

## TC RU E-RU.ΓA06.00268

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                   | 6 × 6 / все                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |           |
| Схема компоновки транспортного средства                             | капотная, кабина за двигателем, или кабина над двигателем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |           |
| Расположение двигателя                                              | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |               |           |
| Исполнение грузочного пространства                                  | кузов-фургон с оборудованием и боковой дверью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |           |
| Назначение                                                          | предназначены для удаления насыщенным паром гидратопарафиновых отложений в насосно-компрессорных трубах при добыче нефти на промыслах, для подогрева трубопроводов и другого нефтепромыслового оборудования, а также для очистки транспорта и разогрева автоцистерн в холодное время года, для очистки спецтехники от битума, разогрева битума и асфальта, в составе установок по очистке емкостей и резервуаров для разогрева моющих растворов, для очистки ж/д транспорта и отогрева сыпучих грузов в холодное время года, для разогрева бетона и обработки спецтранспорта в холодное время года, в качестве котельной для отопления жилых и производственных помещений, поселков, для ликвидации аварийных ситуаций в коммунальном хозяйстве, на промышленных объектах и т.д.                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |           |
| Кабина                                                              | цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом (для модификаций 5453YB, 5453YB-01, 5453YB-02, 5453YB-03, 5453YD, 5453YD-01, 5453YD-02, 5453YD-03, 5453YF, 5453YF-01, 5453YF-02, 5453YF-03) или без спального места (для модификаций 5453YA, 5453YA-01, 5453YA-02, 5453YA-03, 5453YC, 5453YC-01, 5453YC-02, 5453YC-03, 5453YE, 5453YE-01, 5453YE-02, 5453YE-03);<br>типа «4320»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (для модификаций 5453YG, 5453YG-01, 5453YG-02, 5453YG-03, 5453YH, 5453YH-01, 5453YH-02, 5453YH-03, 5453YJ, 5453YJ-01, 5453YJ-02, 5453YJ-03) или четырехдверная, шестиместная (для модификаций 5453YP, 5453YP-01, 5453YP-02, 5453YP-03);<br>типа «NEXT»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (для модификаций 5453YK, 5453YK-01, 5453YK-02, 5453YK-03, 5453YM, 5453YM-01, 5453YM-02, 5453YM-03, 5453YN, 5453YN-01, 5453YN-02, 5453YN-03) или трехдверная, семиместная (для модификаций 5453YL, 5453YL-01, 5453YL-02, 5453YL-03) |               |               |           |
| для модификаций:                                                    | 5453YA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5453YA-01     | 5453YA-02     | 5453YA-03 |
| Габаритные размеры, мм                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |           |
| — длина                                                             | 9550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |           |
| — ширина                                                            | 2550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |           |
| — высота                                                            | 3700...4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |           |
| База, мм                                                            | 4830+1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                   | 2010...2040 / 2010...2040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг            | 15250...16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 19900...22500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19900...21800 | 19900...20950 | 19900     |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             |                                     |               |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YA                              | 5453YA-01     | 5453YA-02     | 5453YA-03 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |               |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5600...6500                         | 5600...5800   |               | 5600      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7150...8000                         | 7150...7575   |               | 7150      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7150...8000                         | 7150...7575   |               | 7150      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена |               |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                     |               |               |           |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YB                              | 5453YB-01     | 5453YB-02     | 5453YB-03 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                     |               |               |           |
| – длина                                                                                                                     | 9300                                |               |               |           |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                                |               |               |           |
| – высота                                                                                                                    | 3700...4000                         |               |               |           |
| База, мм                                                                                                                    | 4830+1400                           |               |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2010...2040 / 2010...2040           |               |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 16000...17000                       |               |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 20400...22500                       | 20400...21800 | 20400...21450 | 20400     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |               |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5650...6500                         | 5650...5800   | 5650...5700   | 5650      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7375...8000                         | 7375...7875   |               | 7375      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7375...8000                         | 7375...7875   |               | 7375      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена |               |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                     |               |               |           |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YC                              | 5453YC-01     | 5453YC-02     | 5453YC-03 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                     |               |               |           |
| – длина                                                                                                                     | 8800                                |               |               |           |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                                |               |               |           |
| – высота                                                                                                                    | 3700...4000                         |               |               |           |
| База, мм                                                                                                                    | 3800+1400                           |               |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2010...2040 / 2010...2040           |               |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 15150...16150                       |               |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19800...22500                       | 19800...21800 | 19800...20850 | 19800     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |               |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5500...6500                         | 5500...5800   | 5500...5600   | 5500      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7150...8000                         | 7150...7625   |               | 7150      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7150...8000                         | 7150...7625   |               | 7150      |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             |                                     |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| для модификаций:                                                                                                            | <b>5453YC</b>                       | <b>5453YC-01</b> | <b>5453YC-02</b> | <b>5453YC-03</b> |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена |                  |                  |                  |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                     |                  |                  |                  |
| для модификаций:                                                                                                            | <b>5453YD</b>                       | <b>5453YD-01</b> | <b>5453YD-02</b> | <b>5453YD-03</b> |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                     |                  |                  |                  |
| – длина                                                                                                                     | 8400                                |                  |                  |                  |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                                |                  |                  |                  |
| – высота                                                                                                                    | 3700...4000                         |                  |                  |                  |
| База, мм                                                                                                                    | 3800+1400                           |                  |                  |                  |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2010...2040 / 2010...2040           |                  |                  |                  |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 15250...16350                       |                  |                  |                  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19900...22500                       | 19900...21800    | 19900...20950    | 19900            |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                  |                  |                  |
| – на первую ось                                                                                                             | 5250...6500                         | 5250...5800      | 5250             | 5250...5350      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7275...8000                         |                  | 7275...7850      | 7275             |
| – на третью ось                                                                                                             | 7275...8000                         |                  | 7275...7850      | 7275             |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена |                  |                  |                  |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                     |                  |                  |                  |
| для модификаций:                                                                                                            | <b>5453YE</b>                       | <b>5453YE-01</b> | <b>5453YE-02</b> | <b>5453YE-03</b> |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                     |                  |                  |                  |
| – длина                                                                                                                     | 8800                                |                  |                  |                  |
| – ширина                                                                                                                    | 2550                                |                  |                  |                  |
| – высота                                                                                                                    | 3700...4000                         |                  |                  |                  |
| База, мм                                                                                                                    | 3800+1400                           |                  |                  |                  |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 2010...2040 / 2010...2040           |                  |                  |                  |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 14900...16000                       |                  |                  |                  |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19550...22500                       | 19550...21800    | 19550...20600    | 19550            |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                  |                  |                  |
| – на первую ось                                                                                                             | 5650...6500                         | 5650...5800      | 5650...5700      | 5650             |
| – на вторую ось                                                                                                             | 6950...8000                         |                  | 6950...7450      | 6950             |
| – на третью ось                                                                                                             | 6950...8000                         |                  | 6950...7450      | 6950             |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена |                  |                  |                  |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                     |                  |                  |                  |

