                                                                                                           |
| Глушители (маркировка)                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| – 1 ступень                                                       | 59389; DINEX, 59394                                                                                                   |                                                                                                                           |
| <b>Двигатель внутреннего<br/>сгорания</b> (марка, тип)            | КАМАЗ, 740.705-300                                                                                                    |                                                                                                                           |
| – количество и<br>расположение<br>цилиндров                       | четырёхтактный дизель<br>8, V-образное                                                                                |                                                                                                                           |
| – рабочий объем<br>цилиндров, см <sup>3</sup>                     | 11762                                                                                                                 |                                                                                                                           |
| – степень сжатия                                                  | 17.6...18.4                                                                                                           |                                                                                                                           |
| – максимальная мощность,<br>кВт (мин <sup>-1</sup> )*             | 221 (1900)                                                                                                            |                                                                                                                           |
| – максимальный крутящий<br>момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )       | 1275 (1300)                                                                                                           |                                                                                                                           |
| Топливо                                                           | дизельное топливо                                                                                                     |                                                                                                                           |
| <b>Система питания</b> (тип)                                      | Common Rail, непосредственный впрыск<br>топлива с общей рампой                                                        |                                                                                                                           |
| Блок управления<br>(маркировка)                                   | COATЭ, 55.3763 или EDC7UC31-<br>14J0 (0 281 020 114 )                                                                 | COATЭ, 55.3763 или EDC7UC31-<br>14J0 (0 281 020 114 ) или BOSCH,<br>EDC7UC31-14J0 или COATЭ,<br>55.3763 или АЗПИ, 55.3763 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                            | BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); A-08-004                                                                         |                                                                                                                           |
| Форсунки (тип, маркировка)                                        | АЗПИ; ЯЗДА, A-04-001 ; 25.1112010                                                                                     |                                                                                                                           |
| Нагнетатель воздуха (тип,<br>маркировка)                          | Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo<br>Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG |                                                                                                                           |
| Воздушный фильтр (тип,<br>маркировка)                             | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10                                                                                         |                                                                                                                           |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                          |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр        |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | —                                                        |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                        |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                          |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                          |
| – 1 ступень                                               | 59389 DINEX, 59394                                       |

|                                                           |                                                                                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>        | КАМАЗ, 740.705-300                                                                                                 |                              |
|                                                           | четырехтактный дизель                                                                                              |                              |
| – количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                                                                      |                              |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 11762                                                                                                              |                              |
| – степень сжатия                                          | 17.6...18.4                                                                                                        |                              |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 221 (1900)                                                                                                         |                              |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1275 (1300)                                                                                                        |                              |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                  |                              |
| <b>Система питания (тип)</b>                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                        |                              |
| Блок управления (маркировка)                              | EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114 )                                                                                     |                              |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH; CP3.4; АЗПИ, (0 445 020 089); A-08-004                                                                      |                              |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010                                                                                  | CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 153 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG |                              |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10                                                                                      |                              |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                    |                              |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                  |                              |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | —                                                                                                                  |                              |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                  |                              |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                  |                              |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                           |                              |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| – 1 степень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                          |                                                                                                                       |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| – 1 степень                                               | 59389-5; 14PKa5490-1206010- 02; 14PKa5490- 1206010-05; ПТС995-1206010-24; ПТС995- 1206010-24 -1                    | 59389; 59389-5; 14PKa5490-1206010- 02; 14PKa5490- 1206010 -05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1; DINEX, 59394 |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>        | КАМАЗ, 740.705-300                                                                                                 | КАМАЗ, 740.735-400                                                                                                    |
|                                                           | четырехтактный дизель                                                                                              |                                                                                                                       |
| – количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                                                                      |                                                                                                                       |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 11762                                                                                                              |                                                                                                                       |
| – степень сжатия                                          | 17.6...18.4                                                                                                        |                                                                                                                       |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 221 (1900)                                                                                                         | 294 (1900)                                                                                                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1275 (1300)                                                                                                        | 1766 (1300)                                                                                                           |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                  |                                                                                                                       |
| <b>Система питания (тип)</b>                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                        |                                                                                                                       |
| Блок управления (маркировка)                              | EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114 )                                                                                     | COATЭ, 55.3763                                                                                                        |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | CP3.4; BOSCH, 0 445 020 089                                                                                        | АЗПИ, А-08-004                                                                                                        |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | CRIN 2; BOSCH; АЗПИ; ЯЗДА, 0 445 120 153; А-04-001 ; 25.1112010                                                    | —                                                                                                                     |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG |                                                                                                                       |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10                                                                                      | Автоагрегат, ФВ 725.1109510                                                                                           |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| – 1 степень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                  |                                                                                                                       |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | —                                                                                                                  |                                                                                                                       |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                  |                                                                                                                       |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                  |                                                                                                                       |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                           | глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR                                                                 |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                    |                                                                                                                       |
| – 1 степень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                          |                                                                                                                       |

\* - по Правилам ООН № 85-00



## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | 59389; 59389-5; 14PKa5490-1206010- 02; 14PKa5490- 1206010-05; ПТС995- 1206010-24; ПТС995- 1206010-24-1; DINEX, 59394 | DINEX, 59389; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02; DINEX, 59389-4; ТехноКом 14PKa5490-1206010-04; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24-5; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24 |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>        | КАМАЗ, 740.735-400                                                                                                   | КАМАЗ, 740.745-420                                                                                                                                              |
|                                                           | четырехтактный дизель                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
| – количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 11762                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
| – степень сжатия                                          | 17.6...18.4                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 294 (1900)                                                                                                           | 309 (1900)                                                                                                                                                      |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1766 (1300)                                                                                                          | 1864 (1300)                                                                                                                                                     |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| <b>Система питания (тип)</b>                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Блок управления (маркировка)                              | COATЭ, 55.3763 или BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)                                                              | COATЭ, 55.3763                                                                                                                                                  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | ЯЗДА, 47.1111005-20; 47.1111005-22                                                                                   | BOSCH; CP3.4, (0 445 020 089)                                                                                                                                   |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | —                                                                                                                    | АЗПИ; ЯЗДА, А-04-001 ; 25.1112010                                                                                                                               |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner Turbo Systems; Kangyue Technology; CZ; Cummins Turbo Technologies, S300G ; JP100K; C31; Holset HE400WG   | Borg Warner Turbo Systems, S300G                                                                                                                                |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ 725.1109510                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | —                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR                                                                |                                                                                                                                                                 |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                            |                                                                                                                                                                 |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                                                                 |                                                           |
| – 1 ступень                                               | DINEX, 59389; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02; DINEX, 59389-4; ТехноКом 14PKa5490-1206010-04; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24-5; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24 |                                                           |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | КАМАЗ, 740.745-420                                                                                                                                              | Cummins, ISL400 50                                        |
|                                                           | четырехтактный дизель                                                                                                                                           |                                                           |
| – количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                                                                                                                   | 6, рядное                                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 11762                                                                                                                                                           | 8880                                                      |
| – степень сжатия                                          | 17.6...18.4                                                                                                                                                     | 16.1...17.1                                               |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 309 (1900)                                                                                                                                                      | 287 (2100)                                                |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1864 (1300)                                                                                                                                                     | 1682 (1400)                                               |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                                                               |                                                           |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                                                                     |                                                           |
| Блок управления (маркировка)                              | BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)                                                                                                                            | CM2880, Cummins/Delphi                                    |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH; CP3.4, (0 445 020 089)                                                                                                                                   | Cummins, CCR1600                                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | —                                                                                                                                                               | BOSCH; CRIN 2, (0 445)                                    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner Turbo Systems, S300G                                                                                                                                | Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd; Holset, HE400WG  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ 725.1109510                                                                                                                                     | Автоагрегат, ФВ725.1109510                                |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                                                                 |                                                           |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                                                               |                                                           |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | —                                                                                                                                                               |                                                           |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                                                               |                                                           |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                                                               |                                                           |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR                                                                                                           |                                                           |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                                                                 |                                                           |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                                                                       |                                                           |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                                                                 |                                                           |
| – 1 ступень                                               | DINEX, 59389; ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02; DINEX, 59389-4; ТехноКом 14PKa5490-1206010-04; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24-5; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24 | Cummins, 4388423 (A053M298) ; Cummins, 5506173 (A061A360) |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                               |                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | Cummins, ISB6.7E5300                                                                                                          |                            |
|                                                           | четырёхтактный дизель                                                                                                         |                            |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                                                                                     |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 6700                                                                                                                          |                            |
| – степень сжатия                                          | 17.0...17.6                                                                                                                   |                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 215 (2500)                                                                                                                    |                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1087 (1300)                                                                                                                   |                            |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                             |                            |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                                   |                            |
