

## TC RU E-RU.MT22.00836

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 4x4 / все                                                                                         |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | полноприводная                                                                                    |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее продольное                                                                               |
| Тип кузова/количество дверей                                                                                                | закрытый, цельнометаллический / три боковые одностворчатые двери и одна двустворчатая дверь задка |
| Назначение                                                                                                                  | для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет                                                     |
| Количество мест для сидения                                                                                                 | 12 или 13 (1+1)                                                                                   |
| Пассажировместимость                                                                                                        | 11 или 12                                                                                         |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                                                                                   |
| — длина                                                                                                                     | 4363                                                                                              |
| — ширина                                                                                                                    | 1940                                                                                              |
| — высота                                                                                                                    | 2120...2750                                                                                       |
| База, мм                                                                                                                    | 2300                                                                                              |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1465 / 1465                                                                                       |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 2055...2110                                                                                       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 2880                                                                                              |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | 1440 / 1440                                                                                       |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена                                                               |
| <hr/>                                                                                                                       |                                                                                                   |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                                                                       | <b>ЗМЗ-40911</b> , четырехтактный, с искровым зажиганием                                          |
| — количество и расположение цилиндров                                                                                       | 4, рядное                                                                                         |
| — рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                                                                  | 2693                                                                                              |
| — степень сжатия                                                                                                            | 9.0                                                                                               |
| — максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85                                                  | 82.5 (4250)                                                                                       |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                                                                    | 198.0 (2500)                                                                                      |
| Топливо                                                                                                                     | бензин с октановым числом не менее 92                                                             |
| <b>Система питания</b> (тип)                                                                                                | распределенный впрыск топлива с электронным управлением                                           |
| Блок управления (маркировка)                                                                                                | Bosch, M 17.9.71 0 261S08681                                                                      |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                                                                  | Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237                                                                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                                                                          | УАЗ, 2206-1109010, с картонным фильтрующим элементом                                              |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                                                                          | УАЗ, 2206-1109210-00                                                                              |

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | микропроцессорная                                                                                                                                                       |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | МЗАТЭ-2, 3032.3705000; ПО Север, 405.3705000; СОАТЭ, 405.3705000-10 две, двухвыводные                                                                                   |
| Свечи (маркировка)                                        | BRISK, DR17YC                                                                                                                                                           |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два глушителя, нейтрализатор отработавших газов                                                                                                                         |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               | Экомаш, ЭМ.095.1206010-15, ЭМ.095.1206010-41, ЭМ.095.1206010-43; МобилГазСервис, МГС-1206009-41                                                                         |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                                                                                                                         |
| – 1 ступень                                               | БЗА, 220695-1201010-51; АвтоПромЭко, 220695-1201010-50                                                                                                                  |
| – 2 ступень                                               | БЗА, 220695-1202008-51; АвтоПромЭко, 220695-1202008-50                                                                                                                  |
| <b>Трансмиссия</b>                                        | механическая                                                                                                                                                            |
| Сцепление (марка, тип)                                    | УАЗ, сухое, однодисковое                                                                                                                                                |
| Коробка передач (марка, тип)                              | Baic International Corporation, 255A-1700050 (2206-1700010-01)                                                                                                          |
|                                                           | с ручным управлением                                                                                                                                                    |
| число передач и передаточные числа                        | вперед - 5, назад - 1                                                                                                                                                   |
| I -                                                       | 3.830                                                                                                                                                                   |
| II -                                                      | 2.167                                                                                                                                                                   |
| III -                                                     | 1.292                                                                                                                                                                   |
| IV -                                                      | 1.000                                                                                                                                                                   |
| V -                                                       | 0.795                                                                                                                                                                   |
| 3.X. -                                                    | 3.520                                                                                                                                                                   |
| Раздаточная коробка (тип)                                 | УАЗ, 390995-1800020, с отключением привода переднего моста                                                                                                              |
| число передач и передаточные числа                        | 2                                                                                                                                                                       |
| высшее -                                                  | 1.00                                                                                                                                                                    |
| низшее -                                                  | 1.94                                                                                                                                                                    |
| Главная передача (тип)                                    | УАЗ или ГАЗ, одинарная, коническая                                                                                                                                      |
| – передаточное число                                      | 4.625                                                                                                                                                                   |
| <b>Подвеска</b>                                           |                                                                                                                                                                         |
| Передняя (описание)                                       | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание)                                         | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                                                             |

## Приложение № 1

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рулевое управление</b> (описание)                             | с гидроусилителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| – рулевой механизм (тип)                                         | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тормозные системы</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочая (описание)                                               | гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные                                                                                                                                                                                                                  |
| Запасная (описание)                                              | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стояночная (описание)                                            | трансмиссионный тормоз барабанного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Шины</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – обозначение размера                                            | 225/75 R16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 104 (минимальный)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| – обозначение категории скорости                                 | P (минимальная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                       | устройство вызова экстренных оперативных служб, аварийно-вентиляционный люк, оборудование согласно требованиям пункта 1.16 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011(включающее по меньшей мере: устройство подачи звукового сигнала при движении задним ходом, электрообогрев зеркал, громкоговорящую установку, 2 аптечки, 2 огнетушителя и т.д.); по заказу: кондиционер (хладагент R132a), отопитель |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)