## Приложение № 1

| для модификаций:                                                                                                            | 5453YF        | 5453YF-01                           | 5453YF-02     | 5453YF-03 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 8400                                |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 3800+1400                           |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 15150...16150                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19800...22500 | 19800...21800                       | 19800...20850 | 19800     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5450...6500   | 5450...5800                         | 5450...5500   | 5450      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7175...8000   |                                     | 7175...7675   | 7175      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7175...8000   |                                     | 7175...7675   | 7175      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YG        | 5453YG-01                           | 5453YG-02     | 5453YG-03 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 9250...9530                         |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 4555...4830+1400                    |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 14750...15850                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19400...22500 | 19400...21300                       | 19400...20450 | 19400     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5000...6500   | 5000...5300                         |               | 5000      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7100...8000   |                                     | 7100...7575   | 7100      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7100...8000   |                                     | 7100...7575   | 7100      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |

## Приложение № 1

| для модификаций:                                                                                                            | 5453YH        | 5453YH-01                           | 5453YH-02     | 5453YH-03   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |             |
| – длина                                                                                                                     |               | 8750                                |               |             |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |             |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |             |
| База, мм                                                                                                                    |               | 3800+1400                           |               |             |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |             |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 14550...15650                       |               |             |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19200...22500 | 19200...21300                       | 19200...20250 | 19200       |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |             |
| – на первую ось                                                                                                             | 5000...6500   | 5000...5300                         | 5000...5100   | 5000        |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7100...8000   |                                     | 7100...7575   | 7100        |
| – на третью ось                                                                                                             | 7100...8000   |                                     | 7100...7575   | 7100        |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |             |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |             |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YJ        | 5453YJ-01                           | 5453YJ-02     | 5453YJ-03   |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |             |
| – длина                                                                                                                     |               | 8750                                |               |             |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |             |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |             |
| База, мм                                                                                                                    |               | 3800+1400                           |               |             |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |             |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 14600...15700                       |               |             |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19250...22500 | 19250...21300                       | 19250...20250 | 19250       |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |             |
| – на первую ось                                                                                                             | 5100...6500   | 5100...5300                         | 5100          | 5100...5200 |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7025...8000   |                                     | 7025...7575   | 7025        |
| – на третью ось                                                                                                             | 7025...8000   |                                     | 7025...7575   | 7025        |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |             |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |             |

## Приложение № 1

| для модификаций:                                                                                                            | 5453YK        | 5453YK-01                           | 5453YK-02     | 5453YK-03 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 9500                                |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 4755+1400                           |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 14850...15950                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19500...22500 | 19500...21300                       | 19500...20550 | 19500     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5250...6500   | 5250...5300                         |               | 5250      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7125...8000   |                                     | 7125...7625   | 7125      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7125...8000   |                                     | 7125...7625   | 7125      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YL        | 5453YL-01                           | 5453YL-02     | 5453YL-03 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 9500                                |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 4755+1400                           |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 15350...16450                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 20000...22500 | 20000...21300                       | 20000...21100 | 20000     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5300...6500   |                                     | 5300          |           |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7350...8000   |                                     | 7350...7900   | 7350      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7350...8000   |                                     | 7350...7900   | 7350      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |

## Приложение № 1

| для модификаций:                                                                                                            | 5453YP        | 5453YP-01                           | 5453YP-02     | 5453YP-03 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 10000...10300                       |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 4555...4830+1400                    |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 15000...16150                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 19650...22500 | 19650...21300                       | 19650...20750 | 19650     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5200...6500   | 5200...5300                         | 5200...5250   | 5200      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7225...8000   |                                     | 7225...7750   | 7225      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7225...8000   |                                     | 7225...7750   | 7225      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |
| для модификаций:                                                                                                            | 5453YN        | 5453YN-01                           | 5453YN-02     | 5453YN-03 |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |               |                                     |               |           |
| – длина                                                                                                                     |               | 8500                                |               |           |
| – ширина                                                                                                                    |               | 2550                                |               |           |
| – высота                                                                                                                    |               | 3700...4000                         |               |           |
| База, мм                                                                                                                    |               | 4000+1400                           |               |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |               | 2010...2040 / 2010...2040           |               |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |               | 14200...15300                       |               |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 18850...22500 | 18850...21300                       | 18850...19850 | 18850     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               |                                     |               |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 5050...6500   | 5050...5300                         | 5050...5200   | 5050      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 6900...8000   |                                     | 6900...7325   | 6900      |
| – на третью ось                                                                                                             | 6900...8000   |                                     | 6900...7325   | 6900      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |               | буксировка прицепа не предусмотрена |               |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |               |                                     |               |           |

## Приложение № 1

| для модификаций:                                                                                                            | 5453YM                                                                                              | 5453YM-01                                                                                                                                                                             | 5453YM-02                                                                                           | 5453YM-03 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |           |
| – длина                                                                                                                     |                                                                                                     | 8500                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |           |
| – ширина                                                                                                                    |                                                                                                     | 2550                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |           |
| – высота                                                                                                                    |                                                                                                     | 3700...4000                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |           |
| База, мм                                                                                                                    |                                                                                                     | 4000+1400                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |           |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           |                                                                                                     | 2010...2040 / 2010...2040                                                                                                                                                             |                                                                                                     |           |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    |                                                                                                     | 14250...15350                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |           |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 18900...22500                                                                                       | 18900...21300                                                                                                                                                                         | 18900...19950                                                                                       | 18900     |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |           |
| – на первую ось                                                                                                             | 4800...6500                                                                                         | 4800...5300                                                                                                                                                                           | 4800...5000                                                                                         | 4800      |
| – на вторую ось                                                                                                             | 7050...8000                                                                                         |                                                                                                                                                                                       | 7050...7475                                                                                         | 7050      |
| – на третью ось                                                                                                             | 7050...8000                                                                                         |                                                                                                                                                                                       | 7050...7475                                                                                         | 7050      |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     |                                                                                                     | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                                   |                                                                                                     |           |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |           |
| для модификаций на шасси:                                                                                                   | 4320-????-74,<br>5557-????-74,<br>55571-????-74,<br>4320-????-82,<br>5557-????-82,<br>55571-????-82 | 4320-????-72,<br>5557-????-72,<br>55571-????-72,<br>4320-????-80,<br>5557-????-80,<br>55571-????-80                                                                                   | 4320-????-70,<br>5557-????-70,<br>55571-????-70,<br>4320-????-78,<br>5557-????-78,<br>55571-????-78 |           |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)                                                                                 | ЯМЗ-53602-10<br>и его комплектации                                                                  | ЯМЗ-53642-10<br>и его комплектации                                                                                                                                                    | ЯМЗ-53622-10<br>и его комплектации                                                                  |           |
| – количество и расположение цилиндров                                                                                       |                                                                                                     | четырехтактный дизель                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |           |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  |                                                                                                     | 6, рядное                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |           |
| – степень сжатия                                                                                                            |                                                                                                     | 6650                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |           |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                  | 229<br>(2275...2325)                                                                                | 210<br>(2275...2325)                                                                                                                                                                  | 176.5<br>(2275...2325)                                                                              |           |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 1226<br>(1300...1600)                                                                               | 1130<br>(1300...1600)                                                                                                                                                                 | 900<br>(1300...1600)                                                                                |           |
| Топливо                                                                                                                     |                                                                                                     | дизельное                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |           |
| Система питания (тип)                                                                                                       |                                                                                                     | аккумуляторного типа с электронным управлением                                                                                                                                        |                                                                                                     |           |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                |                                                                                                     | BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31                                                                                                                                 |                                                                                                     |           |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                                                                      |                                                                                                     | BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3NH-MD                                                                                                                                |                                                                                                     |           |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  |                                                                                                     | BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3                                                                                                                                  |                                                                                                     |           |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                                                                       |                                                                                                     | Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G или НПО                                                                                                                                        |                                                                                                     |           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                                                          |                                                                                                     | «Турботехника», модели ТКР 80.15.13                                                                                                                                                   |                                                                                                     |           |
|                                                                                                                             |                                                                                                     | ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р (для всех транспортных средств) или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905 (для транспортных средств на шасси 5557-6151-7?, 55571-6151-7?, 4320-6982-7?) |                                                                                                     |           |

## Приложение № 1

|                                                                                     |                                                                            |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b><br>Глушители (маркировка) | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                          |                                                                            |
|                                                                                     | ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или<br>ООО «Автотехнология», АТ-1201010       |                                                                            |
| для модификаций на шасси:                                                           | <b>4320-1951-60, 5557-1151-60,<br/>55571-1151-60, 4320-1982-60</b>         | <b>4320-1951-62, 5557-1151-62,<br/>55571-1151-62, 4320-1982-62</b>         |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                               | <b>ЯМЗ-65654 и его комплектации<br/>с ЯМЗ-65654-01 по<br/>ЯМЗ-65654-99</b> | <b>ЯМЗ-65652 и его комплектации<br/>с ЯМЗ-65652-01 по<br/>ЯМЗ-65652-99</b> |
| – количество и расположение цилиндров                                               | четырехтактный дизель                                                      |                                                                            |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                          | 6, V - образное                                                            |                                                                            |
| – степень сжатия                                                                    | 11150                                                                      |                                                                            |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85       | 17.5                                                                       |                                                                            |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                            | 169.2 (2100)                                                               | 198.6 (2100)                                                               |
| Топливо                                                                             | 883 (1100...1500)                                                          | 1128 (1100...1500)                                                         |
| <b>Система питания</b> (тип)                                                        | дизельное                                                                  |                                                                            |
| Блок управления (маркировка)                                                        | аккумуляторного типа с электронным управлением                             |                                                                            |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                              | М240                                                                       |                                                                            |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                          | ЯЗДА, 47.1111005-10                                                        |                                                                            |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                               | АЗПИ, А-04-011-01                                                          |                                                                            |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                  | НПО «Турботехника», ТКР-90 или CZ (Чехия), К-36                            |                                                                            |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b><br>Глушитель (маркировка) | ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30                                     |                                                                            |
|                                                                                     | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                          |                                                                            |
|                                                                                     | ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010          |                                                                            |

## Приложение № 1

|                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для модификаций на шасси:          | 4320-????-70,<br>5557-????-70,<br>55571-????-70,<br>4320-49??-78,<br>5557-4?51-78,<br>55571-4?51-78                                           | 4320-????-72,<br>5557-????-72,<br>55571-????-72,<br>4320-49??-80,<br>5557-4?51-80,<br>55571-4?51-80 | 4320-????-70, 5557-????-70,<br>55571-????-70, 4320-????-72,<br>5557-????-72, 55571-????-72,<br>4320-????-74, 5557-????-74,<br>55571-????-74, 4320-49??-78,<br>5557-4?51-78, 55571-4?51-78,<br>4320-49??-80, 5557-4?51-80,<br>55571-4?51-80, 4320-49??-82,<br>5557-4?51-82, 55571-4?51-82 |
| Трансмиссия                        | механическая                                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сцепление (марка, тип)             | ЯМЗ-182-76                                                                                                                                    | MFZ 430, ZF&SACHS или MFZ 430, Hammer или ЯМЗ-183-76                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Коробка передач (марка, тип)       | фрикционное, диафрагменное, сухое, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | ЯМЗ-0905 (для всех, кроме 4320-49??-80, 5557-4?51-80, 55571-4?51-80),<br>ЯМЗ-1105 (для всех, кроме 4320-49??-78, 5557-4?51-78, 55571-4?51-78) | ЯМЗ-1205,<br>ZF, 9S1310,<br>TO 9JS135 TA                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | с ручным управлением                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| для коробок передач                | ЯМЗ-0905,<br>ЯМЗ-1105                                                                                                                         | ЯМЗ-1205                                                                                            | ZF, 9S1310TO 9JS135TA                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| число передач и передаточные числа | вперед - 5, назад - 1                                                                                                                         |                                                                                                     | вперед - 9, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| дополнительная понижающая -        | -                                                                                                                                             | -                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| I -                                | 5.22                                                                                                                                          | 5.17                                                                                                | 9.48 6.55                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| II -                               | 2.90                                                                                                                                          | 2.75                                                                                                | 6.58 4.64                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| III -                              | 1.52                                                                                                                                          | 1.51                                                                                                | 4.68 3.36                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IV -                               | 1.00                                                                                                                                          | 1.00                                                                                                | 3.48 2.46                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| V -                                | 0.71                                                                                                                                          | 0.70                                                                                                | 2.62 1.95                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VI -                               | -                                                                                                                                             | -                                                                                                   | 1.89 1.38                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VII -                              | -                                                                                                                                             | -                                                                                                   | 1.35 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VIII -                             | -                                                                                                                                             | -                                                                                                   | 1.00 0.73                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IX -                               | -                                                                                                                                             | -                                                                                                   | 0.75 -                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.X -                              | 5.22                                                                                                                                          | 5.17                                                                                                | 8.97 11.52                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Раздаточная коробка (тип)          | механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, двухступенчатая                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| число передач и передаточные числа | 2                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| высшее -                           | 1.21 или 1.04                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| низшее -                           | 2.15                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Главная передача (тип)             | двойная, коническо-цилиндрическая                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| – передаточное число               | 7.49                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| для модификаций на шасси:                  | <b>4320-1951-60, 5557-1151-60,<br/>55571-1151-60, 4320-1982-60</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4320-1951-62, 5557-1151-62,<br/>55571-1151-62, 4320-1982-62</b> |
| <b>Трансмиссия</b>                         | механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |
| Сцепление (марка, тип)                     | SACHS, MFZ 430, сухое, однодисковое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |
| Коробка передач (марка, тип)               | ЯМЗ-2361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ЯМЗ-11055                                                          |
| число передач и передаточные числа         | с ручным управлением<br>вперед - 5, назад - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
| I -                                        | 5.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| II -                                       | 2.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| III -                                      | 1.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| IV -                                       | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| V -                                        | 0.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| 3.X -                                      | 5.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| Раздаточная коробка (тип)                  | механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |
| число передач и передаточные числа         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| высшее -                                   | 1.21 или 1.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
| низшее -                                   | 2.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| Главная передача (тип)                     | двойная, коническо-цилиндрическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| – передаточное число                       | 7.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| <b>Подвеска</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |
| Передняя (описание)                        | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стандартная (для транспортных средств с технически допустимой максимальной массой 21300 и 21800 кг), или усиленная (для транспортных средств с технически допустимой максимальной массой 22500 кг)                                                                                                                                  |                                                                    |
| Задняя (описание)                          | зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)       | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| – рулевой механизм (тип)                   | RBL C-700V или МАЗ-64229, или ШНКФ, или НЕМА «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                    |
| <b>Тормозные системы</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |
| Рабочая (описание)                         | привод пневмогидравлический: двухконтурный пневматический привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; трехконтурный гидравлический привод разделен на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого бортов, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, или пневматический двухконтурный привод с разделением на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа |                                                                    |
| Запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
| Стояночная (описание)                      | с механическим приводом, сброкированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)              |                                                                    |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |

## Приложение № 1

|                                                                                                                                                     |                                                                            |                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Шины</b><br>– обозначение размера<br><br>– индекс несущей способности для<br>максимально допустимой нагрузки<br>– обозначение категории скорости | 425/85 R21                                                                 | 500/70-20<br>(1200x500-508) | 12,00R20            |
|                                                                                                                                                     | 156                                                                        | 156                         | 154/149 или 150/146 |
|                                                                                                                                                     | G, J                                                                       | F                           | J                   |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                                                                                                          | по заказу: централизованная система регулирования давления воздуха в шинах |                             |                     |

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия