

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.AЖ04.01218

Срок действия с 19 января 2023 г. по —

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "МИК ЦЕНТР+" (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)

место нахождения: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

фактический адрес: 125424, Россия, город Москва, ш. Волоколамское, д.73, эт. 4, пом. I, комн. 4,5, оф.410;

тел.: +7 (495) 363-43-54 / факс: -;

электронная почта: info@osmikcentr.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11AЖ04

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                 | специализированный автотопливозаправщик (АТЗ),<br>специализированная автоцистерна для ГСМ (АЦ),<br>специализированная цистерна нефтепромысловая специальная<br>(АКН) (АКНС), специализированная автоцистерна для пищевых<br>жидкостей (АЦПТ), машина вакуумная специальная (МВ),<br>специализированная автоцистерна для перевозки кислоты,<br>специализированная автоцистерна для технической воды (АЦВ) |
| ТИП                                          | 7098BTACAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ<br>СРЕДСТВО/ШАССИ       | — / Урал 4320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| МОДИФИКАЦИИ                                  | 7098AT, 7098AT-10, 7098AC, 7098AC-10, 7098AN, 7098AN-10,<br>7098AV, 7098AV-10, 7098AU, 7098AU-10, 7098BD, 7098BD-10                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| КАТЕГОРИЯ                                    | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                        | Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых<br>установок Юнистим",<br>ОГРН 1157415001512,<br>место нахождения и фактический адрес: 456300,<br>Челябинская область, город Миасс, Тургоякское шоссе, дом 13/23,<br>Российская Федерация,<br>тел.: (800) 555-40-76, факс: (3513) 29-80-81,<br>электронная почта: info@unisteam.com                                                              |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                  | Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых<br>установок Юнистим",<br>место нахождения и фактический адрес: 456300,<br>Челябинская область, город Миасс, Тургоякское шоссе, дом 13/23,<br>Российская Федерация                                                                                                                                                                               |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО<br>АДРЕС | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И<br>ЕГО АДРЕС               | 456300, Челябинская область, город Миасс, Тургоякское шоссе,<br>дом 13/23, Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| ПОСТАВЩИК<br>СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО<br>АДРЕС |  |
|-----------------------------------------------------|--|

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **X897098???0FZ6101 по X897098???0FZ6200.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: 4320-16, 55571-16, 4320-78, 5557-78, 55571-78, 4320-80, 5557-80, 55571-80, 4320-82, 5557-82, 55571-82

В качестве базовых шасси допускается применение шасси, имеющих обозначение типа 4320 и обозначение модификаций 4320-4151-79, 4320-4151-81, 4320-4151-83, 4320-4951-78, 4320-4951-80, 4320-4951-82, 4320-4971-78, 4320-4971-80, 4320-4971-82, 4320-4151-17, 4320-4551-17, 4320-4951-16, 4320-4971-16.

В качестве базовых шасси допускается применение шасси, имеющих обозначение типа 5557 и обозначение модификаций 5557-4151-78, 5557-4151-80, 5557-4151-82, 5557-4551-78, 5557-4551-80, 5557-4551-82.

В качестве базовых шасси допускается применение шасси, имеющих обозначение типа 55571 и обозначение модификаций 55571-4151-16, 55571-4551-16.

Транспортные средства типа 7098BTACAN в исполнении для перевозки опасных грузов – транспортные средства FL, AT по классификации ДОПОГ. Указанная классификация использована только для целей установления требований, предъявляемых Правилам ООН № 105-04.

| Коммерческое наименование                                                                                                | Модификации       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| специализированная автоцистерна для пищевых жидкостей (АЦПТ), специализированная автоцистерна для технической воды (АЦВ) | 7098AV, 7098AV-10 |
| машина вакуумная специальная (МВ)                                                                                        | 7098AU, 7098AU-10 |
| специализированная автоцистерна для ГСМ (АЦ)                                                                             | 7098AC, 7098AC-10 |
| специализированная автоцистерна для перевозки кислоты                                                                    | 7098BD, 7098BD-10 |
| специализированная цистерна нефтепромысловая специальная (АКН) (АКНС)                                                    | 7098AN, 7098AN-10 |

| Коммерческое наименование                        | Модификации       |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| специализированный автотопливозаправщик<br>(АТЗ) | 7098АТ, 7098АТ-10 |

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев  
инициалы, фамилия

Дата оформления « 18 » января 2023 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**  
Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.АЖ04.01218 от « 19 » января 2023 г.

Руководитель  
(заместитель Руководителя)

РОССТАНДАРТА  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

А.П. Шалаев  
инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 471621D700000003527C  
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович  
Действителен: с 11.10.2022 до 11.10.2023

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3581AA9F5E0B3C348ADD4D25C46AACF5  
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович  
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Исполнение загрузочного пространства    | <p>некалиброванная цистерна с круглым или некруглым (чемоданообразным или эллиптическим) сечением, объемом 5 или 7 или 10 или 12 куб.м, с одной или несколькими секциями?<br/>по заказу: калиброванная (для 7098AT, 7098AT-10, 7098AC, 7098AC-10);</p> <p>некалиброванная цистерна объемом: 6 куб.м или 10 куб.м или 12 куб.м, с круглым сечением, с вакуумным насосом;<br/>по заказу: с устройством открывания заднего днища цистерны и устройством подъема цистерны, манипулятором для подачи рукава (для 7098AN, 7098AN-10);</p> <p>некалиброванная цистерна, с одной или несколькими секциями, объемом 5 или 6 или 7 или 8 или 8,5 куб. м с насосом или без него;<br/>по заказу: калиброванная (для 7098AV, 7098AV-10);</p> <p>одна или две цистерны объемом: 6 или 10 или 12 куб. м с вакуумным насосом, по заказу: с устройством открывания заднего днища цистерны и устройством подъема цистерны, манипулятором для подачи рукава (для 7098AU, 7098AU-10);</p> <p>цистерна с круглым или некруглым (чемоданообразным или эллиптическим) сечением, объемом 5 или 7 или 10 или 12 куб.м (для 7098BD, 7098BD-10)</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Назначение                              | <p>транспортирование, кратковременное хранение и заправка светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи (в соответствии с классификацией ДОПОГ: код цистерны – LGBF, транспортные средства FL) (для 7098AT, 7098AT-10);</p> <p>транспортирование, кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти (в соответствии с классификацией ДОПОГ: код цистерны – LGBF, транспортные средства FL) (для 7098AC, 7098AC-10);</p> <p>сбор разлитой нефти, газового конденсата, нефтяного шлама, неагрессивных технических жидкостей, их транспортировка к месту утилизации (в соответствии с классификацией ДОПОГ: код цистерны – LGBF, транспортные средства FL) (для 7098AN, 7098AN-10);</p> <p>транспортирование, кратковременное хранение и раздача питьевой или технической воды, с измерительным устройством или без него (для 7098AV, 7098AV-10);</p> <p>вакуумная очистка выгребных ям, канализационных и водосточных сетей, колодцев, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение и выгрузка прочих технологических жидкостей (для 7098AU, 7098AU-10);</p> <p>транспортирование, кратковременное хранение и перекачка ингибированных растворов кислот, а также растворов щелочей и солевых растворов (для 7098BD, 7098BD-10)</p> |
| Кабина                                  | типа «Р», цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Приложение № 1

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Габаритные размеры, мм          |                             |
| – длина                         | 7890...9630                 |
| – ширина                        | 2550                        |
| – высота                        | 3375...3900                 |
| База, мм                        | 3800 + 1400 или 4830 + 1400 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2000...2040 / 2000...2040   |

|                                                                                                                             |                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| <b>для модификаций</b>                                                                                                      | <b>7098AT, 7098AC, 7098AN, 7098AV, 7098AU, 7098BD</b>     |       |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 8500...14500                                              |       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 17300                                                     | 17500 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                           |       |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5300                                                      | 5500  |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 6000                                                      |       |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 6000                                                      |       |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 28800                                                     | 29000 |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                           |       |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |       |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 11500                                                     |       |

|                                                                                                                             |                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| <b>для модификаций</b>                                                                                                      | <b>7098AT, 7098AC, 7098AN, 7098AV, 7098AU, 7098BD</b> |       |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 8500...14500                                          |       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 17800                                                 | 18500 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                       |       |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 5800                                                  | 6500  |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 6000                                                  |       |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 6000                                                  |       |

## Приложение № 1

| для модификаций                                         | 7098AT, 7098AC, 7098AN, 7098AV, 7098AU, 7098BD            |       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | 29300                                                     | 30000 |
| Максимальная масса прицепа, кг                          |                                                           |       |
| – прицеп без тормозной системы                          | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена |       |
| – прицеп с тормозной системой                           | 11500                                                     |       |

| для модификаций                                                                                                             | 7098AT-10, 7098AC-10, 7098AN-10, 7098AV-10, 7098AU-10, 7098BD-10 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 8500...14500                                                     |  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 22500                                                            |  |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                  |  |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 6500                                                             |  |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 8000                                                             |  |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 8000                                                             |  |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 34000                                                            |  |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                  |  |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              | буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена        |  |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 11500                                                            |  |

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                                     | 4320-16, 55571-16                                        | 4320-78, 5557-78,<br>55571-78                                     | 4320-80, 5557-80,<br>55571-80 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | ЯМЗ, 53604 и его комплектации                            | ЯМЗ, 53653 и его комплектации                                     | ЯМЗ, 53623 и его комплектации |
|                                                           | четырехтактный, с искровым зажиганием                    | четырехтактный, с воспламенением от сжатия                        |                               |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                |                                                                   |                               |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 6650                                                     |                                                                   |                               |
| – степень сжатия                                          | 11.4...12.6                                              | 16.9...18.1                                                       |                               |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 229 (2275...2325)                                        | 175 (2275...2325)                                                 | 200.7 (2275...2325)           |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1220 (1200...1600)                                       | 1044 (1300...1600)                                                | 1161 (1300...1600)            |
| Топливо                                                   | компримированный природный газ                           | дизельное топливо                                                 |                               |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | впрыск топлива с электронным управлением                 | впрыск топлива под давлением                                      |                               |
| Блок управления (маркировка)                              | Westport (WP-580)                                        | Bosch, EDC7UC31 (0 281 020 111) или Итэлма, МД 22                 |                               |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | —                                                        | Bosch, 0 445 020 110, типа CR/CP3HS3/L110/30-789S или ЯЗДА, 53-50 |                               |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | —                                                        | Bosch, CRIN 3 (0 445 120 178)                                     |                               |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner, B2CG                                        | Borg Warner, B2G или ЯМЗ, 53603.1118010-01или ЯМЗ, C21 XXX XX     |                               |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30                 |                                                                   |                               |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | электронная, бесконтактная                               | —                                                                 |                               |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | Marshall, ME-52-78                                       | —                                                                 |                               |
| Свечи (маркировка)                                        | Bosch, YR6 SII3320                                       | —                                                                 |                               |
| <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                                               | DINEX, 59311                                             | DINEX, 59312 (5365.1201010-12) или ООО «BCB», 5365.1201010-14     |                               |

\* - По Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|
| для модификаций шасси                                     | <b>4320-82, 5557-82, 55571-82</b>                                 |  |  |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | ЯМЗ, 53613 и его комплектации                                     |  |  |
|                                                           | четырехтактный, с воспламенением от сжатия                        |  |  |
| – количество и расположение цилиндров                     | 6, рядное                                                         |  |  |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 6650                                                              |  |  |
| – степень сжатия                                          | 16.9...18.1                                                       |  |  |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 228 (2275...2325)                                                 |  |  |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1221 (1300...1600)                                                |  |  |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                 |  |  |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | впрыск топлива под давлением                                      |  |  |
| Блок управления (маркировка)                              | Bosch, EDC7UC31 (0 281 020 111) или Итэлма, МД 22                 |  |  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Bosch, 0 445 020 110, типа CR/CP3HS3/L110/30-789S или ЯЗДА, 53-50 |  |  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch, CRIN 3 (0 445 120 178)                                     |  |  |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner, B2G или ЯМЗ, 53603.1118010-01 или ЯМЗ, C21 XXX XX    |  |  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30                          |  |  |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | —                                                                 |  |  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | —                                                                 |  |  |
| Свечи (маркировка)                                        | —                                                                 |  |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов          |  |  |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                   |  |  |
| – 1 ступень                                               | интегрирован с глушителем                                         |  |  |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                   |  |  |
| – 1 ступень                                               | DINEX, 59312 (5365.1201010-12) или ООО «BCB», 5365.1201010-14     |  |  |

\* - По Правилам ООН № 85-00

|                        |                                                                                |                                                                                           |                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| для модификаций шасси  | <b>4320-16, 55571-16</b>                                                       | <b>4320-78, 5557-78, 55571-78, 4320-80, 5557-80, 55571-80, 4320-82, 5557-82, 55571-82</b> | <b>4320-16, 55571-16</b> |
| <b>Трансмиссия</b>     | механическая                                                                   |                                                                                           |                          |
| Сцепление (марка, тип) | ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое |                                                                                           |                          |



## Приложение № 1

|                                      |                                                                           |                                    |                                                                                        |                                    |                                                                           |           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| для модификаций шасси                | 4320-16, 55571-16                                                         |                                    | 4320-78, 5557-78, 55571-78, 4320-80, 5557-80, 55571-80, 4320-82, 5557-82, 55571-82     |                                    | 4320-16, 55571-16                                                         |           |
| Коробка передач (марка, тип)         | Fast Gear, 9JS135TA                                                       | ZF, 9 S 1310 TO<br>или 9 S 1315 TO | Fast Gear, 9JS135TA                                                                    | ZF, 9 S 1310 TO<br>или 9 S 1315 TO | ЯМЗ, 0905 или 1105                                                        | ЯМЗ, 1205 |
|                                      | с ручным управлением                                                      |                                    |                                                                                        |                                    |                                                                           |           |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 9, назад – 1                                                     |                                    |                                                                                        |                                    | вперед – 5, назад – 1                                                     |           |
| дополнительная понижающая передача - | 11.020                                                                    | 9.480                              | 11.020                                                                                 | 9.480                              | —                                                                         | —         |
| I -                                  | 6.550                                                                     | 6.580                              | 6.550                                                                                  | 6.580                              | 5.220                                                                     | 5.170     |
| II -                                 | 4.640                                                                     | 4.680                              | 4.640                                                                                  | 4.680                              | 2.900                                                                     | 2.750     |
| III -                                | 3.360                                                                     | 3.480                              | 3.360                                                                                  | 3.480                              | 1.520                                                                     | 1.510     |
| IV -                                 | 2.460                                                                     | 2.620                              | 2.460                                                                                  | 2.620                              | 1.000                                                                     | 1.000     |
| V -                                  | 1.950                                                                     | 1.890                              | 1.950                                                                                  | 1.890                              | 0.710                                                                     | 0.700     |
| VI -                                 | 1.380                                                                     | 1.350                              | 1.380                                                                                  | 1.350                              | —                                                                         | —         |
| VII -                                | 1.000                                                                     | 1.000                              | 1.000                                                                                  | 1.000                              | —                                                                         | —         |
| VIII -                               | 0.730                                                                     | 0.750                              | 0.730                                                                                  | 0.750                              | —                                                                         | —         |
| IX -                                 | —                                                                         | —                                  | —                                                                                      | —                                  | —                                                                         | —         |
| 3.X. -                               | 11.520                                                                    | 8.970                              | 11.520                                                                                 | 8.970                              | 5.220                                                                     | 5.170     |
| Раздаточная коробка (тип)            | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |                                    | ZQC 1200 или Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |                                    | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |           |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                         |                                    |                                                                                        |                                    |                                                                           |           |
| высшее** -                           | — / 1.040                                                                 |                                    | 1.000 / 1.040                                                                          |                                    | — / 1.040                                                                 |           |
| низшее** -                           | — / 2.150                                                                 |                                    | 1.750 / 2.150                                                                          |                                    | — / 2.150                                                                 |           |
| Главная передача (тип)               | Двойная, коническо-цилиндрическая                                         |                                    |                                                                                        |                                    |                                                                           |           |
| – передаточное число                 | 7.490                                                                     |                                    |                                                                                        |                                    |                                                                           |           |

\*\* - для раздаточной коробки ZQC 1200 / для раздаточной коробки Урал

| для модификаций шасси        | 4320-78, 5557-78, 55571-78, 4320-80, 5557-80, 55571-80, 4320-82, 5557-82, 55571-82 |           |           |                     |           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Трансмиссия                  | механическая                                                                       |           |           |                     |           |
| Сцепление (марка, тип)       | ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое     |           |           |                     |           |
| Коробка передач (марка, тип) | ЯМЗ, 0905 или 1105                                                                 | ЯМЗ, 1205 | ЯМЗ, 1909 | Fast Gear, 6JS125TA | ЯМЗ, 1309 |
|                              | с ручным управлением                                                               |           |           |                     |           |

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                | 4320-78, 5557-78, 55571-78, 4320-80, 5557-80, 55571-80, 4320-82, 5557-82, 55571-82     |       |                       |                       |       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1                                                                  |       | вперед – 9, назад – 1 | вперед – 6, назад – 1 |       |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                                      | —     | —                     | —                     | —     |
| I -                                  | 5.220                                                                                  | 5.170 | 12.240                | 6.510                 | 6.510 |
| II -                                 | 2.900                                                                                  | 2.750 | 6.880                 | 4.100                 | 4.100 |
| III -                                | 1.520                                                                                  | 1.510 | 4.860                 | 2.540                 | 2.540 |
| IV -                                 | 1.000                                                                                  | 1.000 | 3.500                 | 1.600                 | 1.600 |
| V -                                  | 0.710                                                                                  | 0.700 | 2.460                 | 1.000                 | 1.000 |
| VI -                                 | —                                                                                      | —     | 1.970                 | 0.740                 | 0.740 |
| VII -                                | —                                                                                      | —     | 1.390                 | —                     | —     |
| VIII -                               | —                                                                                      | —     | 1.000                 | —                     | —     |
| IX -                                 | —                                                                                      | —     | 0.700                 | —                     | —     |
| 3.X. -                               | 5.220                                                                                  | 5.170 | 10.040                | —                     | —     |
| Раздаточная коробка (тип)            | ZQC 1200 или Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |       |                       |                       |       |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                                      |       |                       |                       |       |
| высшее** -                           | 1.000 / 1.040                                                                          |       |                       |                       |       |
| низшее** -                           | 1.750 / 2.150                                                                          |       |                       |                       |       |
| Главная передача (тип)               | Двойная, коническо-цилиндрическая                                                      |       |                       |                       |       |
| – передаточное число                 | 7.490                                                                                  |       |                       |                       |       |

\*\* - для раздаточной коробки ZQC 1200 / для раздаточной коробки Урал

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>     |                                                                                                             |
| Передняя (описание) | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами |
| Задняя (описание)   | зависимая, балансирующая с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах              |

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

|                                            |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тормозные системы</b>                   |                                                                                                                                                       |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры переднего моста и задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                               |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси                                                                       |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель, с заслонкой в системе выпуска отработавших газов с пневматическим приводом                                               |

## Приложение № 1

| для<br>модификаций<br>шасси                                                                                          | Шины | обозначение<br>размера | индекс несущей<br>способности для<br>максимально<br>допустимой<br>нагрузки | обозначение<br>категории<br>скорости |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4320-16, 4320-78,<br>4320-80, 4320-82                                                                                |      | 14.00-20               | 146 или 147                                                                | G                                    |
|                                                                                                                      |      | 390/95R20              | 156                                                                        | J                                    |
| 4320-16, 55571-16,<br>4320-78, 5557-78,<br>55571-78, 4320-80,<br>5557-80, 55571-80,<br>4320-82, 5557-82,<br>55571-82 |      | 425/85R21              | 146 или 156                                                                | G или J                              |

**Оборудование  
транспортного средства**

централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); дневные ходовые огни (оборудование шасси); два проблесковых маячка оранжевого цвета; бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители, аппаратура спутниковой навигации (для модификаций 7098AT, 7098AT-10, 7098AC, 7098AC-10, 7098AN, 7098AN-10, 7098BD, 7098BD-10) по заказу: оборудование шасси - коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, держатель запасного колеса, (для всех модификаций); рукав для подачи воды, барабан для рукавов, водораздаточное оборудование, насос (для модификаций 7098AV, 7098AV-10); поворотная консоль, напорно-всасывающие рукава, насадки на раздаточный пистолет, счетчик жидкости (для модификаций 7098AT, 7098AT-10); поворотная консоль, напорно-всасывающие рукава, насадки (для модификаций 7098AU, 7098AU10, 7098AN, 7098AN-10)

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 471621D700000003527C  
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович  
Действителен: с 11.10.2022 до 11.10.2023

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности | Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие                                                                                                                                                                            | Номер документа и дата выпуска                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                         |
| Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011                                      | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых установок Юнистим", Российская Федерация                                                                                                                     | ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.00890/22 с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011                      | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                        |
| Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011                  | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                        |
| Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011                                            | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                        |
| Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011                                                                    | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                        |
| Световозвращатели, Правила ООН № 3-02                                                                 | Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация                                                                                                                                    | E22 3-02 98514 Ext. 1 от 12.01.2000                       |
|                                                                                                       | Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4 с 27.05.2022 по 26.05.2025       |
| Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00                           | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                        |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Указатели поворота,<br>Правила ООН № 6-01                                                                                                      | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025 |
| Габаритные огни, сигналы<br>торможения,<br>Правила ООН № 7-02                                                                                  | Сообщение,<br>Федеральное агентство по<br>техническому регулированию и<br>метрологии, Российская Федерация                                                                                                                                                                 | E22 R7 02 09505<br>от 08.07.2009                       |
|                                                                                                                                                | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025 |
| Устойчивость к воздействию<br>внешних источников<br>электромагнитного излучения<br>и электромагнитная<br>совместимость,<br>Правила ООН № 10-05 | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |
| Эффективность тормозных<br>систем,<br>Правила ООН № 13-11                                                                                      | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |
| Места крепления ремней<br>безопасности,<br>Правила ООН № 14-07                                                                                 | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |
| Оснащение транспортных<br>средств удерживающими<br>системами,<br>Правила ООН № 16-06                                                           | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |
| Прочность сидений и их<br>креплений,<br>Правила ООН № 17-08                                                                                    | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |
| Защита транспортного<br>средства от<br>несанкционированного<br>использования,<br>Правила ООН № 18-03                                           | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фонари заднего хода,<br>Правила ООН № 23-00                                                                                                                                             | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |
| Выбросы,<br>Правила ООН № 24-03                                                                                                                                                         | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Оснащение звуковыми<br>сигнальными приборами,<br>Правила ООН № 28-00                                                                                                                    | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Защитные свойства кабин,<br>Правила ООН № 29-02                                                                                                                                         | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Пожарная безопасность,<br>Правила ООН № 34-03                                                                                                                                           | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Задние противотуманные<br>огни,<br>Правила ООН № 38-00                                                                                                                                  | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Механизмы измерения<br>скорости,<br>Правила ООН № 39-01                                                                                                                                 | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Оснащение безопасными<br>стёклами,<br>Правила ООН № 43-01                                                                                                                               | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Оснащение устройствами<br>непрямого обзора,<br>Правила ООН № 46-04                                                                                                                      | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Оснащение устройствами<br>освещения и световой<br>сигнализации,<br>Правила ООН № 48-04                                                                                                  | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной<br>ответственностью "Завод паровых<br>установок Юнистим", Российская<br>Федерация                                                                                                                                    | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.00964/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Выбросы,<br>Правила ООН № 49-05<br>(уровень выбросов B2,<br>уровень требований в<br>отношении бортовой<br>диагностики, долговечности,<br>контроля NOx - "G")<br>(экологический класс 5) | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Внешний шум,<br>Правила ООН № 51-02                                                                                  | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |
| Оснащение шинами*,<br>Правила ООН № 54-00                                                                            | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                           |
| Оснащение сцепными<br>устройствами,<br>Правила ООН № 55-01                                                           | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                           |
| Оснащение задними<br>защитными устройствами<br>транспортных средств для<br>перевозки грузов,<br>Правила ООН № 58-02  | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной<br>ответственностью "Завод паровых<br>установок Юнистим", Российская<br>Федерация                                                                                                                                    | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01010/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Травмобезопасность<br>наружных выступов,<br>Правила ООН № 61-00                                                      | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |
| Специальные<br>предупреждающие огни,<br>Правила ООН № 65-00                                                          | Сертификат соответствия,<br>Орган по сертификации Общества с<br>ограниченной ответственностью<br>"СТАНДАРТМАШТЕСТ",<br>RA.RU.10АД50,<br>Российская Федерация                                                                                                               | ЕАЭС RU C-RU.АД50.B.01503/19<br>с 14.11.2019 по 13.11.2023      |
| Оснащение боковыми<br>защитными устройствами<br>транспортных средств для<br>перевозки грузов,<br>Правила ООН № 73-00 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной<br>ответственностью "Завод паровых<br>установок Юнистим", Российская<br>Федерация                                                                                                                                    | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01064/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Рулевое управление,<br>Правила ООН № 79-01                                                                           | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Максимальная мощность,<br>Правила ООН № 85-00                                                                                                | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025 |
| Дневные ходовые огни,<br>Правила ООН № 87-00                                                                                                 | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                  |
| Оснащение устройствами<br>ограничения максимальной<br>скорости,<br>Правила ООН № 89-00                                                       | — " —                                                                                                                                                                                                                                                                      | — " —                                                  |
| Боковые габаритные фонари,<br>Правила ООН № 91-00                                                                                            | Сообщение,<br>Государственный комитет<br>Российской Федерации по<br>стандартизации и метрологии,<br>Российская Федерация                                                                                                                                                   | E22 91-00 98514 Ext. 1<br>от 12.01.2000                |
|                                                                                                                                              | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025 |
| Светоотражающая<br>маркировка,<br>Правила ООН № 104-00                                                                                       | Сообщение,<br>Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная<br>Республика Германия                                                                                                                                                                                                    | E1 00821 Ext. 02<br>от 03.03.2003                      |
| Транспортные средства и<br>системы питания на<br>сжатом природном газе (КПГ) и<br>сжиженном природном газе<br>(СПГ),<br>Правила ООН № 110-01 | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации<br>механических транспортных<br>средств и прицепов, их составных<br>частей и предметов оборудования<br>"САТР-ФОНД" Межотраслевого<br>Фонда "Сертификация<br>автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025 |



## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фары ближнего и дальнего света,<br>Правила ООН № 112-00                                                                                     | Одобрение типа,<br>Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР",<br>РОСС RU.0001.11MT02,<br>Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |
| Уровень шума от качения шин*,<br>Правила ООН № 117-02, стадия 2                                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Сопротивление качению шин*,<br>Правила ООН № 117-02, стадия 2                                                                               | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Органы управления транспортных средств - идентификация,<br>Правила ООН № 121-01                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Системы отопления,<br>Правила ООН № 122-00                                                                                                  | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Замки и петли дверей,<br>Глобальные технические правила ООН № 1                                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Внутренний шум,<br>пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                                                                                  | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства,<br>пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Устойчивость,<br>пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                                                                                    | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Передняя обзорность,<br>пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Вентиляция, отопление и кондиционирование,<br>пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                                                       | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                                 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых установок Юнистим", Российская Федерация                                                                                                                              | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01144/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011                              | Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00146.P4<br>с 27.05.2022 по 26.05.2025          |
| Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов, пункт 1.18 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011                     | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых установок Юнистим", Российская Федерация                                                                                                                     | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01275/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки пищевых жидкостей, пункт 1.19 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | —"                                                                                                                                                                                                                                              | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01295/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011                      | —"                                                                                                                                                                                                                                              | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01310/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |
| Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011                                                   | —"                                                                                                                                                                                                                                              | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA09.B.01327/22<br>с 13.12.2022 по 12.12.2026 |

## Приложение № 2

| 1                                                                       | 2                                                                                                                           | 3                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод паровых установок Юнистим", Российская Федерация | ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.00890/22 с 13.12.2022 по 12.12.2026 |

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев

инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 471621D700000003527C  
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович  
Действителен: с 11.10.2022 до 11.10.2023

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения на рынке Евразийского экономического союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В нижней части проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы передней части.
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 | 7 | 0 | 9 | 8 | ? | ? | ?  | 0  | F  | Z  | 6  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Код модификации транспортного средства:  
**7098AC** - для 7098AC, 7098AC-10;  
**7098AN** - для 7098AN, 7098AN-10;  
**7098AT** - для 7098AT, 7098AT-10;  
**7098AU** - для 7098AU, 7098AU-10;  
**7098AV** - для 7098AV, 7098AV-10;  
**7098BD** - для 7098BD, 7098BD-10.
- поз. 10: ? – код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспорт-ных средств».
- поз. 11: Постоянная цифра:  
**0**.
- поз. 12 - 14: **FZ6** - код изготовителя (совместно с WMI) -  
Общество с ограниченной ответственностью «Завод паровых установок Юнистим».
- поз. 15 - 17: ??? – производственный номер транспортного средства:  
(101 - 200).

Руководитель органа по сертификации

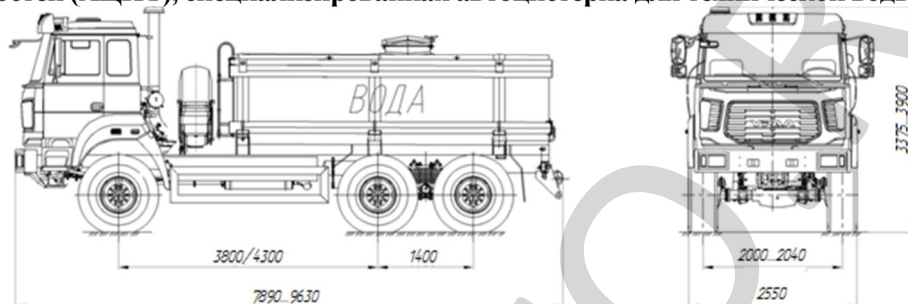
С.А. Чекменев  
инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

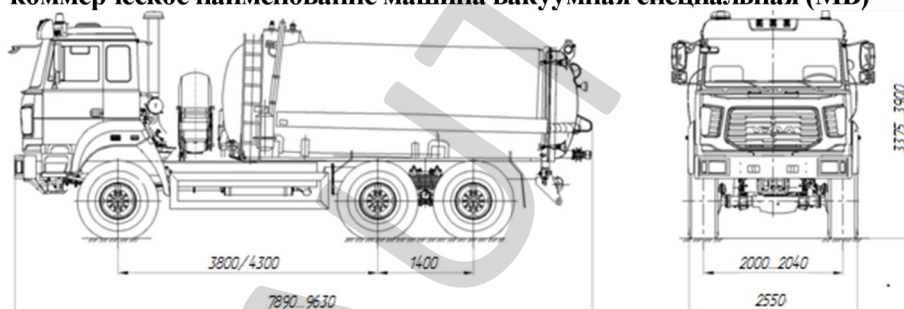
Сертификат: 471621D70000003527C  
Кому выдан: Чекменев Сергей Александрович  
Действителен: с 11.10.2022 до 11.10.2023

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**тип 7098BTACAN,**

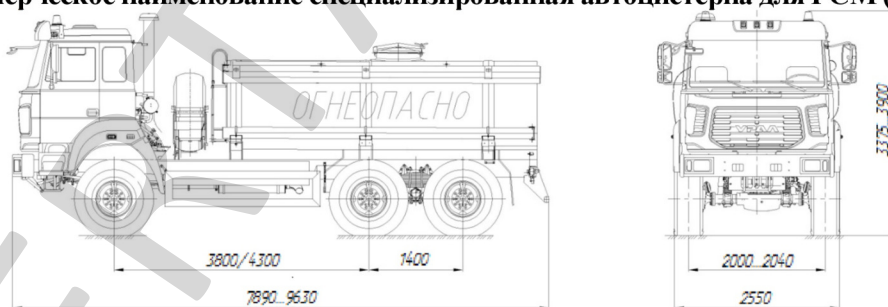
**модификации 7098AV, 7098AV-10,**  
**коммерческие наименования специализированная автоцистерна для пищевых**  
**жидкостей (АЦПТ), специализированная автоцистерна для технической воды (АЦВ)**



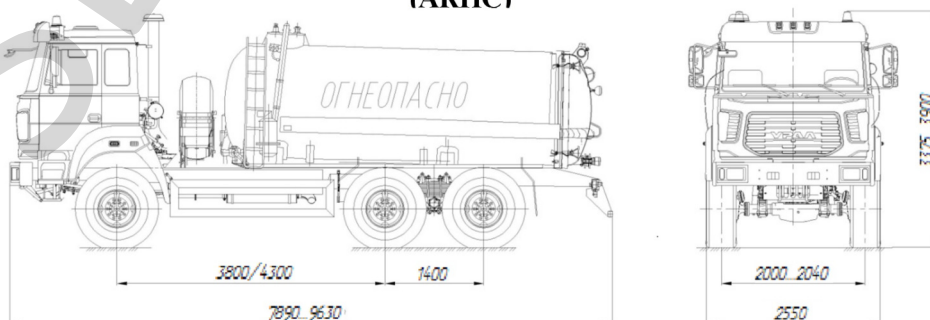
**модификации 7098AU, 7098AU-10,**  
**коммерческое наименование машина вакуумная специальная (МВ)**



**модификации 7098AT, 7098AT-10,**  
**коммерческое наименование специализированный автотопливозаправщик (АТЗ)**  
**модификации 7098АС, 7098АС-10,**  
**коммерческое наименование специализированная автоцистерна для ГСМ (АЦ)**

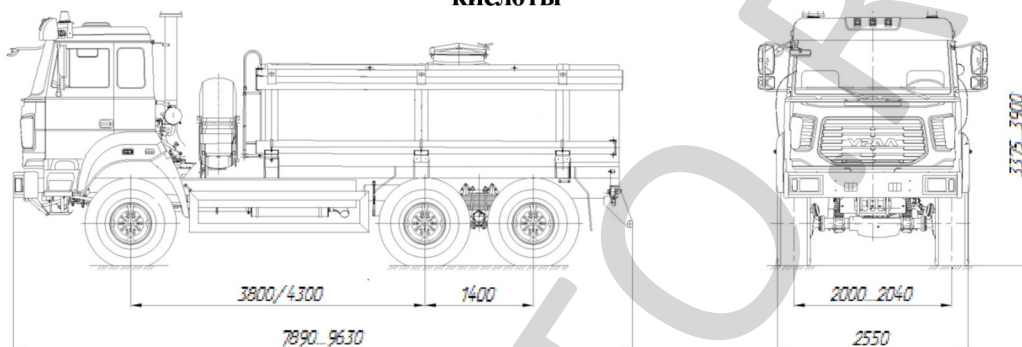


**модификации 7098AN, 7098AN-10,**  
**коммерческое наименование специализированная цистерна нефтепромысловая (АКН)**  
**(АКНС)**

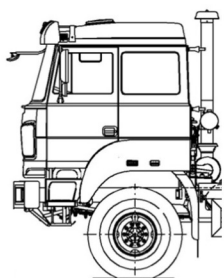


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**тип 7098BTACAN,**

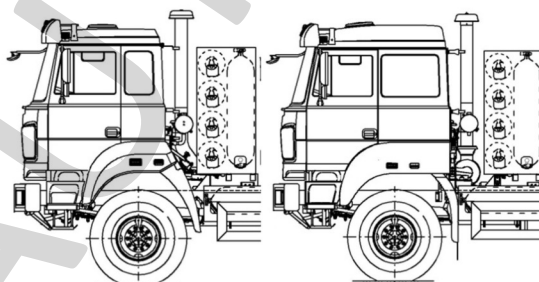
**модификации 7098BD, 7098BD-10,**  
**коммерческое наименование специализированная автоцистерна для перевозки**  
**кислоты**



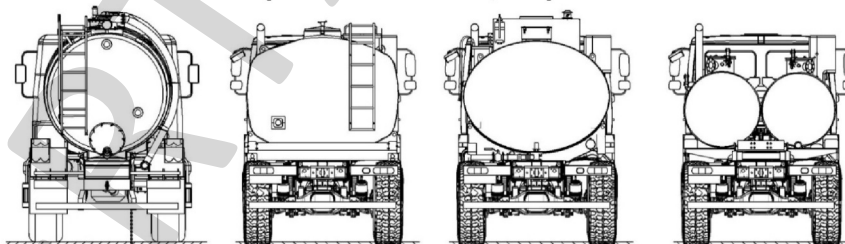
*Вариант исполнения кабины*



*Варианты исполнения с газовыми двигателями*



*Варианты исполнения цистерны*



Надписи: «ТЕХВОДА», «ВОДА ПИТЬЕВАЯ», «ВАКУУМ», «ОГНЕОПАСНО», «ЕДКОЕ ВЕЩЕСТВО»  
условно не показаны

*Варианты исполнения цистерны модификаций 7098AU, 7098AU-10, 7098AN, 7098AN-10*

