

TC RU E-RU.MT39.00096.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 6×6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| Тип кузова / количество дверей                                                                                              | пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси (для всех), с технологическим отсеком или без него, с грузовой платформой в задней части или без нее, с краноманипуляторной установкой (КМУ) на заднем свесе или без нее / две в кабине и две в кузове-фургоне |                                            |
| Назначение                                                                                                                  | перевозка пассажиров, в том числе вахтовых бригад (для всех); перевозка приборов и оборудования (для исполнения с технологическим отсеком), а также различных грузов (для исполнения с грузовой платформой); механизация погрузочно-разгрузочных работ (для исполнения с КМУ)        |                                            |
| Количество мест для сидения                                                                                                 | 8...32 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине)                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| Пассажировместимость                                                                                                        | 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| для модификаций:                                                                                                            | 58498E-0000010                                                                                                                                                                                                                                                                       | 58498E-0000020                             |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| – длина                                                                                                                     | 8240...9500                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7560...10290                               |
| – ширина                                                                                                                    | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| – высота                                                                                                                    | 3660                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| База, мм                                                                                                                    | 3340+1320, 4100+1320                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3690+1320, 4100+1320, 4400+1320, 4600+1320 |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2050 / 2050                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 10145...12500                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10700...15000                              |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 17000                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21600 (22500*)                             |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| – на первую ось                                                                                                             | 5600                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5800 (6500*)                               |
| – на вторую ось                                                                                                             | 5700                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7900 (8000*)                               |
| – на третью ось                                                                                                             | 5700                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7900 (8000*)                               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| *— для модификаций на шасси с лонжеронами рамы постоянного сечения.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| для модификаций на шасси КАМАЗ:                                                                                             | 43118-42, 5350-42                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43118-46                                   |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 | КАМАЗ, 740.622-280                                                                                                                                                                                                                                                                   | КАМАЗ, 740.662-300                         |
| – количество и расположение цилиндров                                                                                       | четырехтактный дизель 8, V-образное                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 11762                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| – степень сжатия                                                                                                            | 17.9±0.4                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |

## Приложение № 1

|                                                                            |                                                                                          |                                                |                             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| для двигателей:                                                            | КАМАЗ, 740.622-280                                                                       |                                                | КАМАЗ, 740.662-300          |                       |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 206<br>(1900)                                                                            |                                                | 221<br>(1900)               |                       |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 1177<br>(1300)                                                                           |                                                | 1275<br>(1300)              |                       |
| Топливо                                                                    | дизельное                                                                                |                                                |                             |                       |
| Система питания (тип)                                                      | непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой                                     |                                                |                             |                       |
| Блок управления (маркировка)                                               | Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)                                                     |                                                |                             |                       |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                     | Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)                                                             |                                                |                             |                       |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                 | Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)                                                            |                                                |                             |                       |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                      | КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027 |                                                |                             |                       |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                         | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10                                                            |                                                |                             |                       |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                         | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                 |                                                |                             |                       |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                         | один глушитель; система нейтрализации отсутствует                                        |                                                |                             |                       |
| Глушители (маркировка)                                                     | КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05                                                  |                                                |                             |                       |
| Трансмиссия                                                                | механическая                                                                             |                                                |                             |                       |
| Сцепление (марка, тип)                                                     | ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое            |                                                |                             |                       |
| для модификаций на шасси КАМАЗ:                                            | 43118-42, 5350-42                                                                        | 43118-42, 43118-46, 5350-42                    | 43118-42, 43118-46, 5350-42 |                       |
| Коробка передач (марка, тип)                                               | КАМАЗ-144                                                                                | КАМАЗ-154                                      | ZF 9S1310TO                 |                       |
| – число передач                                                            | вперед – 5, назад – 1                                                                    | с ручным управлением<br>вперед – 10, назад – 2 |                             | вперед – 9, назад – 1 |
| – передаточные числа                                                       |                                                                                          | низшая                                         | высшая                      |                       |
| I                                                                          | 7,82                                                                                     | 7,82                                           | 6,380                       | 9,48                  |
| II                                                                         | 4,03                                                                                     | 4,03                                           | 3,290                       | 6,58                  |
| III                                                                        | 2,50                                                                                     | 2,50                                           | 2,040                       | 4,68                  |
| IV                                                                         | 1,53                                                                                     | 1,53                                           | 1,250                       | 3,48                  |
| V                                                                          | 1,00                                                                                     | 1,00                                           | 0,815                       | 2,62                  |
| VI                                                                         | –                                                                                        | –                                              | –                           | 1,89                  |
| VII                                                                        | –                                                                                        | –                                              | –                           | 1,35                  |
| VIII                                                                       | –                                                                                        | –                                              | –                           | 1,00                  |
| IX                                                                         | –                                                                                        | –                                              | –                           | 0,75                  |
| 3.X.                                                                       | 7,38                                                                                     | 7,38                                           | 6,020                       | 8,97                  |
| Раздаточная коробка (тип)                                                  | КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала      |                                                |                             |                       |
| – число передач                                                            | 2                                                                                        |                                                |                             |                       |
| – передаточные числа                                                       |                                                                                          |                                                |                             |                       |
| – высшее                                                                   | 0,917                                                                                    |                                                |                             |                       |
| – низшее                                                                   | 1,662                                                                                    |                                                |                             |                       |
| Главная передача (тип)                                                     | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                 |                                                |                             |                       |
| – передаточное число                                                       | 5.94 или 6.53 или 7.22                                                                   |                                                |                             |                       |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Подвеска                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                |
| Передняя (описание)                        | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 58498E-0000020) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для 58498E-0000010)                                            |                                                                |                                |
| Задняя (описание)                          | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости, или зависимая, пневматическая, с реактивными штангами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для 58498E-0000010) |                                                                |                                |
| Рулевое управление (описание)              | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                |
| – рулевой механизм (тип)                   | «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                |
| Тормозные системы                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колёс – барабанные                                                                                                                                          |                                                                |                                |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                |
| Шины                                       | обозначение размера                                                                                                                                                                                                                                                                        | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|                                            | 425/85 R21 или 390/95 R20                                                                                                                                                                                                                                                                  | 146 или 156                                                    | J или K или G                  |
| Оборудование транспортного средства        | предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности; генератор, насос; дополнительный отопитель в салоне кузова-фургона, накрывной кондиционер, накрывной вентилятор, переговорное устройство; краноманипуляторная установка массой не более 2500 кг                    |                                                                |                                |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)