| Блок управления (маркировка)                              | CM2880, Cummins                                                                                                               |                            |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                                                                                          |                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 329                                                                                                  |                            |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Holset, HE351W                                                                                                                |                            |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10                                                                                                 | Автоагрегат, ФВ728.1109510 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                               |                            |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                             |                            |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | —                                                                                                                             |                            |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                             |                            |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                             |                            |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                      |                            |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                               |                            |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                                     |                            |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                               |                            |
| – 1 ступень                                               | 4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); Cummins, 4378055 (A051E060); Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 4378057 (A051K628) |                            |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                               |                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | Cummins, ISB6.7E5300                                                                                                          |                                                  | Cummins, ISB6.7E5285 |
|                                                           | четырёхтактный дизель                                                                                                         |                                                  |                      |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                                                                                     |                                                  |                      |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 6700                                                                                                                          |                                                  |                      |
| – степень сжатия                                          | 17.0...17.6                                                                                                                   |                                                  |                      |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 215 (2500)                                                                                                                    | 204 (2500)                                       |                      |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1087 (1300)                                                                                                                   | 1007 (1300)                                      |                      |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                                                                             |                                                  |                      |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                                   |                                                  |                      |
| Блок управления (маркировка)                              | CM2880, Cummins                                                                                                               |                                                  |                      |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                                                                                          |                                                  |                      |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 329                                                                                                  |                                                  |                      |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Holset , HE351W                                                                                                               |                                                  |                      |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Europicon 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL)                                                                                         | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10                    |                      |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                                                                                               |                                                  |                      |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                                             |                                                  |                      |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | —                                                                                                                             |                                                  |                      |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                                                                             |                                                  |                      |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                                                                             |                                                  |                      |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                      |                                                  |                      |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                                                                               |                                                  |                      |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                                                                                     |                                                  |                      |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                               |                                                  |                      |
| – 1 ступень                                               | 4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); Cummins, 4378055 (A051E060); Cummins, 4378042 (A051E058); Cummins, 4378057 (A051K628) | 4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); A053M298 |                      |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | Cummins, ISB6.7E5285                                        | КАМАЗ, 820.92-300                                             |
|                                                           | четырехтактный дизель                                       | четырехтактный, с искровым зажиганием                         |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                   | 8, V-образное                                                 |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 6700                                                        | 11762                                                         |
| – степень сжатия                                          | 17.0...17.6                                                 | 11.6...12.4                                                   |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 204 (2500)                                                  | 221 (2200)                                                    |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1007 (1300)                                                 | 1226 (1500)                                                   |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                           | компримированный природный газ                                |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением |
| Блок управления (маркировка)                              | CM2880, Cummins                                             | АБИТ (M20)                                                    |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                        | —                                                             |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | CRIN 2; BOSCH, 0 445 120 329                                | —                                                             |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Holset, HE351W                                              | Borg Warner Turbo Systems, S200G                              |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ728.1109510                                  | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10                                 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                             |                                                               |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр           |                                                               |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | —                                                           | с электронным управлением                                     |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                           | МЗАТЭ-2, 27.3705                                              |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                           | BOSCH, FR3KII332                                              |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов    |                                                               |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                             |                                                               |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                   |                                                               |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                             |                                                               |
| – 1 ступень                                               | 4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); A053M298            | DINEX 59307 T2                                                |

\* - по Правилам ООН № 85-00

|                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>     | механическая                                                                                                                                             |
| Сцепление (марка, тип) | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ» или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, |

## Приложение № 1

|                                         |                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Сцепление (марка, тип)<br>(продолжение) | однодисковое                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)            | ZF, 9S1310TO                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                         | с ручным управлением                                                             |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| – число передач и передаточные числа    | вперед – 9, назад – 1                                                            |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача -    | 9.480                                                                            | 9.480                                                     | 9.480                                                                              | 9.480                                                     |
| I -                                     | 6.580                                                                            | 6.580                                                     | 6.580                                                                              | 6.580                                                     |
| II -                                    | 4.680                                                                            | 4.680                                                     | 4.680                                                                              | 4.680                                                     |
| III -                                   | 3.480                                                                            | 3.480                                                     | 3.480                                                                              | 3.480                                                     |
| IV -                                    | 2.620                                                                            | 2.620                                                     | 2.620                                                                              | 2.620                                                     |
| V -                                     | 1.890                                                                            | 1.890                                                     | 1.890                                                                              | 1.890                                                     |
| VI -                                    | 1.350                                                                            | 1.350                                                     | 1.350                                                                              | 1.350                                                     |
| VII -                                   | 1.000                                                                            | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| VIII -                                  | 0.750                                                                            | 0.750                                                     | 0.750                                                                              | 0.750                                                     |
| IX -                                    | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| X -                                     | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XI -                                    | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                   | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                                  | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                   | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                    | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                   | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                                | 8.970                                                                            | 8.970                                                     | 8.970                                                                              | 8.970                                                     |
| 3.X. II -                               | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)               | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа    | 2                                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                                | 0.872                                                                            |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                                | 1.593                                                                            |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)                  | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                         | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                    | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| Трансмиссия                             | механическая                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)                  | КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое                                                   |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF, 9S1310TO                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 9, назад – 1                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | 9.480                                                                                                                                                                 | 9.480                                                     | 9.480                                                                              | 9.480                                                     |
| I -                                  | 6.580                                                                                                                                                                 | 6.580                                                     | 6.580                                                                              | 6.580                                                     |
| II -                                 | 4.680                                                                                                                                                                 | 4.680                                                     | 4.680                                                                              | 4.680                                                     |
| III -                                | 3.480                                                                                                                                                                 | 3.480                                                     | 3.480                                                                              | 3.480                                                     |
| IV -                                 | 2.620                                                                                                                                                                 | 2.620                                                     | 2.620                                                                              | 2.620                                                     |
| V -                                  | 1.890                                                                                                                                                                 | 1.890                                                     | 1.890                                                                              | 1.890                                                     |
| VI -                                 | 1.350                                                                                                                                                                 | 1.350                                                     | 1.350                                                                              | 1.350                                                     |
| VII -                                | 1.000                                                                                                                                                                 | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| VIII -                               | 0.750                                                                                                                                                                 | 0.750                                                     | 0.750                                                                              | 0.750                                                     |
| IX -                                 | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| X -                                  | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XI -                                 | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                               | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                 | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                             | 8.970                                                                                                                                                                 | 8.970                                                     | 8.970                                                                              | 8.970                                                     |
| 3.X. II -                            | —                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                                                                      |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                                                                                                                 |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                                                                                                                 |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                                                                                              | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                                                                                                     | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ» или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)         | КАМАЗ, 154                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                             |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 10, назад – 2                                                           |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 7.820                                                                            | 7.820                                                     | 7.820                                                                              | 7.820                                                     |
| II -                                 | 6.380                                                                            | 6.380                                                     | 6.380                                                                              | 6.380                                                     |
| III -                                | 4.030                                                                            | 4.030                                                     | 4.030                                                                              | 4.030                                                     |
| IV -                                 | 3.290                                                                            | 3.290                                                     | 3.290                                                                              | 3.290                                                     |
| V -                                  | 2.500                                                                            | 2.500                                                     | 2.500                                                                              | 2.500                                                     |
| VI -                                 | 2.040                                                                            | 2.040                                                     | 2.040                                                                              | 2.040                                                     |
| VII -                                | 1.530                                                                            | 1.530                                                     | 1.530                                                                              | 1.530                                                     |
| VIII -                               | 1.250                                                                            | 1.250                                                     | 1.250                                                                              | 1.250                                                     |
| IX -                                 | 1.000                                                                            | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| X -                                  | 0.815                                                                            | 0.815                                                     | 0.815                                                                              | 0.815                                                     |
| XI -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                               | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                             | 7.830                                                                            | 7.830                                                     | 7.830                                                                              | 7.830                                                     |
| 3.X. II -                            | 6.020                                                                            | 6.020                                                     | 6.020                                                                              | 6.020                                                     |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                            |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                            |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                         | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое                                                   |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)         | КАМАЗ, 154                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                             |                                                           |                                                                                    |                                                           |



## Приложение № 1

|                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 10, назад – 2                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 7.820                                                                                                                                                                                 | 7.820                                                     | 7.820                                                                              | 7.820                                                     |
| II -                                 | 6.380                                                                                                                                                                                 | 6.380                                                     | 6.380                                                                              | 6.380                                                     |
| III -                                | 4.030                                                                                                                                                                                 | 4.030                                                     | 4.030                                                                              | 4.030                                                     |
| IV -                                 | 3.290                                                                                                                                                                                 | 3.290                                                     | 3.290                                                                              | 3.290                                                     |
| V -                                  | 2.500                                                                                                                                                                                 | 2.500                                                     | 2.500                                                                              | 2.500                                                     |
| VI -                                 | 2.040                                                                                                                                                                                 | 2.040                                                     | 2.040                                                                              | 2.040                                                     |
| VII -                                | 1.530                                                                                                                                                                                 | 1.530                                                     | 1.530                                                                              | 1.530                                                     |
| VIII -                               | 1.250                                                                                                                                                                                 | 1.250                                                     | 1.250                                                                              | 1.250                                                     |
| IX -                                 | 1.000                                                                                                                                                                                 | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| X -                                  | 0.815                                                                                                                                                                                 | 0.815                                                     | 0.815                                                                              | 0.815                                                     |
| XI -                                 | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                               | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                 | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                             | 7.830                                                                                                                                                                                 | 7.830                                                     | 7.830                                                                              | 7.830                                                     |
| 3.X. II -                            | 6.020                                                                                                                                                                                 | 6.020                                                     | 6.020                                                                              | 6.020                                                     |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                                                                                      |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                                                                                                                                 |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                                                                                                                                 |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                                                                                                              | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                                                                                                                     | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| <b>Трансмиссия</b>                   |                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | механическая<br>ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ» или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF, 16S1820TO или ZF, 16S1822TO или ZF, 16S1821TO или ZF, 16S2220TO или ZF, 16S2221TO                                                                                                 |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 16, назад – 2                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 13.800                                                                                | 13.800                                                    | 13.800                                                                             | 13.800                                                    |
| II -                                 | 11.540                                                                                | 11.540                                                    | 11.540                                                                             | 11.540                                                    |
| III -                                | 9.490                                                                                 | 9.490                                                     | 9.490                                                                              | 9.490                                                     |
| IV -                                 | 7.930                                                                                 | 7.930                                                     | 7.930                                                                              | 7.930                                                     |
| V -                                  | 6.530                                                                                 | 6.530                                                     | 6.530                                                                              | 6.530                                                     |
| VI -                                 | 5.460                                                                                 | 5.460                                                     | 5.460                                                                              | 5.460                                                     |
| VII -                                | 4.570                                                                                 | 4.570                                                     | 4.570                                                                              | 4.570                                                     |
| VIII -                               | 3.820                                                                                 | 3.820                                                     | 3.820                                                                              | 3.820                                                     |
| IX -                                 | 3.020                                                                                 | 3.020                                                     | 3.020                                                                              | 3.020                                                     |
| X -                                  | 2.530                                                                                 | 2.530                                                     | 2.530                                                                              | 2.530                                                     |
| XI -                                 | 2.080                                                                                 | 2.080                                                     | 2.080                                                                              | 2.080                                                     |
| XII -                                | 1.740                                                                                 | 1.740                                                     | 1.740                                                                              | 1.740                                                     |
| XIII -                               | 1.430                                                                                 | 1.430                                                     | 1.430                                                                              | 1.430                                                     |
| XIV -                                | 1.200                                                                                 | 1.200                                                     | 1.200                                                                              | 1.200                                                     |
| XV -                                 | 1.000                                                                                 | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| XVI -                                | 0.840                                                                                 | 0.840                                                     | 0.840                                                                              | 0.840                                                     |
| 3.X. I -                             | 12.920                                                                                | 12.920                                                    | 12.920                                                                             | 12.920                                                    |
| 3.X. II -                            | 10.800                                                                                | 10.800                                                    | 10.800                                                                             | 10.800                                                    |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала      |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                                 |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                                 |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                              | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                     | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                          |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое                                                        |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF, 16S1820TO или ZF, 16S1822TO или ZF, 16S1821TO или ZF, 16S2220TO или ZF, 16S2221TO |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 16, назад – 2                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                                                                                                                     | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 13.800                                                                                                                                                                                | 13.800                                                    | 13.800                                                                             | 13.800                                                    |
| II -                                 | 11.540                                                                                                                                                                                | 11.540                                                    | 11.540                                                                             | 11.540                                                    |
| III -                                | 9.490                                                                                                                                                                                 | 9.490                                                     | 9.490                                                                              | 9.490                                                     |
| IV -                                 | 7.930                                                                                                                                                                                 | 7.930                                                     | 7.930                                                                              | 7.930                                                     |
| V -                                  | 6.530                                                                                                                                                                                 | 6.530                                                     | 6.530                                                                              | 6.530                                                     |
| VI -                                 | 5.460                                                                                                                                                                                 | 5.460                                                     | 5.460                                                                              | 5.460                                                     |
| VII -                                | 4.570                                                                                                                                                                                 | 4.570                                                     | 4.570                                                                              | 4.570                                                     |
| VIII -                               | 3.820                                                                                                                                                                                 | 3.820                                                     | 3.820                                                                              | 3.820                                                     |
| IX -                                 | 3.020                                                                                                                                                                                 | 3.020                                                     | 3.020                                                                              | 3.020                                                     |
| X -                                  | 2.530                                                                                                                                                                                 | 2.530                                                     | 2.530                                                                              | 2.530                                                     |
| XI -                                 | 2.080                                                                                                                                                                                 | 2.080                                                     | 2.080                                                                              | 2.080                                                     |
| XII -                                | 1.740                                                                                                                                                                                 | 1.740                                                     | 1.740                                                                              | 1.740                                                     |
| XIII -                               | 1.430                                                                                                                                                                                 | 1.430                                                     | 1.430                                                                              | 1.430                                                     |
| XIV -                                | 1.200                                                                                                                                                                                 | 1.200                                                     | 1.200                                                                              | 1.200                                                     |
| XV -                                 | 1.000                                                                                                                                                                                 | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| XVI -                                | 0.840                                                                                                                                                                                 | 0.840                                                     | 0.840                                                                              | 0.840                                                     |
| 3.X. I -                             | 12.920                                                                                                                                                                                | 12.920                                                    | 12.920                                                                             | 12.920                                                    |
| 3.X. II -                            | 10.800                                                                                                                                                                                | 10.800                                                    | 10.800                                                                             | 10.800                                                    |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                                                                                      |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                                                                                                                                 |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                                                                                                                                 |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                                                                                                              | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                                                                                                                     | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| <b>Трансмиссия</b>                   |                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | механическая<br>ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ» или Prawolf или Lyodov-RAM или MFZ-430, сухое, однодисковое |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)         | КАМАЗ, 144                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                  |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1                                                            |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 7.820                                                                            | 7.820                                                     | 7.820                                                                              | 7.820                                                     |
| II -                                 | 4.030                                                                            | 4.030                                                     | 4.030                                                                              | 4.030                                                     |
| III -                                | 2.500                                                                            | 2.500                                                     | 2.500                                                                              | 2.500                                                     |
| IV -                                 | 1.530                                                                            | 1.530                                                     | 1.530                                                                              | 1.530                                                     |
| V -                                  | 1.000                                                                            | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| VI -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| VII -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| VIII -                               | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| IX -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| X -                                  | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XI -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                               | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                 | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                             | 7.380                                                                            | 7.380                                                     | 7.380                                                                              | 7.380                                                     |
| 3.X. II -                            | —                                                                                | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                            |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                            |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                         | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530<br>или 7.220 или 4.980 или 5.430<br>или 5.110 или 6.330          | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530<br>или 7.220 или 4.980 или 5.430<br>или 5.110 или 6.330            | 5.550 или 6.880                                           |
| Трансмиссия                          | механическая                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Сцепление (марка, тип)               | КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое                                                   |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Коробка передач (марка, тип)         | КАМАЗ, 144                                                                       |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|                                      | с ручным управлением                                                             |                                                           |                                                                                    |                                                           |

**Приложение № 1**

|                                      |                                                                                                                           |                                                           |                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1                                                                                                     |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| I -                                  | 7.820                                                                                                                     | 7.820                                                     | 7.820                                                                              | 7.820                                                     |
| II -                                 | 4.030                                                                                                                     | 4.030                                                     | 4.030                                                                              | 4.030                                                     |
| III -                                | 2.500                                                                                                                     | 2.500                                                     | 2.500                                                                              | 2.500                                                     |
| IV -                                 | 1.530                                                                                                                     | 1.530                                                     | 1.530                                                                              | 1.530                                                     |
| V -                                  | 1.000                                                                                                                     | 1.000                                                     | 1.000                                                                              | 1.000                                                     |
| VI -                                 | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| VII -                                | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| VIII -                               | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| IX -                                 | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| X -                                  | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XI -                                 | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XII -                                | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIII -                               | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XIV -                                | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XV -                                 | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| XVI -                                | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| 3.X. I -                             | 7.380                                                                                                                     | 7.380                                                     | 7.380                                                                              | 7.380                                                     |
| 3.X. II -                            | —                                                                                                                         | —                                                         | —                                                                                  | —                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)            | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                          |                                                           | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |                                                           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                                                         |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| высшее -                             | 0.872                                                                                                                     |                                                           | 0.917                                                                              |                                                           |
| низшее -                             | 1.593                                                                                                                     |                                                           | 1.662                                                                              |                                                           |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                                                  | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                           | MADARA, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |
| – передаточное число                 | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                                                         | 5.550 или 6.880                                           | 5.940 или 6.530 или 7.220 или 4.980 или 5.430 или 5.110 или 6.330                  | 5.550 или 6.880                                           |
| для модификаций шасси                | 43118-50, 43118-A5, 65115-A5, 65115-50, 43118-37, 65115-37, 65117-A5, 65117-50, 65117-37                                  |                                                           | 43118-50, 43118-A5, 43118-37                                                       |                                                           |
| Подвеска                             |                                                                                                                           |                                                           |                                                                                    |                                                           |
| Передняя (описание)                  | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости |                                                           |                                                                                    |                                                           |

## Приложение № 1

|                              |                                                                                                 |                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>для модификаций шасси</b> | <b>43118-50, 43118-A5, 65115-A5, 65115-50, 43118-37, 65115-37, 65117-A5, 65117-50, 65117-37</b> | <b>43118-50, 43118-A5, 43118-37</b>                                                                       |
| Задняя (описание)            | зависимая, балансирующая, рессорная, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости            | пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости заднего моста |

|                              |                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>для модификаций шасси</b> | <b>65115-A5, 65115-50, 65115-37, 65117-A5, 65117-50, 65117-37</b>                                                         |                                                                                                                                                        |
| <b>Подвеска</b>              |                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
| Передняя (описание)          | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости                              |
| Задняя (описание)            | зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах;                                                             | зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах; или зависимая, балансирующая, рессорная, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости |

|                              |                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>для модификаций шасси</b> | <b>6520-53, 6520-54, 6520-B5</b>                                                                                                                                             |  |
| <b>Подвеска</b>              |                                                                                                                                                                              |  |
| Передняя (описание)          | зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости               |  |
| Задняя (описание)            | зависимая, балансирующая, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, балансирующая, рессорная, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости |  |

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем                       |
| – рулевой механизм (тип)             | винт – шариковая гайка – рейка – сектор |

|                                            |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тормозные системы</b>                   |                                                                                                                                                   |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                           |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                               |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                       |

## Приложение № 1

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | 425/85R21           | 146                                                            | G или J или K                  |
|      | 390/95 R20          | 156                                                            | J или G или K                  |
|      | 12.00 R20           | 154 / 149 или 154 / 150<br>или 154 / 146                       | J или F                        |
|      | 315/80 R22,5        | 154 / 150 или 156 / 150                                        | L или M или K                  |
|      | 10.00R20            | 146 / 143 или 149 / 146<br>или 147 / 143                       | K или J или F                  |
|      | 11.00R20            | 150 / 146                                                      | K                              |
|      | 11R22.5             | 148 / 145                                                      | L или K                        |

**Оборудование транспортного средства**

устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН №48-04 или №48-05); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; лебедка; коробка отбора мощности; кондиционер; дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03); передние противотуманные фары (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-04), держатель запасного колеса, гидроборт, холодильная установка, краноманипуляторные установки

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия