

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| для модификаций                         | 41B0, 51B0                                                                                                      | 41B0                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                       |                            |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                           |                            |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                             |                            |
| Исполнение загрузочного пространства    | бортовая платформа с каркасом и тентом или без них                                                              |                            |
| Назначение                              | —                                                                                                               | перевозка газовых баллонов |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него |                            |

| для модификаций                         | 41B1, 51B1                                                                                                                              | 41F0                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                               |                                                                                                                 |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| Исполнение загрузочного пространства    | бортовая платформа с наращенными бортами, с гидробортом или без него                                                                    | грузовой фургон закрытого типа, с задними или боковыми воротами, с возможностью установки грузоподъемного борта |
| Назначение                              | перевозка легковесных грузов, в том числе сельскохозяйственных, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с гидробортом) | —                                                                                                               |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                         |                                                                                                                 |

| для модификаций                         | 41F1                                                                                                                                                 | 41K00, 41K01, 41K02, 41K03                                                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                |                                                                                                              |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| Исполнение загрузочного пространства    | грузовой фургон закрытого типа с бортовой платформой, с боковыми или задними воротами или дверьми, с одним или несколькими технологическими отсеками | бортовая платформа, КМУ, со съемными стойками или без них                                                    |
| Назначение                              | —;<br>перевозка технологического оборудования                                                                                                        | перевозка различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ; перевозка газовых баллонов (по заказу) |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                      |                                                                                                              |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 41K04, 41K05, 41K06, 41K07                                                                                                                                                                                                                                                               | 41K10, 41K12, 52K10, 52K12                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| Исполнение загрузочного пространства    | бортовая платформа, КМУ с дополнительным съемным оборудованием (рабочая платформа и/или буровое оборудование), со съемными стойками или без них                                                                                                                                          | опорно-сцепное устройство, КМУ за кабиной                                                                         |
| Назначение                              | перевозка различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, перемещение рабочего персонала с инструментом и материалами, размещенными на рабочей платформе, выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте, выполнение буровых работ; перевозка газовых баллонов (по заказу) | буксирование полуприцепов, в том числе специальных и специализированных, выполнение погрузочно-разгрузочных работ |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |

| для модификаций                         | 41K14, 41K16, 52K14, 52K16                                                                                                                                                                                                                                                                    | 41K33                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
| Исполнение загрузочного пространства    | опорно-сцепное устройство, КМУ за кабиной с дополнительным съемным оборудованием (рабочая платформа и/или буровое оборудование)                                                                                                                                                               | грузовой фургон закрытого типа с бортовой платформой, с боковыми воротами или дверьми, с одним или несколькими технологическими отсеками, с КМУ на заднем свесе |
| Назначение                              | буксирование полуприцепов, в том числе специальных и специализированных, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, перемещение рабочего персонала с инструментом и материалами, размещенными на рабочей платформе, выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте, выполнение буровых работ | перевозка грузов различного назначения или технологического оборудования, выполнение погрузочно-разгрузочных работ                                              |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 41K37                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41M0, 41M1, 51M0, 51M1                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
| Исполнение грузочного пространства      | грузовой фургон закрытого типа с бортовой платформой, с боковыми воротами или дверьми, с одним или несколькими технологическими отсеками, с КМУ на заднем свесе с дополнительным съёмным оборудованием (рабочая платформа и/или буровое оборудование)                                          | мусоровозное оборудование                                                                                                       |
| Назначение                              | перевозка грузов различного назначения или технологического оборудования, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, перемещение рабочего персонала с инструментом и материалами, размещёнными на рабочей платформе, выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте, выполнение буровых работ | сбор твердых бытовых отходов, их уплотнение, транспортирование и механизированная выгрузка в местах обезвреживания и утилизации |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                 |

| для модификаций                         | 41R0, 41R1, 41R2, 51R0, 51R1, 51R2                                                                                                               | 41S0                                                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                        |                                                                  |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                            |                                                                  |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                              |                                                                  |
| Исполнение грузочного пространства      | подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой          | сортиментовозная площадка с кониками и устройством защиты кабины |
| Назначение                              | перемещение рабочего персонала с инструментом и материалами, размещёнными на рабочей платформе, выполнение монтажных и ремонтных работ на высоте | перевозка сортиментов                                            |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него                                  |                                                                  |

