

TC RU E-RU.MT30.00287

**Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации «Научно-технический центр «РЕСПЕКТ» (ОС Ассоциации «НТЦ РЕСПЕКТ»)**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                        | <b>Автомобиль специальный для перевозки ценностей (АСПЦ)</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| ТИП                                                 | <b>6710</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ШАССИ                                               | <b>— / КАМАЗ КАMAZ-018/2011/TRCU-3axle-102</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| МОДИФИКАЦИИ                                         | <b>671016, 671017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| КАТЕГОРИЯ                                           | <b>N3G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ<br>КЛАСС                              | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                                    | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                            | <b>Акционерное общество «АСТЕЙС» место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Резервный, дом 28</b>                                                                                                      |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И<br>ЕГО АДРЕС                         | <b>Акционерное общество «АСТЕЙС» место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Резервный, дом 28 Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Резервный, дом 28</b> |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И<br>ЕГО АДРЕС        | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| СБОРОЧНЫЙ<br>ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                   | <b>Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Резервный, дом 28</b>                                                                                                                                                                          |
| ПОСТАВЩИК<br>СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И<br>ЕГО АДРЕС | в оригинале*                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| для модификаций                         | 671016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4 / задней тележки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Исполнение загрузочного пространства    | кузов-фургон прямоугольной формы, разделенный перегородкой на два отсека : отсек сопровождения для перевозки до 3-х человек, бронированный методом «скрытого бронирования» по классу Бр3 ГОСТ 34282-2017, и грузовой отсек, бронированный методом «скрытого бронирования» по классу Бр1 ГОСТ 34282-2017; служебная дверь справа по ходу движения, дверь аварийного выхода слева по ходу движения, аварийный люк в крыше над отсеком сопровождения, пулестойкие окна с бойницами, размещенные на передней панели (два окна), на служебной двери (одно окно), на левой панели (одно окно) и на разделительной перегородке (одно окно), задняя двухстворчатая распашная дверь |
| Назначение                              | перевозка и защита экипажа, ценных грузов и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него, с обеспечением броневой защиты по классу Бр3 ГОСТ 34282-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| для модификаций                         | 671017                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x4 / задней тележки                                                                                                                                                          |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                         |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                           |
| Исполнение загрузочного пространства    | кузов-фургон прямоугольной формы с задней двухстворчатой дверью, бронированный методом «скрытого бронирования» по классу Бр1 ГОСТ 34282-2017                                  |
| Назначение                              | перевозка и защита экипажа, ценных грузов и оборудования                                                                                                                      |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него, с обеспечением броневой защиты по классу Бр3 ГОСТ 34282-2017 |

| для модификаций                 | 671016      | 671017      |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм          |             |             |
| – длина                         | 8400...8600 | 8400...8700 |
| – ширина                        | 2500        | 2520        |
| – высота                        | 3300...3600 | 3200...3600 |
| База, мм                        | 3690 + 1320 |             |
| Колея передних/задних колес, мм | 2043 / 1890 |             |

| для модификаций                                          | 671016        | 671017        |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 12800...12900 | 11500...12000 |

## Приложение № 1

| для модификаций                                                                                                             | 671016 |       | 671017 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 20900  | 21300 | 22400  | 25200 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |        |       |        |       |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 4650   | 4700  | 5550   | 6200  |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 8125   | 8300  | 8425   | 9500  |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 8125   | 8300  | 8425   | 9500  |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 34900  | 36100 | 36400  | 40000 |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |        |       |        |       |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 14000  | 14800 | 14000  | 14800 |

| для модификаций шасси                                    | 65115-50                                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | КАМАЗ, 740.705-300                                                                                               |                                     |
|                                                          | четырехтактный дизель                                                                                            |                                     |
| – количество и расположение цилиндров                    | 8, V-образное                                                                                                    |                                     |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 11762                                                                                                            |                                     |
| – степень сжатия                                         | 17.6...18.4                                                                                                      |                                     |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 221 (1900)                                                                                                       |                                     |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 1275 (1300)                                                                                                      |                                     |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                                                                |                                     |
| Система питания (тип)                                    | Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой                                                |                                     |
| Блок управления (маркировка)                             | BOSCH, EDC7UC31-14J0                                                                                             | АЗПИ, СОАТЭ, 55.3763 или 55.3763-10 |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)                                                                                     | АЗПИ, А-08-004                      |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)                                                                                     | АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010    |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | BorgWarner Turbo Systems, S300G; Kangyue Technology, JP100K; Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG; CZ, C31 | BorgWarner Turbo Systems, S300G     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10; Europiclone MANN+HUMMEL, 45 700 92 941                                            |                                     |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                                     |  | 65115-50                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |  |                                                                                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               |  | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр                                                                                                                 |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> |  | один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов                                                                                                          |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |  |                                                                                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               |  | интегрирован с глушителем                                                                                                                                                |
| Глушители (маркировка)                                    |  |                                                                                                                                                                          |
| – 1 ступень                                               |  | ТехноКом 14РКа5490-1206010-02; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24-2; Промтехснаб ПТС 995-1206010-24; DINEX 59389; ТехноКом 14РКа5490-1206010-06; DINEX 59389-2; DINEX, 59394 |
|                                                           |  | DINEX 59389                                                                                                                                                              |

| для модификаций шасси                                    |                       | 65115-A5                                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)       | Cummins, ISB6.7E5300  |                                                                   |
|                                                          | 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)                                                        |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) |                       | 1087 (1300)                                                       |
| Топливо                                                  |                       | дизельное топливо                                                 |
| <b>Система питания</b> (тип)                             |                       | Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой |
| Блок управления (маркировка)                             |                       | Cummins, CM2880                                                   |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   |                       | BOSCH, CR/CP3S3/L110                                              |
| Форсунки (тип, маркировка)                               |                       | BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)                                      |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    |                       | Holset, HE351W                                                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       |                       | Автоагрегат, ФВ728.1109510, MANN+HUMMEL Europiclon 45 700 92 941  |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |                       |                                                                   |
| – 1 ступень                                              |                       | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр          |

\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                    |                                                                                                                         |                            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| для модификаций шасси                              | <b>65115-A5</b>                                                                                                         |                            |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                                                                |                            |
| Нейтрализаторы (маркировка)                        |                                                                                                                         |                            |
| – 1 ступень                                        | интегрирован с глушителем                                                                                               |                            |
| Глушители (маркировка)                             |                                                                                                                         |                            |
| – 1 ступень                                        | Cummins 4378042 (A051E058);<br>Cummins 5418404 (A059K499);<br>Cummins 4378057 (A051K628),<br>Cummins 5418406 (A059K501) | Cummins 300790-A (5261963) |

| для модификаций шасси                | 65115-??                                                                                        | 65115-A5                                          | 65115-??              |                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Трансмиссия                          | механическая                                                                                    |                                                   |                       |                        |
| Сцепление (марка, тип)               | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, сухое, однодисковое |                                                   |                       |                        |
| Коробка передач (марка, тип)         | ZF, 9S1310TO;<br>ZF, 9S1315TO                                                                   | ZF, 9AS1310TO                                     | KAMAZ-144             | KAMAZ-154              |
|                                      | с ручным управлением                                                                            | автоматическая, с возможностью ручного управления | с ручным управлением  |                        |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 9, назад – 1                                                                           |                                                   | вперед – 5, назад – 1 | вперед – 10, назад – 2 |
|                                      | —                                                                                               |                                                   |                       |                        |
| дополнительная понижающая передача - | 9.480                                                                                           | 9.480                                             | —                     | —                      |
| I -                                  | 6.580                                                                                           | 6.580                                             | 7.820                 | 7.820                  |
| II -                                 | 4.680                                                                                           | 4.680                                             | 4.030                 | 6.380                  |
| III -                                | 3.480                                                                                           | 3.480                                             | 2.500                 | 4.030                  |
| IV -                                 | 2.620                                                                                           | 2.620                                             | 1.530                 | 3.290                  |
| V -                                  | 1.890                                                                                           | 1.890                                             | 1.000                 | 2.500                  |
| VI -                                 | 1.350                                                                                           | 1.350                                             | —                     | 2.040                  |
| VII -                                | 1.000                                                                                           | 1.000                                             | —                     | 1.530                  |
| VIII -                               | 0.750                                                                                           | 0.750                                             | —                     | 1.250                  |
| IX -                                 | —                                                                                               | —                                                 | —                     | 1.000                  |
| X -                                  | —                                                                                               | —                                                 | —                     | 0.815                  |
| 3.X. I -                             | 8.970                                                                                           | 8.970                                             | 7.380                 | 7.380                  |
| 3.X. II -                            | —                                                                                               | —                                                 | —                     | 6.020                  |
| Главная передача (тип)               | КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом                                        |                                                   |                       |                        |
| – передаточное число                 | 4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530 или 7.220                                                   |                                                   |                       |                        |

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>                         |                                                                                                   |
| Передняя (описание)                     | зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание)                       | зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах                                        |
| <b>Рулевое управление</b><br>(описание) | с гидроусилителем                                                                                 |

## Приложение № 1

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| – 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 из контуров 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 |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | 10.00R20            | 146...149 / 143...146                                          | К или J или F                  |
|      | 11.00R20            | 150 / 146                                                      | К                              |
|      | 11R22.5             | 148 / 145                                                      | L или K                        |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | <p>устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); аппаратура спутниковой навигации, тахограф, рация, охранная сигнализация дверей, механические запоры дверей; электромеханическая блокировка дверей; аварийный выключатель «массы» АКБ; автоматическая система пожаротушения моторного отсека; дополнительная защита топливного бака; дополнительная защита АКБ; автономный отопитель; огнетушитель (2 шт.); приспособления для крепления грузов; переговорное устройство «фургон-кабина», спальное место (откидная полка), шкаф-пенал для одежды, раскладной стол, сейф для документов, кронштейны крепления личного оружия (для модификации 671016);</p> <p>по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), передние противотуманные фары, система</p> |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование<br>транспортного средства<br>(продолжение) | видеонаблюдения и видеорегистрации с монитором;<br>система кондиционирования отсека сопровождения, диван с<br>рундуком (для модификации 671016) |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU