**Рег. № РОСС RU.0001.11МР02 от 21.05.2003**

Некоммерческое партнерство «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ» (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ), пр. Ленина, 2, г. Челябинск, 454007, тел./факс (351) 775-10-51

**РОСС RU.МР02.Е00154**

SERTAUTO.RU

| | | |
|---|---|---|
| Марка транспортного средства | ——— | |
| Тип транспортного средства | **5603-0000020 (ГУ-5/20-II)** | **5603-0000030 (ГУ-5/20-II)** |
| Базовое транспортное средство | КАМАЗ 53215-15 | КАМАЗ 43118-10 |
| Категория транспортного средства | N3 | N3G |
| Код ОКП | 45 2140 | |
| Код VIN | X895603A050BT5001 – X895603A0?0BT5020 | X895603B050BT5001 – X895603B0?0BT5020 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический комплекс «Криогенная техника», ул. 22 Партсъезда, 97, корпус 1, г. Омск-105, 644105 | |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| | | |
|---|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 6x4 / средние, задние | 6x6 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное | |
| Исполнение загрузочного пространства | цистерна криогенная ТРЖК-5М | |
| Назначение транспортного средства | перевозка сжиженных газов (азот, аргон, кислород) | |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него | |

| **Габаритные размеры, мм** | | |
|---|---|---|
| – длина | 8645 | 8835 |
| – ширина | 2500 | |
| – высота | 3675 | 3850 |
| База, мм | 3690+1320 | |
| Колея передних / задних колес, мм | 2043/1890 | 2050/2050 |

| | | |
|---|---|---|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 11820 | 13865 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 19355 | 20700 |
| – на переднюю ось | 4220 | 5550 |
| – на заднюю тележку | 15135 | 15150 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | |

| | | |
|---|---|---|
| **Двигатель** (марка, тип) | КАМАЗ-740.31-240 | КАМАЗ-740.30-260 |
| | четырехтактный дизель с турбонаддувом | |
| – количество и расположение цилиндров | 8, V – образное | |
| – рабочий объем, $см^3$ | 10850 | |
| – степень сжатия | 16,5 | |
| Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) | 165 (2200) | 180 (2000) |
| Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$) | 912 (1200-1400) | 1060 (1200-1400) |
| Топливо | дизельное | |

| | | |
|---|---|---|
| **Система питания** | впрыск топлива под давлением | |
| ТНВД (марка, тип) | ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05 или BOSCH 0 402 648 608 | ЯЗДА, 337-20 или BOSCH 0 402 648 611 |
| Форсунки (марка, тип) | ЯЗДА, 273-20 или 273-50, или АЗПИ, 216 | ЯЗДА, 273-20 или 273-50, или АЗПИ, 216 или 216А |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | КАМАЗ, 7405-1109510 | КАМАЗ, 740.05-1109510 |

| | |
|---|---|
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует |
| Глушитель (марка, тип) | КамАЗ, 6520-1201010 |

| | | |
|---|---|---|
| **Трансмиссия** | КамАЗ, механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | КамАЗ-17 | КамАЗ-142 или КамАЗ-17, или ZF & SACHS MFZ 430 |
| | фрикционное, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем | |
| Коробка передач (марка, тип) для **5603-0000020** | КамАЗ-152, механическая, трехходовая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с делителем | |
| – число передач | 10 вперед, 2 назад | |
| – передаточные числа | низшее | высшее |
| I | 7.82 | 6.38 |
| II | 4.03 | 3.29 |
| III | 2.50 | 2.04 |
| IV | 1.53 | 1.25 |
| V | 1.0 | 0.815 |
| задний ход | 7.38 | 6.02 |

SERTAUTO.RU

| Коробка передач (марка, тип) для **5603-0000030** | КамАЗ-144 | КамАЗ-154 с делителем | | ZF-9S109-472 | ZF-9S109-494 |
|---|---|---|---|---|---|
| – число передач | вперед-5, назад-1 | вперед-10, назад-2 | | вперед-9, назад-1 | |
| | | низшее | высшее | с дополнительной понижающей передачей | |
| – передаточные числа Crawl | — | — | — | 12.91 | 10.24 |
| I | 7.82 | 7.82 | 6.38 | 8.96 | 6.57 |
| II | 4.03 | 4.03 | 3.29 | 6.37 | 4.78 |
| III | 2.50 | 2.50 | 2.04 | 4.71 | 3.53 |
| IV | 1.53 | 1.53 | 1.25 | 3.53 | 2.61 |
| V | 1.00 | 1.00 | 0.815 | 2.54 | 1.86 |
| VI | – | – | – | 1.81 | 1.35 |
| VII | – | – | – | 1.34 | 1.00 |
| VIII | – | – | – | 1.0 | 0.74 |
| задний ход | 7.38 | 7.38 | 6.02 | 12.20 | 9.44 |

| | | |
|---|---|---|
| Раздаточная коробка (марка, тип) для **5603-0000030** | КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала | |
| – число передач | 2 | |
| – передаточные числа раздаточной коробки: – высшая передача | 0.917 | |
| – низшая передача | 1.692 | |
| | **5603-0000020** | **5603-0000030** |
| Главная передача (марка, тип) | КамАЗ, двухступенчатый редуктор | |
| – передаточное число главной передачи | 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22 | 5.94 или 6.53 или 7.22 |

| **Подвеска** | |
|---|---|
| – передняя | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами |
| – задняя | балансирная на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами |

| **Рулевое управление** (марка, тип) | КамАЗ, 4310-3400020 |
|---|---|
| | рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем |

| **Тормозные системы:** | |
|---|---|
| – рабочая (марка, тип) | пневматическая двухконтурная, с раздельным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, колесные тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, АБС |
| – запасная (марка, тип) | каждый из контуров рабочей тормозной системы |
| – стояночная (марка, тип) | тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами |
| – вспомогательная (марка, тип) | моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов |

SERTAUTO.RU

| **Шины** | **5603-0000020** | | **5603-0000030** |
|---|---|---|---|
| марка | — | — | — |
| размер | 10.00 R20 | 11.00 R20 | 425/85 R21 |
| индекс несущей способности | 146/143 | 150/146 | 156 |
| категория скорости | J, K | J, K | G |

| | | |
|---|---|---|
| **Дополнительное оборудование транспортного средства:** | — | предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка |

При проезде транспортных средств **5603-0000020**, **5603-0000030** по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».
Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серии транспортных средств в количестве: **5603-0000020** – 20 (Двадцать) шт. с номерами VIN X895603A050BT5001 – X895603A0?0BT5020, **5603-0000030** – 20 (Двадцать) шт. с номерами VIN X895603B050BT5001 – X895603B0?0BT5020.

SERTAUTO.RU

**5603-0000020, 5603-0000030**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2-х страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель Органа по сертификации

. . . . . **В.Н. Бондарь** **С.В. Пугачев**

Действует с 22 июля 2005 г.

22 июля 2005 ———

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства» РОСС RU.MP02.E00154

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1 Место расположения и форма знака соответствия:

1.1 На табличке изготовителя.

1.2 Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».

2 Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины в районе порога.

3 Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На передней панели кабины с правой стороны под капотом.

3.2 На табличке изготовителя.

4 Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 8 | 9 | 5 | 6 | 0 | 3 | ? | 0 | ? | 0 | B | T | 5 | ? | ? | ? |

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4-9: описательная часть идентификационного номера (VDS)
5603A0 – 5603-0000020
5603B0 – 5603-0000030

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002: 5 – 2005 г., 6 - 2006 г.

поз. 11: цифровой код «0»

поз. 12-14: BT5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «НТК «Криогенная техника», Российская Федерация

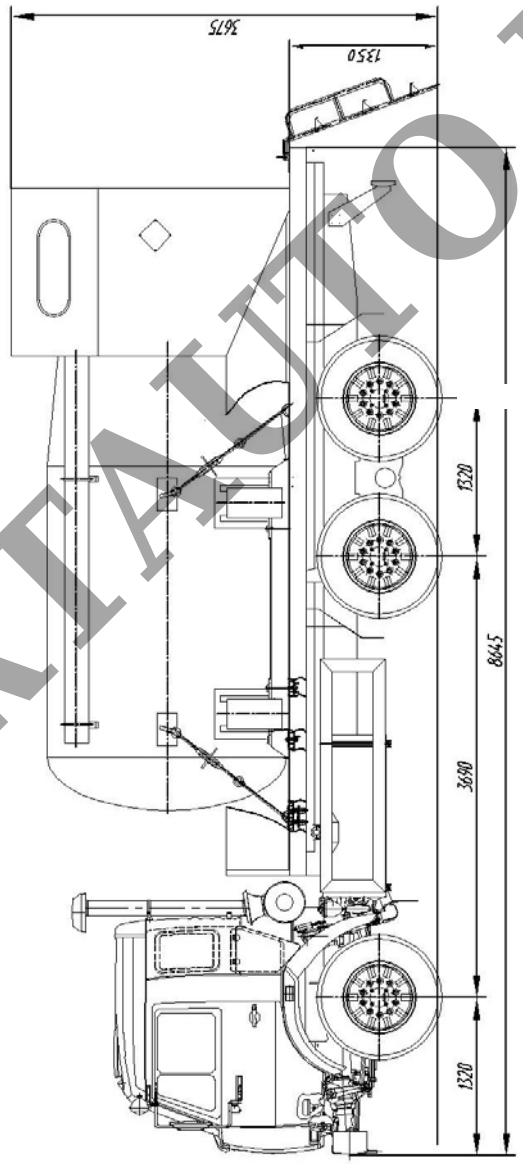
поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

00020236

Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства» 9

РОСС RU.MP02.E00154

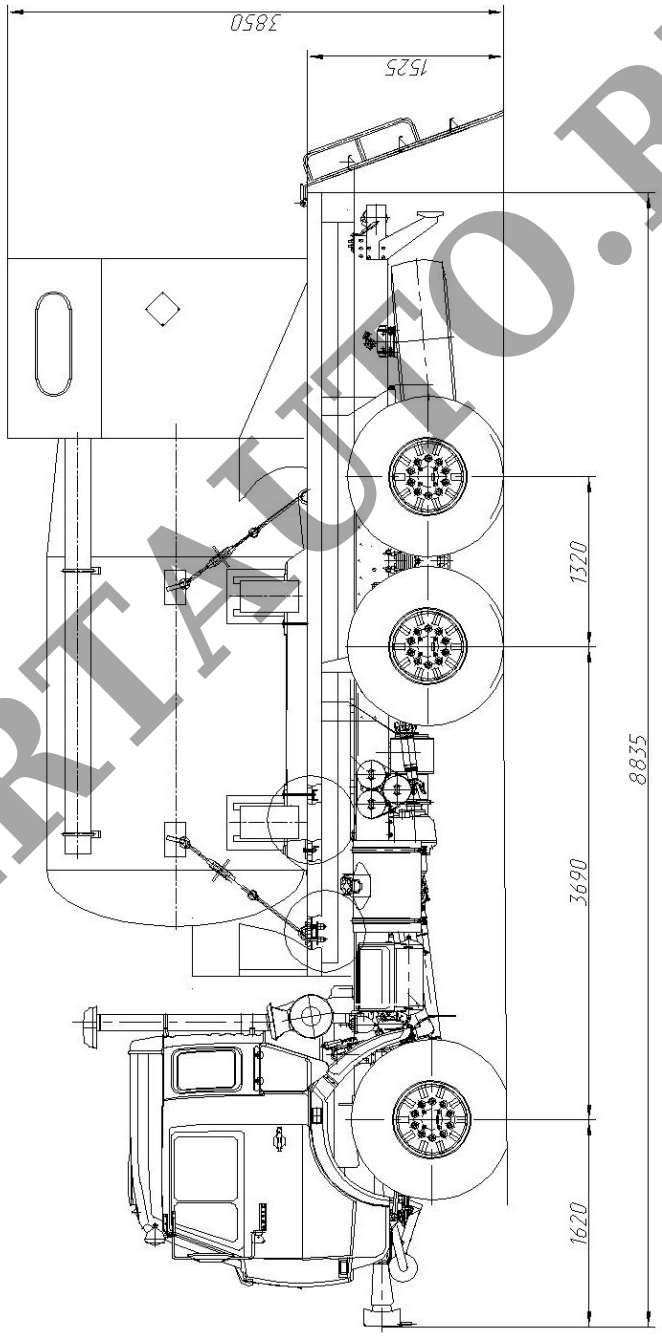



SERTAUTO.RU

**5603-0000020**

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

РОСС RU.MP02.E00154




SERTAUTO.RU