

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.ГА06.01099

Срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции

**Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации машин" (ОС ООО "ЦСМ")**

юридический адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V; фактический

адрес: 127490, Россия, город Москва, улица Пестеля, дом 6Б, этаж 1, помещение V;

тел.: +7 4992033331 / факс: +7 4992033331;

электронная почта: 2760929@mail.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГА06

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МАРКА                                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ТИП                                              | КС-55713-3К-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ<br>СРЕДСТВО/ШАССИ           | — / Урал 4320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| МОДИФИКАЦИИ                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| КАТЕГОРИЯ                                        | N <sub>3</sub> G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                            | Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод",<br>ОГРН 1173443025360,<br>юридический и фактический адрес: 403874, Волгоградская область,<br>город Камышин, улица Некрасова, дом 1, офис 1,<br>Российская Федерация,<br>тел.: +7 (84457) 2-33-97, факс: +7 (84457) 2-33-97,<br>электронная почта: info@kkran.ru |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод",<br>юридический и фактический адрес: 403874, Волгоградская область,<br>город Камышин, улица Некрасова, дом 1, офис 1,<br>Российская Федерация                                                                                                                    |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО<br>АДРЕС     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                   | 403874, Волгоградская область, город Камышин, улица Некрасова,<br>дом 1, Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПОСТАВЩИК 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 **X8955713??1GN9001 по X8955713??1GN9100.**

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 одной странице

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства изготавливаются на базе шасси модификаций: 4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-1951-76, 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 4320-6951-76

Наименование транспортного средства, определяемое его назначением: специальный, кран автомобильный.

Для изготовления транспортных средств применяются модификации шасси с усиленной передней подвеской.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа шасси и в его сопроводительной документации.

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Дата оформления

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.ГА06.01099 от**

**Руководитель**  
**(заместитель Руководителя)**

**РОССТАНДАРТА**  
\_\_\_\_\_  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6x6 / все                                                                                              |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная                                                                                               |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                    |
| Исполнение загрузочного пространства    | рама с поворотной платформой, кабиной с остеклением и крановым оборудованием грузоподъемностью до 25 т |
| Назначение                              | выполнение строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ                                       |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                          |

|                                 |                           |                      |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>для модификаций шасси</b>    | <b>4320-1951-??</b>       | <b>4320-6951-7?</b>  |
| Габаритные размеры, мм          |                           |                      |
| – длина                         | 11000...12000             |                      |
| – ширина                        | 2500...2550               |                      |
| – высота                        | 3600...4000               |                      |
| База, мм                        | 4555 + 1400               | 4755 или 5200 + 1400 |
| Колея передних/задних колес, мм | 2000...2040 / 2000...2040 |                      |

|                                                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 20850...22350                       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 21000...22500                       |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |
| – на 1-ую ось                                                                                                               | 6400...6500                         |
| – на 2-ую ось                                                                                                               | 7300...8000                         |
| – на 3-ью ось                                                                                                               | 7300...8000                         |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | —                                   |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена |

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                                    | 4320-1951<br>-60                                                                | 4320-1951<br>-62               | 4320-1951<br>-70                                                                | 4320-1951<br>-72               | 4320-1951<br>-74               | 4320-1951<br>-76               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | ЯМЗ, 65674 и его комплекта ции                                                  | ЯМЗ, 65672 и его комплекта ции | ЯМЗ, 53653 и его комплекта ции                                                  | ЯМЗ, 53623 и его комплекта ции | ЯМЗ, 53613 и его комплекта ции | ЯМЗ, 53603 и его комплекта ции |
|                                                          | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия                                      |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| – количество и расположение цилиндров                    | 6, V-образное                                                                   |                                | 6, рядное                                                                       |                                |                                |                                |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 11150                                                                           |                                | 6650                                                                            |                                |                                |                                |
| – степень сжатия                                         | 17.0...18.0                                                                     |                                | 16.9...18.1                                                                     |                                |                                |                                |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*       | 167.5<br>(2080...<br>2150)                                                      | 197<br>(2080...<br>2150)       | 175<br>(2275...<br>2325)                                                        | 200.7<br>(2275...<br>2325)     | 228<br>(2275...<br>2325)       | 241<br>(2275...<br>2325)       |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 879<br>(1100...<br>1500)                                                        | 1124<br>(1100...<br>1500)      | 1044<br>(1300...<br>1600)                                                       | 1161<br>(1300...<br>1600)      | 1221<br>(1300...<br>1600)      | 1270<br>(1300...<br>1600)      |
| Топливо                                                  | дизельное топливо                                                               |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| Система питания (тип)                                    | аккумуляторного типа с электронным управлением                                  |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| Блок управления (маркировка)                             | АБИТ, М240                                                                      |                                | BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)                                                 |                                |                                |                                |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | ЯЗДА, 47.1111005-10                                                             |                                | BOSCH, CP3.3, 0 445 020 110                                                     |                                |                                |                                |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | АЗПИ, А-04-011-03; ЯЗДА, 47.1112010                                             |                                | BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178                                                    |                                |                                |                                |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | НПО «Турботехника», ТКР 90-14; Kangyue Technology, J95S                         |                                | Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80                                    |                                |                                |                                |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30                                          |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                        |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |                                                                                 |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| – 1 ступень                                              | интегрирован с глушителем                                                       |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| Глушители (маркировка)                                   |                                                                                 |                                |                                                                                 |                                |                                |                                |
| – 1 ступень                                              | ТехноКом, 6567.1201010-01; DINEX, 59408 (6567.1201010-02); МГС, 6567.1201010-03 |                                | ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX, 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13 |                                |                                |                                |

\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                                     | 4320-6951-70                                                                    | 4320-6951-72                  | 4320-6951-74                  | 4320-6951-76                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | ЯМЗ, 53653 и его комплектации                                                   | ЯМЗ, 53623 и его комплектации | ЯМЗ, 53613 и его комплектации | ЯМЗ, 53603 и его комплектации |
|                                                           | четырёхтактный, 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> )*        | 175 (2275...2325)                                                               | 200.7 (2275...2325)           | 228 (2275...2325)             | 241 (2275...2325)             |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1044 (1300...1600)                                                              | 1161 (1300...1600)            | 1221 (1300...1600)            | 1270 (1300...1600)            |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                               |                               |                               |                               |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | аккумуляторного типа с электронным управлением                                  |                               |                               |                               |
| Блок управления (маркировка)                              | BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)                                                 |                               |                               |                               |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | BOSCH, CP3.3, 0 445 020 110                                                     |                               |                               |                               |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | BOSCH, CRIN 3, 0 445 120 178                                                    |                               |                               |                               |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80                                    |                               |                               |                               |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | P.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905                                     |                               |                               |                               |
| <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                                               | ТехноКом, 5365.1201010-11; DINEX, 59312 (5365.1201010-12); МГС, 5365.1201010-13 |                               |                               |                               |

\* - по Правилам ООН № 85

| для модификаций шасси        | 4320-?951-7?                                                                   | 4320-1951-6?                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>           | механическая                                                                   |                                   |
| Сцепление (марка, тип)       | ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer, сухое, однодисковое |                                   |
| Коробка передач (марка, тип) | 9JS135TA                                                                       | ZF 9 S 1310 TO или ZF 9 S 1315 TO |
|                              | с ручным управлением                                                           |                                   |

**Приложение № 1**

| для модификаций шасси                | 4320-?951-7?                                                                  |                                                                           |                                                                               |                                                                           | 4320-1951-6?                                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 9, назад – 1                                                         |                                                                           |                                                                               |                                                                           | вперед – 5, назад – 1                                                         |                                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | 11.020                                                                        | 11.020                                                                    | 9.480                                                                         | 9.480                                                                     | —                                                                             | —                                                                         |
| I -                                  | 6.550                                                                         | 6.550                                                                     | 6.580                                                                         | 6.580                                                                     | 5.220                                                                         | 5.220                                                                     |
| II -                                 | 4.640                                                                         | 4.640                                                                     | 4.680                                                                         | 4.680                                                                     | 2.900                                                                         | 2.900                                                                     |
| III -                                | 3.360                                                                         | 3.360                                                                     | 3.480                                                                         | 3.480                                                                     | 1.520                                                                         | 1.520                                                                     |
| IV -                                 | 2.460                                                                         | 2.460                                                                     | 2.620                                                                         | 2.620                                                                     | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     |
| V -                                  | 1.950                                                                         | 1.950                                                                     | 1.890                                                                         | 1.890                                                                     | 0.710                                                                         | 0.710                                                                     |
| VI -                                 | 1.380                                                                         | 1.380                                                                     | 1.350                                                                         | 1.350                                                                     | —                                                                             | —                                                                         |
| VII -                                | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | —                                                                             | —                                                                         |
| VIII -                               | 0.730                                                                         | 0.730                                                                     | 0.750                                                                         | 0.750                                                                     | —                                                                             | —                                                                         |
| IX -                                 | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. -                               | 11.520                                                                        | 11.520                                                                    | 8.970                                                                         | 8.970                                                                     | 5.220                                                                         | 5.220                                                                     |
| 3.X. I -                             | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. II -                            | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)            | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| высшее -                             | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     |
| низшее -                             | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     |
| Главная передача (тип)               | Двойная, коническо-цилиндрическая                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| – передаточное число                 | 7.490                                                                         |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |

| для модификаций шасси        | 4320-1951-6?                                                                   |          |          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 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-12055                                                                      | ЯМЗ-2391 | ЯМЗ-2381 |
|                              | с ручным управлением                                                           |          |          |

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                | 4320-1951-6?                                                                  |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1                                                         |                                                                           | вперед – 9, назад – 1                                                         |                                                                           | вперед – 8, назад – 2                                                         |                                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| I -                                  | 5.170                                                                         | 5.170                                                                     | 12.240                                                                        | 12.240                                                                    | 7.300                                                                         | 7.300                                                                     |
| II -                                 | 2.750                                                                         | 2.750                                                                     | 6.880                                                                         | 6.880                                                                     | 4.860                                                                         | 4.860                                                                     |
| III -                                | 1.510                                                                         | 1.510                                                                     | 4.860                                                                         | 4.860                                                                     | 3.500                                                                         | 3.500                                                                     |
| IV -                                 | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | 3.500                                                                         | 3.500                                                                     | 2.480                                                                         | 2.480                                                                     |
| V -                                  | 0.700                                                                         | 0.700                                                                     | 2.460                                                                         | 2.460                                                                     | 2.090                                                                         | 2.090                                                                     |
| VI -                                 | —                                                                             | —                                                                         | 1.970                                                                         | 1.970                                                                     | 1.390                                                                         | 1.390                                                                     |
| VII -                                | —                                                                             | —                                                                         | 1.390                                                                         | 1.390                                                                     | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     |
| VIII -                               | —                                                                             | —                                                                         | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | 0.710                                                                         | 0.710                                                                     |
| IX -                                 | —                                                                             | —                                                                         | 0.700                                                                         | 0.700                                                                     | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. -                               | 5.170                                                                         | 5.170                                                                     | 10.040                                                                        | 10.040                                                                    | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. I -                             | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | 10.460                                                                        | 10.460                                                                    |
| 3.X. II -                            | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | 2.990                                                                         | 2.990                                                                     |
| Раздаточная коробка (тип)            | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| высшее -                             | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     |
| низшее -                             | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     |
| Главная передача (тип)               | Двойная, коническо-цилиндрическая                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| – передаточное число                 | 7.490                                                                         |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |

| для модификаций шасси        | 4320-?951-7?                                                                   |                       |          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 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-1909                                                                       | ЯМЗ-0905 или ЯМЗ-1105 | ЯМЗ-1205 |
|                              | с ручным управлением                                                           |                       |          |

## Приложение № 1

| для модификаций шасси                | 4320-?951-7?                                                                  |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| – число передач и передаточные числа | вперед – 9, назад – 1                                                         |                                                                           | вперед – 5, назад – 1                                                         |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| дополнительная понижающая передача - | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| I -                                  | 12.240                                                                        | 12.240                                                                    | 5.220                                                                         | 5.220                                                                     | 5.170                                                                         | 5.170                                                                     |
| II -                                 | 6.880                                                                         | 6.880                                                                     | 2.900                                                                         | 2.900                                                                     | 2.750                                                                         | 2.750                                                                     |
| III -                                | 4.860                                                                         | 4.860                                                                     | 1.520                                                                         | 1.520                                                                     | 1.510                                                                         | 1.510                                                                     |
| IV -                                 | 3.500                                                                         | 3.500                                                                     | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     |
| V -                                  | 2.460                                                                         | 2.460                                                                     | 0.710                                                                         | 0.710                                                                     | 0.700                                                                         | 0.700                                                                     |
| VI -                                 | 1.970                                                                         | 1.970                                                                     | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| VII -                                | 1.390                                                                         | 1.390                                                                     | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| VIII -                               | 1.000                                                                         | 1.000                                                                     | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| IX -                                 | 0.700                                                                         | 0.700                                                                     | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. -                               | 10.040                                                                        | 10.040                                                                    | 5.220                                                                         | 5.220                                                                     | 5.170                                                                         | 5.170                                                                     |
| 3.X. I -                             | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| 3.X. II -                            | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         | —                                                                             | —                                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)            | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом | Урал, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом |
| – число передач и передаточные числа | 2                                                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| высшее -                             | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     | 1.000                                                                         | 1.040                                                                     |
| низшее -                             | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     | 1.750                                                                         | 2.150                                                                     |
| Главная передача (тип)               | Двойная, коническо-цилиндрическая                                             |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |
| – передаточное число                 | 7.490                                                                         |                                                                           |                                                                               |                                                                           |                                                                               |                                                                           |

| для модификаций шасси        | 4320-?951-7?                                                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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) | 6JS125TA                                                                       |
|                              | с ручным управлением                                                           |



## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                       |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций шасси                      | 4320-?951-7?                                                                                                                          |                                                                           |
| – число передач и передаточные числа       | вперед – 6, назад – 1                                                                                                                 |                                                                           |
| дополнительная понижающая передача -       | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| I -                                        | 6.510                                                                                                                                 | 6.510                                                                     |
| II -                                       | 4.100                                                                                                                                 | 4.100                                                                     |
| III -                                      | 2.540                                                                                                                                 | 2.540                                                                     |
| IV -                                       | 1.600                                                                                                                                 | 1.600                                                                     |
| V -                                        | 1.000                                                                                                                                 | 1.000                                                                     |
| VI -                                       | 0.740                                                                                                                                 | 0.740                                                                     |
| VII -                                      | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| VIII -                                     | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| IX -                                       | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| 3.X. -                                     | 6.430                                                                                                                                 | 6.430                                                                     |
| 3.X. I -                                   | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| 3.X. II -                                  | —                                                                                                                                     | —                                                                         |
| Раздаточная коробка (тип)                  | ZQC 1200, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом                                                         | 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                                                                                                                                 |                                                                           |
|                                            |                                                                                                                                       |                                                                           |
| Подвеска                                   |                                                                                                                                       |                                                                           |
| Передняя (описание)                        | усиленная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                |                                                                           |
| Задняя (описание)                          | зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах                                       |                                                                           |
|                                            |                                                                                                                                       |                                                                           |
| Рулевое управление (описание)              | с гидроусилителем                                                                                                                     |                                                                           |
| – рулевой механизм (тип)                   | «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»                                                                                                   |                                                                           |
|                                            |                                                                                                                                       |                                                                           |
| Тормозные системы                          |                                                                                                                                       |                                                                           |
| Рабочая (описание)                         | пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные |                                                                           |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                               |                                                                           |
| Стояночная (описание)                      | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси                                                       |                                                                           |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                           |                                                                           |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оборудование транспортного средства | централизованная система регулирования давления воздуха в шинах; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; лебедка; дневные ходовые огни (для транспортных средств на шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03); противовес; гусек |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**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                                                         |
| Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011                      | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация                                                                                                                          | ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.70033/21 с 01.07.2021 по 30.06.2025 |
| 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 98525 Ext.2 от 04.12.2001                        |
|                                                                                                       | 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.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023       |
| Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00                           | —"—"                                                                                                                                                                                                                                            | —"—"                                                      |
| Указатели поворота, Правила ООН № 6-01                                                                | —"—"                                                                                                                                                                                                                                            | —"—"                                                      |
| Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02                                               | —"—"                                                                                                                                                                                                                                            | —"—"                                                      |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03 | 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.MT02.00108.P4 с 15.04.2020 по 14.04.2023 |
| Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11                                                                             | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07                                                                        | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06                                                     | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08                                                                           | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03                                        | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03                                                                              | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04                                                                              | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00                                                                                        | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Выбросы, Правила ООН № 24-03                                                                                                    | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00                                                                  | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02                                                                                    | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |
| Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02                                                                                      | —" —                                                                                                                                                                                                                                            | —" —                                                |

## Приложение № 2

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Задние противотуманные огни,<br>Правила ООН № 38-00                              | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Механизмы измерения скорости,<br>Правила ООН № 39-00                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Механизмы измерения скорости,<br>Правила ООН № 39-01                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Оснащение безопасными стёклами,<br>Правила ООН № 43-00                           | Сообщение,<br>Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии,<br>Российская Федерация                                                                                                                                       | E22 43R00 0008 Ext.02<br>от 17.05.2004                          |
|                                                                                  | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация                                                                                                                                | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70054/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |
|                                                                                  | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Оснащение безопасными стёклами,<br>Правила ООН № 43-01                           | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Оснащение устройствами непрямого обзора,<br>Правила ООН № 46-02                  | —"                                                                                                                                                                                                                                                       | —"                                                              |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации,<br>Правила ООН № 48-03 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация                                                                                                                                | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70061/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03 (продолжение)                                                                        | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04                                                                                      | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация                                                                                                                          | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70064/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |
|                                                                                                                                                                    | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5) | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |
| Внешний шум, Правила ООН № 51-02                                                                                                                                   | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |
| Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00                                                                                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |
| Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00                                                                                                          | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |
| Рулевое управление, Правила ООН № 79-01                                                                                                                            | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |
| Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00                                                                                                                         | —"                                                                                                                                                                                                                                              | —"                                                              |

## Приложение № 2

| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Дневные ходовые огни,<br>Правила ООН № 87-00                                           | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023 |
| 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, метрологии и<br>сертификации, Российская<br>Федерация                                                                                                                                  | E22 91-00 98525<br>от 14.07.1998                       |
|                                                                                        | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023 |
| 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                       |
| Фары ближнего и дальнего<br>света,<br>Правила ООН № 112-00                             | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023 |
| Фары ближнего и дальнего<br>света,<br>Правила ООН № 112-01                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                     |

## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Уровень шума от качения шин*,<br>Правила ООН № 117-02, стадия 2                                                                             | 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, Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Сопротивление качению шин*,<br>Правила ООН № 117-02, стадия 2                                                                               | —"                                                                                                                                                                                                                                                    | —"                                                              |
| Органы управления транспортных средств - идентификация,<br>Правила ООН № 121-00                                                             | —"                                                                                                                                                                                                                                                    | —"                                                              |
| 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                                                                                    | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация                                                                                                                             | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70067/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |
|                                                                                                                                             | 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, Российская Федерация | TC RU K-RU.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |



## Приложение № 2

| 1                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Передняя обзорность,<br>пункт 5 приложения № 3 к<br>ТР ТС 018/2011                                                                            | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Вентиляция, отопление и<br>кондиционирование,<br>пункт 6 приложения № 3 к<br>ТР ТС 018/2011                                                   | —"                                                                                                                                                                                                                                                                         | —"                                                              |
| Весовые ограничения,<br>действующие в отношении<br>транспортных средств,<br>пункт 14 приложения № 3 к<br>ТР ТС 018/2011                       | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной<br>ответственностью "Камышинский<br>крановый завод", Российская<br>Федерация                                                                                                                                         | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70070/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |
| Оснащение устройством<br>вызова экстренных<br>оперативных служб,<br>пункт 16 приложения № 3 к<br>ТР ТС 018/2011                               | 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.MT02.00108.P4<br>с 15.04.2020 по 14.04.2023          |
| Требования к автокранам и<br>транспортным средствам,<br>оснащенным<br>кранами-манипуляторами,<br>пункт 1.4 приложения № 6 к<br>ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии,<br>Общество с ограниченной<br>ответственностью "Камышинский<br>крановый завод", Российская<br>Федерация                                                                                                                                         | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.PA01.B.70078/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |

**Приложение № 2**

| 1                                                                       | 2                                                                                                                      | 3                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский крановый завод", Российская Федерация | ЕАЭС N RU<br>Д-RU.РА01.В.70033/21<br>с 01.07.2021 по 30.06.2025 |

\* 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**

---

инициалы, фамилия

## 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 государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На неповоротной раме спереди или сзади, справа по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На неповоротной раме спереди или сзади, справа по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

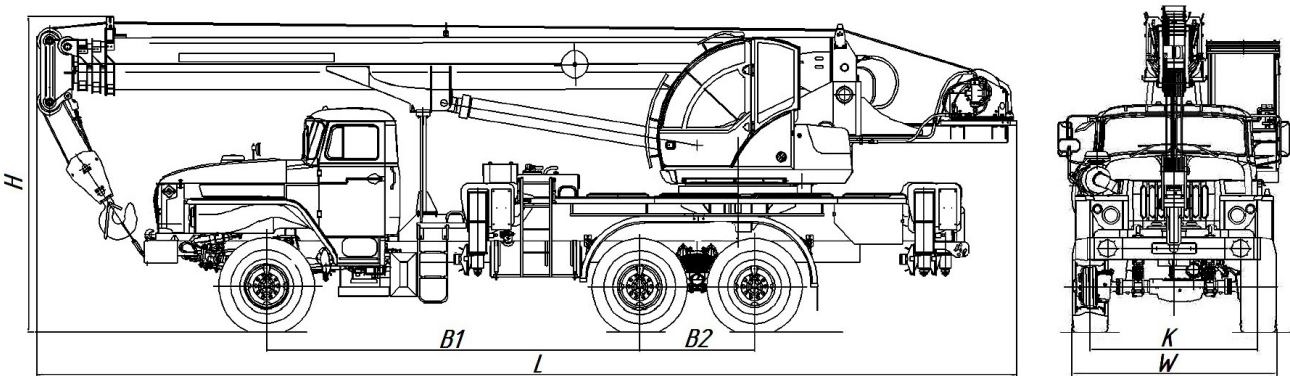
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 8: Условное обозначение типа транспортного средства:  
**55713** - KC-55713-3K-1.
- поз. 9: Условное обозначение модификации шасси:  
**3** - для 4320-1951-60, 4320-1951-62, 4320-1951-70, 4320-1951-72, 4320-1951-74, 4320-1951-76;  
**N** - для 4320-6951-70, 4320-6951-72, 4320-6951-74, 4320-6951-76.
- поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Постоянный символ:  
**1**.
- поз. 12 - 14: **GN9** - код изготовителя (совместно с WMI) -  
Общество с ограниченной ответственностью «Камышинский крановый завод».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

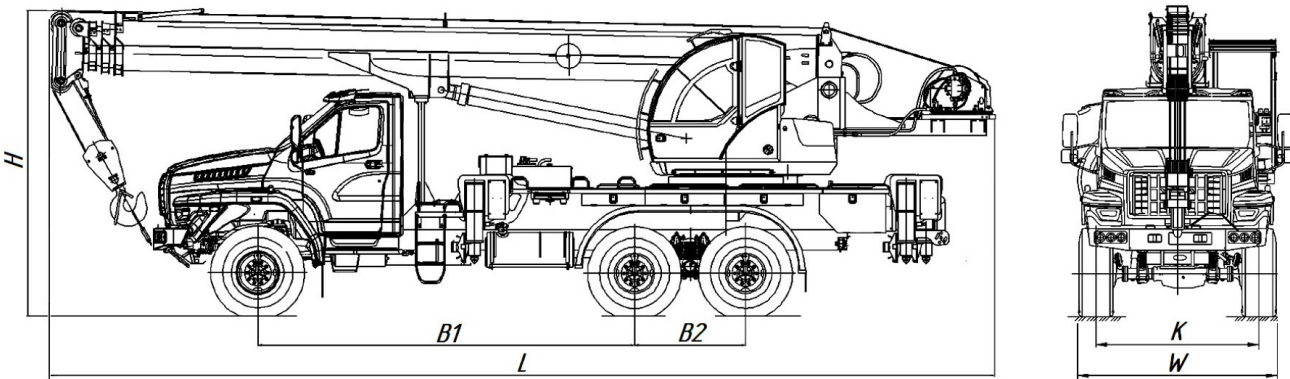
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Тип КС-55713-3К-1

на шасси 4320-1951-??



на шасси 4320-6951-??



| для модификаций шасси                 | 4320-1951-??              | 4320-6951-??         |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Длина, мм (L)                         | 11000...12000             |                      |
| Ширина, мм (W)                        | 2500...2550               |                      |
| Высота, мм (H)                        | 3600...4000               |                      |
| База, мм (B1+B2)                      | 4555 + 1400               | 4755 или 5200 + 1400 |
| Колея передних / задних колес, мм (K) | 2000...2040 / 2000...2040 |                      |