## Приложение № 1

| для модификаций                         | 41S10, 41S12                                                                                                    | 41S11, 41S13                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                       |                                                                                          |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                           |                                                                                          |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                             |                                                                                          |
| Исполнение загрузочного пространства    | сортиментовозная площадка с кониками и устройством защиты кабины, КМУ/ГМ за кабиной                             | сортиментовозная площадка с кониками и устройством защиты кабины, КМУ/ГМ на заднем свесе |
| Назначение                              | перевозка сортиментов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ                                                 |                                                                                          |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него |                                                                                          |

| для модификаций                         | 41T1                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                       |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                           |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                             |
| Исполнение загрузочного пространства    | опорно-сцепное устройство                                                                                       |
| Назначение                              | -                                                                                                               |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него |

| для модификаций                 | 41R0, 41R1, 41R2,<br>41F0, 41F1, 41B0,<br>41B1, 41K00, 41K01,<br>41K02, 41K03,<br>41K04, 41K05,<br>41K06, 41K07,<br>41K10, 41K12,<br>41K14, 41K16,<br>41K33, 41K37, 41M0,<br>41M1, 41S0, 41S10,<br>41S11, 41S12, 41S13,<br>41T1 | 51R0, 51R1, 51R2,<br>51B0, 51B1, 51M0,<br>51M1    | 52K10, 52K12,<br>52K14, 52K16 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Габаритные размеры, мм          |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                               |
| – длина                         | 7000...10800                                                                                                                                                                                                                    | 6900...9800                                       | 7600...8500                   |
| – ширина                        | 2550                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                               |
| – высота                        | 3080...4000                                                                                                                                                                                                                     | 3085...4000                                       | 3080...4000                   |
| База, мм                        | 3690 + 1320 или 4100<br>+ 1320 или 4400 +<br>1320 или 4600 + 1320                                                                                                                                                               | 3690 + 1320 или 4100<br>+ 1320 или 3340 +<br>1320 | 3690 + 1320                   |
| Колея передних/задних колес, мм | 2050 / 2050                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                               |

## Приложение № 1

| для модификаций                                                                                                             | 41R0, 41R1,<br>41R2, 41F0,<br>41F1, 41B0,<br>41B1,<br>41K00,<br>41K01,<br>41K02,<br>41K03,<br>41K04,<br>41K05,<br>41K06,<br>41K07,<br>41K33,<br>41K37,<br>41S0, 41S10,<br>41S11,<br>41S12,<br>41S13 | 41K10,<br>41K12,<br>41K14,<br>41K16, 41T1 | 41M0, 41M1                          | 51R0, 51R1,<br>51R2, 51B0,<br>51B1, 51M0,<br>51M1 | 52K10,<br>52K12,<br>52K14,<br>52K16 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 8400...<br>22000                                                                                                                                                                                    | 8200...<br>14900                          | 11600...<br>15950                   | 8000...<br>16500                                  | 10100...<br>15500                   |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 14000...22500                                                                                                                                                                                       |                                           |                                     | 14000...<br>17000                                 | 14000...<br>21600                   |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                     |                                                   |                                     |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5000...6500                                                                                                                                                                                         |                                           |                                     | 5000...5600                                       | 5000...6000                         |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 4500...8000                                                                                                                                                                                         |                                           |                                     | 4500...5700                                       | 4500...7800                         |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 4500...8000                                                                                                                                                                                         |                                           |                                     | 4500...5700                                       | 4500...7800                         |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 26000...<br>34500                                                                                                                                                                                   | 29500...<br>38000                         | —                                   |                                                   | 38000                               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                     |                                                   |                                     |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 12000                                                                                                                                                                                               | 15700...<br>26300                         | буксировка прицепа не предусмотрена |                                                   | 22500...<br>27900                   |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН                                               | —                                                                                                                                                                                                   | 11208...<br>13995                         | —                                   |                                                   | 11208...<br>13995                   |

## Приложение № 1

|                                                          |                                                                                              |                                      |                                                                   |                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| для модификаций шасси                                    | —                                                                                            |                                      |                                                                   |                                                               |
| для модификаций базовых транспортных средств             | 53504-50, 43118-50                                                                           |                                      |                                                                   | 43118-A5                                                      |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | КАМАЗ, 740.705-300                                                                           |                                      |                                                                   | Cummins, ISB6.7E5300                                          |
|                                                          | четырехтактный дизель                                                                        |                                      |                                                                   |                                                               |
| — количество и расположение цилиндров                    | 8, V-образное                                                                                |                                      |                                                                   | 6, рядное                                                     |
| — рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 11762                                                                                        |                                      |                                                                   | 6700                                                          |
| — степень сжатия                                         | 17.6...18.4                                                                                  |                                      |                                                                   | 17.0...17.6                                                   |
| — максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 221 (1900)                                                                                   |                                      |                                                                   | 215 (2500)                                                    |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1275 (1300)                                                                                  |                                      |                                                                   | 1087 (1300)                                                   |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                            |                                      |                                                                   |                                                               |
| Система питания (тип)                                    | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                  |                                      |                                                                   |                                                               |
| Блок управления (маркировка)                             | EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)                                                                | COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10 | COATЭ, 55.3763-10                                                 | Cummins, CM2880                                               |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)                                                                 | АЗПИ, А-08-004                       |                                                                   | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                          |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)                                                                | АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010     |                                                                   | BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)                                 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | Holset, HE400WG; «Borg Warner Turbo Systems», S300G; «Kangyue Technology», JP100K; «CZ», C31 |                                      |                                                                   | Holset, HE351W                                                |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | «Автоагрегат», ФВ725.1109510-10; «Автоагрегат», ФВ725.1109510-01                             |                                      | «Автоагрегат», ФВ725.1109510-10; Автоагрегат, ФВ725.1109510-10-01 | «Автоагрегат», ФВ721.1109510-10; «Автоагрегат», ФВ728.1109510 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                                                                                              |                                      |                                                                   |                                                               |
| — 1 ступень                                              | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                            |                                      |                                                                   |                                                               |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                     |                                      |                                                                   |                                                               |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |                                                                                              |                                      |                                                                   |                                                               |
| — 1 ступень                                              | интегрирован с глушителем                                                                    |                                      |                                                                   |                                                               |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                      |                                                                                         |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций шасси                        | —                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                      |                                                                                         |
| для модификаций базовых транспортных средств | 53504-50, 43118-50                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                      | 43118-A5                                                                                |
| Глушители (маркировка)                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                      |                                                                                         |
| – 1 ступень                                  | 59389; 59389-5;<br>14PKa5490-1206010-02;<br>14PKa5490-1206010-05;<br>ПТС995-1206010-24;<br>ПТС995-1206010-24-1;<br>14PKa5490-1206010 ;<br>ПТС995-1206010 | 59389; 59389-5;<br>14PKa5490-1206010-05;<br>ПТС995-1206010-24;<br>ПТС995-1206010-24-1;<br>14PKa5490-1206010 ;<br>ПТС995-1206010 | 14PKa5490-1206010-02 | 4378055 (A051E060);<br>4378057 (A051K628);<br>5418405 (A059K500);<br>5418406 (A059K501) |

|                                                          |                                                             |                                                                                                                       |                                      |                            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| для модификаций шасси                                    | —                                                           | 43118-50, 5350-50                                                                                                     | 43118-RR                             |                            |
| для модификаций базовых транспортных средств             | 43118-A5                                                    | —                                                                                                                     |                                      |                            |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | КАМАЗ, 667.511-300                                          | КАМАЗ, 740.705-300                                                                                                    | Cummins, ISL340 50                   |                            |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                       |                                                                                                                       |                                      |                            |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                   | 8, V-образное                                                                                                         | 6, рядное                            |                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 6700                                                        | 11762                                                                                                                 | 8880                                 |                            |
| – степень сжатия                                         | 17.0...17.6                                                 | 17.6...18.4                                                                                                           | 16.3...16.9                          |                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 215 (2500)                                                  | 221 (1900)                                                                                                            | 245 (2100)                           |                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1087 (1300)                                                 | 1275 (1300)                                                                                                           | 1482 (1400)                          |                            |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                           |                                                                                                                       |                                      |                            |
| Система питания (тип)                                    | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой |                                                                                                                       |                                      |                            |
| Блок управления (маркировка)                             | Cummins, CM2880                                             | COATЭ, 55.3763 или COATЭ, 55.3763-10                                                                                  | BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) | CM2880, Cummins            |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                        | АЗПИ, А-08-004                                                                                                        | CP3.4, BOSCH, (0 445 020 089)        | Cummins, CCR 1600          |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)                               | АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010                                                                                      | CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 153)       | BOSCH, 0445                |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | Holset, HE351W                                              | Holset, HE400WG; Borg Warner Turbo Systems, S300G; Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31 |                                      | Holset, HE400WG            |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | «Автоагрегат», ФВ721.1109510                                | Автоагрегат, ФВ725.1109510-10; Автоагрегат, ФВ725.1109510-10-                                                         |                                      | Автоагрегат, ФВ728.1109510 |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| для модификаций шасси                               | —                                                                                                   | 43118-50, 5350-50                                                                                                                                                              |                                                                                                                                | 43118-RR |
| для модификаций базовых транспортных средств        | 43118-A5                                                                                            | —                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)<br>(продолжение) | -10;<br>«Автоагрегат»,<br>ФВ728.1109510                                                             | 01                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |          |
| Глушители шума впуска (маркировка)                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| — 1 ступень                                         | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр                                                   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов  | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| Нейтрализаторы (маркировка)                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| — 1 ступень                                         | интегрирован с глушителем                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| Глушители (маркировка)                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |          |
| — 1 ступень                                         | 4378055<br>(A051E060);<br>4378057<br>(A051K628);<br>5418405<br>(A059K500);<br>5418406<br>(A059K501) | 59389; 59389-5;<br>14PKa5490-<br>1206010-02;<br>14PKa5490-<br>120601005;<br>ПТС995-<br>1206010-24;<br>ПТС995-<br>1206010-24-1;<br>14PKa5490-<br>1206010;<br>ПТС995-<br>1206010 | 59389; 59389-5;<br>14PKa5490-<br>1206010-02;<br>14PKa5490-<br>1206010-05;<br>ПТС995-<br>1206010-24;<br>ПТС995-<br>1206010-24-1 | A053M298 |

|                                                          |                                                             |                    |                    |                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| для модификаций шасси                                    | 43118-RR                                                    | 43118-RS           |                    | 43118-A5             |
| для модификаций базовых транспортных средств             | —                                                           |                    |                    |                      |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | КАМАЗ, 689.512-340                                          | Cummins, ISL360 50 | КАМАЗ, 689.511-360 | Cummins, ISB6.7E5300 |
|                                                          | четырёхтактный дизель                                       |                    |                    |                      |
| — количество и расположение цилиндров                    | 6, рядное                                                   |                    |                    |                      |
| — рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 8880                                                        |                    |                    | 6700                 |
| — степень сжатия                                         | 16.3...16.9                                                 |                    |                    | 17.0...17.6          |
| — максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 245 (2100)                                                  | 258 (2100)         |                    | 215 (2500)           |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1482 (1400)                                                 | 1532 (1400)        |                    | 1087 (1300)          |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                           |                    |                    |                      |
| Система питания (тип)                                    | Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой |                    |                    |                      |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                                     | 43118-RR                                                 | 43118-RS | 43118-A5                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций базовых транспортных средств              | —                                                        |          |                                                                                         |
| Блок управления (маркировка)                              | CM2880, Cummins                                          |          |                                                                                         |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Cummins, CCR 1600                                        |          | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                                                    |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | BOSCH, 0445                                              |          | CRIN 2, BOSCH, (0 445 120 329)                                                          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Holset, HE400WG                                          |          | Holset, HE351W                                                                          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Автоагрегат, ФВ728.1109510                               |          | Автоагрегат, ФВ721.1109510 -10;<br>Автоагрегат, ФВ728.1109510                           |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |                                                          |          |                                                                                         |
| – 1 ступень                                               | функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр        |          |                                                                                         |
| <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                                               | A053M298                                                 |          | 4378055 (A051E060);<br>4378057 (A051K628);<br>5418405 (A059K500);<br>5418406 (A059K501) |

## Приложение № 1

|                                                          |                                                                                |                      |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| для модификаций шасси                                    | 43118-A5                                                                       | 5350-D5              |                    |
| для модификаций базовых транспортных средств             | —                                                                              |                      |                    |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | КАМАЗ, 667.511-300                                                             | Cummins, ISB6.7E5285 | КАМАЗ, 667.512-285 |
|                                                          | четырехтактный 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                                                              |                      |                    |
| Система питания (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                              |                      |                    |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                       |                      |                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |                                                                                |                      |                    |
| – 1 ступень                                              | интегрирован с глушителем                                                      |                      |                    |
| Глушители (маркировка)                                   |                                                                                |                      |                    |
| – 1 ступень                                              | 4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628); 5418405 (A059K500); 5418406 (A059K501) |                      |                    |

\* - по Правилам ООН № 85-00

|                                              |                                                                                                                                |                              |                   |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| для модификаций базовых транспортных средств | —                                                                                                                              | 53504-50, 43118-50, 43118-A5 | —                 |
| для модификаций шасси                        | 43118-50, 43118-A5, 5350-50, 5350-D5                                                                                           | —                            | 43118-50, 5350-50 |
| Трансмиссия                                  | механическая                                                                                                                   |                              |                   |
| Сцепление (марка, тип)                       | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое |                              |                   |

## Приложение № 1

|                                              |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций базовых транспортных средств | —                                                                                |                                                                                    | 53504-50, 43118-50, 43118-A5                                                     |                                                                                    | —                                                                                |
| для модификаций шасси                        | 43118-50, 43118-A5, 5350-50, 5350-D5                                             |                                                                                    | —                                                                                |                                                                                    | 43118-50, 5350-50                                                                |
| Коробка передач (марка, тип)                 | ZF, 9S1310TO или ZF KAMA 1310TO                                                  |                                                                                    | ZF, 9S1310TO или ZF KAMA, 1310TO                                                 |                                                                                    | КАМАЗ, 154                                                                       |
|                                              | с ручным управлением                                                             |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |
| – число передач и передаточные числа         | вперед – 9, назад – 1                                                            |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    | вперед – 10<br>назад – 2                                                         |
| дополнительная понижающая передача -         | 9.480                                                                            | 9.480                                                                              | 9.480                                                                            | 9.480                                                                              | —                                                                                |
| I -                                          | 6.580                                                                            | 6.580                                                                              | 6.580                                                                            | 6.580                                                                              | 7.820                                                                            |
| II -                                         | 4.680                                                                            | 4.680                                                                              | 4.680                                                                            | 4.680                                                                              | 6.380                                                                            |
| III -                                        | 3.480                                                                            | 3.480                                                                              | 3.480                                                                            | 3.480                                                                              | 4.030                                                                            |
| IV -                                         | 2.620                                                                            | 2.620                                                                              | 2.620                                                                            | 2.620                                                                              | 3.290                                                                            |
| V -                                          | 1.890                                                                            | 1.890                                                                              | 1.890                                                                            | 1.890                                                                              | 2.500                                                                            |
| VI -                                         | 1.350                                                                            | 1.350                                                                              | 1.350                                                                            | 1.350                                                                              | 2.040                                                                            |
| VII -                                        | 1.000                                                                            | 1.000                                                                              | 1.000                                                                            | 1.000                                                                              | 1.530                                                                            |
| VIII -                                       | 0.750                                                                            | 0.750                                                                              | 0.750                                                                            | 0.750                                                                              | 1.250                                                                            |
| IX -                                         | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | 1.000                                                                            |
| X -                                          | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | 0.815                                                                            |
| XI -                                         | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| XII -                                        | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| XIII -                                       | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| XIV -                                        | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| XV -                                         | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| XVI -                                        | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                |
| 3.X. I -                                     | 8.970                                                                            | 8.970                                                                              | 8.970                                                                            | 8.970                                                                              | 7.380                                                                            |
| 3.X. II -                                    | —                                                                                | —                                                                                  | —                                                                                | —                                                                                  | 6.020                                                                            |
| Раздаточная коробка (тип)                    | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |
| – число передач и передаточные числа         | 2                                                                                |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |
| высшее -                                     | 0.872                                                                            | 0.917                                                                              | 0.872                                                                            | 0.917                                                                              | 0.872                                                                            |
| низшее -                                     | 1.593                                                                            | 1.662                                                                              | 1.593                                                                            | 1.662                                                                              | 1.593                                                                            |
| Главная передача (тип)                       | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                         |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |
| – передаточное число                         | 5.940 или 6.530 или 7.220                                                        |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |

## Приложение № 1

|                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций базовых транспортных средств | —                                                                                                                              |                                                                                                                                     | 53504-50, 43118-50                                                               |                                                                                    |
| для модификаций шасси                        | 43118-50, 5350-50                                                                                                              | 43118-RR, 43118-RS                                                                                                                  | —                                                                                |                                                                                    |
| Трансмиссия                                  | механическая                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                    |
| Сцепление (марка, тип)                       | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое |                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                    |
| Коробка передач (марка, тип)                 | КАМАЗ, 154                                                                                                                     | ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO или ZF КАМА 1820TO или ZF КАМА 1822TO или ZF КАМА 1825TO или ZF КАМА 2220TO | КАМАЗ, 154                                                                       |                                                                                    |
|                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                     | с ручным управлением                                                             |                                                                                    |
| – число передач и передаточные числа         | вперед – 10, назад – 2                                                                                                         | вперед – 16, назад – 2                                                                                                              | вперед – 10, назад – 2                                                           |                                                                                    |
| дополнительная понижающая передача -         | —                                                                                                                              | —                                                                                                                                   | —                                                                                | —                                                                                  |
| I -                                          | 7.820                                                                                                                          | 13.800                                                                                                                              | 7.820                                                                            | 7.820                                                                              |
| II -                                         | 6.380                                                                                                                          | 11.540                                                                                                                              | 6.380                                                                            | 6.380                                                                              |
| III -                                        | 4.030                                                                                                                          | 9.490                                                                                                                               | 4.030                                                                            | 4.030                                                                              |
| IV -                                         | 3.290                                                                                                                          | 7.930                                                                                                                               | 3.290                                                                            | 3.290                                                                              |
| V -                                          | 2.500                                                                                                                          | 6.530                                                                                                                               | 2.500                                                                            | 2.500                                                                              |
| VI -                                         | 2.040                                                                                                                          | 5.460                                                                                                                               | 2.040                                                                            | 2.040                                                                              |
| VII -                                        | 1.530                                                                                                                          | 4.570                                                                                                                               | 1.530                                                                            | 1.530                                                                              |
| VIII -                                       | 1.250                                                                                                                          | 3.820                                                                                                                               | 1.250                                                                            | 1.250                                                                              |
| IX -                                         | 1.000                                                                                                                          | 3.020                                                                                                                               | 1.000                                                                            | 1.000                                                                              |
| X -                                          | 0.815                                                                                                                          | 2.530                                                                                                                               | 0.815                                                                            | 0.815                                                                              |
| XI -                                         | —                                                                                                                              | 2.080                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| XII -                                        | —                                                                                                                              | 1.740                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| XIII -                                       | —                                                                                                                              | 1.430                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| XIV -                                        | —                                                                                                                              | 1.200                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| XV -                                         | —                                                                                                                              | 1.000                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| XVI -                                        | —                                                                                                                              | 0.840                                                                                                                               | —                                                                                | —                                                                                  |
| 3.X. I -                                     | 7.380                                                                                                                          | 12.920                                                                                                                              | 7.380                                                                            | 7.380                                                                              |
| 3.X. II -                                    | 6.020                                                                                                                          | 10.800                                                                                                                              | 6.020                                                                            | 6.020                                                                              |
| Раздаточная коробка (тип)                    | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала                                             |                                                                                                                                     | КАМАЗ-621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | КАМАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала |

## Приложение № 1

|                                              |                                                          |                    |                           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| для модификаций базовых транспортных средств | —                                                        |                    | 53504-50, 43118-50        |
| для модификаций шасси                        | 43118-50, 5350-50                                        | 43118-RR, 43118-RS | —                         |
| – число передач и передаточные числа         | 2                                                        |                    |                           |
| высшее -                                     | 0.917                                                    | 0.872              | 0.917                     |
| низшее -                                     | 1.662                                                    | 1.593              | 1.662                     |
| Главная передача (тип)                       | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом |                    |                           |
| – передаточное число                         | 5.940 или 6.530 или 7.220                                | 5.940              | 5.940 или 6.530 или 7.220 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Передняя (описание) | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (кроме транспортных средств на базовых транспортных средствах 43118-50, 53504-50) или зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (кроме транспортных средств на шасси 5350-50, 5350-D5) |
| Задняя (описание)   | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Рулевое управление</b><br>(описание) | 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<br>(износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                       |

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | 425/85R21           | 146 или 156                                                    | J или K или G                  |
|      | 390/95R20           | 156                                                            | J                              |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | устройство вызова экстренных аварийных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройства увязки по заказу: кондиционер; предпусковой подогреватель двигателя; бак для воды; лебедка; лестницы; навигационное оборудование; стеллажи; ящики; полки; столы; рундуки; климатические установки; оборудование для автономного энергоснабжения; оборудование |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование транспортного средства (продолжение) | мастерской; инструмент; верстаки; специальное оборудование (по назначению автомобиля и техническому заданию заказчика); каркас тента; передние противотуманные фары (кроме транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах, имеющих официальное утверждение на основании Правил ООН № 48-04); ложементы и крепления для перевозки опасных грузов (для 41B0, 41K00, 41K01, 41K02, 41K03, 41K04, 41K05, 41K06, 41K07) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия