

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 × 2/ задние (для мод. 19901-0000010) ,<br>4 × 4 / все (для мод. 19901-0000010-1)                                                                                                                                                                            |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Расположение двигателя                  | расположение двигателя – переднее продольное                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип кузова / количество дверей          | цельнометаллический фургон / три боковые двери (две двери кабины, одна сдвижная в отсеке караула) и одна двустворчатая задняя дверь                                                                                                                           |
| Назначение                              | перевозка лиц, находящихся под стражей, в лечебные учреждения                                                                                                                                                                                                 |
| Количество мест для сидения             | 7 - при доставке одного лежащего больного в камере (3 места в водительском отсеке, 3 места в отсеке караула, 1 место в камере) или 8 - при доставке двух сидящих больных в камере (3 места в водительском отсеке, 3 места в отсеке караула, 2 места в камере) |

| Для модификаций:                                                                                                            | 19901-0000010                       | 19901-0000010-1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                                                                                               |                                     |                 |
| - длина                                                                                                                     | 5475                                |                 |
| - ширина                                                                                                                    | 2075                                |                 |
| - высота                                                                                                                    | 2285                                | 2385            |
| База, мм                                                                                                                    | 2900                                |                 |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1700/1560                           | 1720/1560       |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 2255...2535                         | 2420...2700     |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 3500                                |                 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                 |
| – на переднюю ось                                                                                                           | 1400                                | 1650            |
| – на заднюю ось                                                                                                             | 2500                                | 2500            |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена |                 |

|                                                                               |                                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                         | ОАО "УМЗ"                                          |                  |
|                                                                               | <b>A274</b>                                        | <b>УМЗ-42164</b> |
| - количество и расположение цилиндров                                         | четырехтактный, с искровым зажиганием<br>4, рядное |                  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 2690                                               | 2890             |
| - степень сжатия                                                              | 10.0                                               | 9.2              |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 78.5 (4000)                                        |                  |
| - максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 220.5 (2350±150)                                   |                  |
| Топливо                                                                       | бензин с октановым числом не менее 92              |                  |

## Приложение № 1

| для двигателей:                                                 | A274                                                                                                              | УМЗ-42164                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система питания</b> (тип)                                    | впрыскивание топлива с электронным управлением                                                                    |                                                                                         |
| Блок управления (маркировка)                                    | Микас 12 9815.3763                                                                                                | M12.3 42164.3763                                                                        |
| Форсунки<br>(тип, маркировка)                                   | DELPHI, 28316657 (4216-1132010)                                                                                   |                                                                                         |
|                                                                 | —                                                                                                                 | DREAM XXI-SL (K904505)<br>или DREAM XXI-D (K904500)                                     |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)                           | AK2217-1109010                                                                                                    |                                                                                         |
|                                                                 | сухого типа с бумажным фильтрующим элементом                                                                      |                                                                                         |
| Глушители шума впуска<br>(маркировка)<br>— 1 степень            | 2217-1109410                                                                                                      |                                                                                         |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                                  | микропроцессорная                                                                                                 |                                                                                         |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                      | 57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03                                                             |                                                                                         |
| Свечи (маркировка)                                              | ELR9QC10 или RER8MC или<br>QR15LC-1                                                                               | LR15YC или A17ДВРМ или<br>Bosch WR7DC                                                   |
| <b>Система выпуска и нейтра-<br/>лизации отработавших газов</b> | один глушитель,<br>система нейтрализации отработавших газов                                                       |                                                                                         |
| Нейтрализаторы (маркировка)<br>— 1 степень                      | 2705.1206005-10 или<br>МГС.2310.1206005-45                                                                        | 367.1206000-29 или<br>МГС.2310.1206005-40 или<br>2705.1206005                           |
| Глушители (маркировка)<br>— 1 степень                           | с набивкой, резонаторно-расширительного типа                                                                      |                                                                                         |
|                                                                 | 3221-1201008-50 или<br>330202-1201008-40 или 27527-<br>1201008-10 или<br>3302-1201008-60 или<br>330202-1201008-50 | 3302-1201008-40 или<br>330232-1201008-20 или<br>3221-1201008-50 или<br>27527-1201008-10 |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>                                                        | механическая                                                                                                                                                                              |
| Сцепление (марка, тип)                                                    | сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом                                                                                                                                            |
| Коробка передач (марка, тип)                                              | с ручным управлением                                                                                                                                                                      |
| число передач и передаточные числа                                        | вперед - 5, назад - 1                                                                                                                                                                     |
| I -                                                                       | 4.050                                                                                                                                                                                     |
| II -                                                                      | 2.340                                                                                                                                                                                     |
| III -                                                                     | 1.395                                                                                                                                                                                     |
| IV -                                                                      | 1.000                                                                                                                                                                                     |
| V -                                                                       | 0.849                                                                                                                                                                                     |
| 3.X. -                                                                    | 3.510                                                                                                                                                                                     |
| Раздаточная коробка (тип)<br>(только для мод. с колесной<br>формулой 4x4) | ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируе-<br>мым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без<br>дифференциала, с функцией отключения привода переднего<br>моста |
| число передач и передаточные числа                                        | 2                                                                                                                                                                                         |
| высшее -                                                                  | 1.07                                                                                                                                                                                      |
| низшее -                                                                  | 1.87                                                                                                                                                                                      |
| Главная передача (тип)                                                    | гипоидная                                                                                                                                                                                 |
| — передаточное число                                                      | 4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2);<br>4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)                                                                                                       |

## Приложение № 1

|                                      |                                                                                                                                                |                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>                      |                                                                                                                                                |                                     |
| Передняя (описание)                  | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него |                                     |
| Задняя (описание)                    | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него   |                                     |
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем                                                                                                                              | без гидроусилителя                  |
| – рулевой механизм (тип)             | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"                                                                                                            |                                     |
|                                      | ШНКФ453461.123,<br>ГУР05.00.000 или 8090.955.302                                                                                               | 3302-3400014-01,<br>3302-3400014-02 |

**Тормозные системы**

|                       |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая (описание)    | гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные |
| Запасная (описание)   | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                |
| Стояночная (описание) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес                                                                                                     |

**Шины**

| Для модификаций | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 19901-0000010   | 175R16C             | 98/96, 101/99                                                  | N, Q                           |
|                 | 185/75R16C          | 104/102                                                        | Q                              |
| 19901-0000010-1 | 195R16C             | 104/102                                                        | L                              |

**Оборудование транспортного средства**

металлическая перегородка между кабиной водителя и помещением конвоя с окном, закрытым пластиной из оргстекла с отверстиями; решетки на окна, теплоизоляция стен и крыши салона с последующей обшивкой металлическим листом: камера для заключенных и помещение конвоя; каталка, приспособления для ее фиксации и 2 плафона освещения камеры, защищенные от умышленного повреждения; звуковая сигнализация несанкционированного открывания дверей камеры; 3 стационарных сиденья, 2 плафона освещения, камера видеонаблюдения; противотуманные фары; приточно-вытяжная вентиляция на крыше; огнетушители: один в кабине емкостью не менее 2 литров, а другой - в салоне, суммарной емкостью не менее 5 л; две аптечки первой помощи; противооткатные упоры; знаком аварийной остановки; шкаф с умывальником и раковиной только для транспортных средств с коммерческим наименованием АМ-02; по заказу: кондиционер

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия