

## TC RU E-RU.MT22.00367.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4x2 / задние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Схема компоновки транспортного средства | вагонного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Тип кузова/количество дверей            | вагонный, несущий, одноэтажный, закрытый, сварной, кабина водителя полузакрытого типа / две служебные двери по правому борту, одна из них (задняя – для мод. АИ3044-020-9?, АИ3044??-020-9?, передняя – для мод. АИ3044-022-9?, АИ3044??-022-9?) оснащена подъемником или аппарелью (для мод. АИ3044-023-9?, АИ3044??-023-9?), одна дверь кабины водителя по левому борту                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Назначение                              | для перевозки инвалидов в креслах-колясках и сопровождающих, маршрутное транспортное средство (для мод. АИ3044-02?-96, АИ304412-02?-96); для перевозки пассажиров, в том числе в креслах-колясках, маршрутное транспортное средство (для мод. АИ3044-02?-97, АИ3044??-02?-97) специальные автобусы для перевозки детей и сопровождающих, в том числе детей в креслах-колясках (для мод. АИ3044-02?-98) |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| для мод.:                               | АИ3044-020-96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | АИ3044-023-96   | АИ304412-020-96 | АИ304412-023-96 | АИ304403-022-97 | АИ304403-023-97 |                 |
| Количество мест для сидения             | 8+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8+1             | 8...12+1        | 8...12+1        | 14+1            | 14+1            |                 |
| Пассажировместимость                    | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11              | 13...15         | 13...15         | 36...42         | 35...39         |                 |
| - складные места                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -               | -               | 0...3           | 0...2           |                 |
| - сиденье члена экипажа                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |                 |
| - стоячие места                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -               | -               | 21...28         | 20...25         |                 |
| - места для инвалидной коляски          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3               | 3...5           | 3...5           | 0...1           | 0...1           |                 |
| для мод.:                               | АИ304412-020-97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | АИ304412-022-97 | АИ304412-020-97 | АИ304414-020-97 | АИ304414-023-97 |                 |                 |
| Количество мест для сидения             | 16...22+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17+1            | 16...22+1       | 16...22+1       | 16...22+1       |                 |                 |
| Пассажировместимость                    | 47...56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52...56         | 47...56         | 48...60         | 48...60         |                 |                 |
| - складные места                        | 0...2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0               | 0...2           | 0...5           | 0...5           |                 |                 |
| - сиденье члена экипажа                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1               | 1               | 1               | 1               |                 |                 |
| - стоячие места                         | 25...41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34...39         | 25...41         | 28...44         | 28...44         |                 |                 |
| - места для инвалидной коляски          | 0...2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0...1           | 0...2           | 0...2           | 0...2           |                 |                 |
| для мод.:                               | АИ3044-020-97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | АИ3044-022-97   | АИ3044-023-97   | АИ3044-020-98   | АИ3044-022-98   | АИ3044-023-98   |                 |
| Количество мест для сидения             | 12...16+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14...16+1       | 12...18+1       | 12...18+1       | 16+1            | 12...18+1       |                 |
| Пассажировместимость                    | 39...50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41...49         | 40...46         | 14...19         | 17              | 14...19         |                 |
| - складные места                        | 0...2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0               | 0...2           | -               | -               | -               |                 |
| - сиденье члена экипажа                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |                 |
| - стоячие места                         | 22...38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24...35         | 21...33         | -               | -               | -               |                 |
| - места для инвалидной коляски          | 0...2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0...1           | 0...1           | 1...2           | 1               | 1...2           |                 |
| для мод.:                               | АИ3044-030-96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | АИ3044-033-96   | АИ304412-030-96 | АИ304412-033-96 | АИ304403-032-97 | АИ304403-033-97 | АИ304412-030-97 |
| Количество мест для сидения             | 9+1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9+1             | 9...13+1        | 9...13+1        | 15+1            | 15+1            | 17...23+1       |
| Пассажировместимость                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12              | 14...16         | 14...16         | 37...43         | 36...40         | 48...58         |
| - складные места                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -               | -               | 0...3           | 0...2           | 0...2           |
| - стоячие места                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -               | -               | 21...28         | 20...25         | 25...41         |
| - места для инвалидной коляски          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3               | 3...5           | 3...5           | 0...1           | 0...1           | 0...2           |

## Приложение № 1

| для мод.:                      | АИ30441<br>2-032-97 | АИ30441<br>2-033-97 | АИ30441<br>4-030-97 | АИ30441<br>4-033-97 | АИ3044-<br>030-97 | АИ3044-<br>032-97 | АИ3044-<br>033-97 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Количество мест для сидения    | 18+1                | 17...23+1           | 17...23+1           | 17...23+1           | 15...17<br>+1     | 17+1              | 13...19+1         |
| Пассажировместимость           | 34...39             | 48...58             | 51...61             | 51...61             | 42...50           | 42...47           | 41...47           |
| - складные места               | 0                   | 0...2               | 0...5               | 0...5               | 0                 | 0...2             | 0...2             |
| - стоячие места                | 23...45             | 25...41             | 28...44             | 28...44             | 24...35           | 23...30           | 21...33           |
| - места для инвалидной коляски | 0...1               | 0...2               | 0...2               | 0...2               | 0...1             | 0...1             | 0...1             |

|                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм            |                                                                                                                                                  |
| — длина                           | 7100 (для мод. АИ304403-0??-9?),<br>7500...7645 (для мод. АИ3044-0??-9?),<br>8560 (для мод. АИ304412-0??-9?),<br>8800 (для мод. АИ304414-0??-9?) |
| — ширина                          | 2410 или 2445                                                                                                                                    |
| — высота                          | 2880... 3155                                                                                                                                     |
| База, мм                          | 3800 (для мод. АИ3044-0??-9?, АИ304403-0??-9?),<br>4760 (для мод. АИ30441?-0??-9?)                                                               |
| Колея передних / задних колес, мм | 1940...2075 / 1690...1850 (для мод. АИ3044-0??-9?, АИ304403-0??-9?),<br>2055...2075 / 1800...1850 (для мод. АИ30441?-0??-9?)                     |

| для мод.:                                                                                                                   | АИ304403-022-97                     | АИ304403-023-97 | АИ3044-020-98 | АИ3044-022-98 | АИ3044-023-98 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 5415...5430                         | 5215...5230     | 5810...5870   | 5800          | 5610...5670   |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 8500...9000                         |                 |               | 7500          |               |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                 |               |               |               |
| — на переднюю ось                                                                                                           | 3500                                |                 |               | 3000          |               |
| — на заднюю ось                                                                                                             | 5000...5500                         |                 |               | 4500          |               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена |                 |               |               |               |

| для мод.:                                                                                                                   | АИ3044-<br>020-96,<br>АИ3044-<br>023-96 | АИ3044-<br>020-97 | АИ3044-<br>022-97 | АИ3044-<br>023-97 | АИ3044-<br>033-97 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 5740                                    | 5770...5840       | 5815...5820       | 5570...5640       | 5495...5565       |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 10050                                   |                   |                   |                   |                   |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                         |                   |                   |                   |                   |
| — на переднюю ось                                                                                                           | 3500                                    |                   |                   |                   |                   |
| — на заднюю ось                                                                                                             | 6550                                    |                   |                   |                   |                   |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена     |                   |                   |                   |                   |

## Приложение № 1

|                                                                                                                             |                                     |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| для мод.:                                                                                                                   | АИ304412-020-96,<br>АИ304412-023-96 | АИ304412-020-97 | АИ304412-022-97 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6530...6580                         | 6530...6670     | 6585...6680     |
| для мод.:                                                                                                                   | АИ304412-023-97                     | АИ304414-020-97 | АИ304414-023-97 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6330...6470                         | 7090...7230     | 6890...7030     |
| для мод.:                                                                                                                   | АИ304412-030-96,<br>АИ304412-033-96 | АИ304412-030-97 | АИ304412-032-97 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6455...6505                         | 6455...6595     | 6510...6605     |
| для мод.:                                                                                                                   | АИ304412-023-97                     | АИ304414-020-97 | АИ304414-023-97 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 6330...6470                         | 7090...7230     | 6890...7030     |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 11500                               |                 |                 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                 |                 |
| — на переднюю ось                                                                                                           | 4100                                |                 |                 |
| — на заднюю ось                                                                                                             | 7400                                |                 |                 |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена |                 |                 |

|                                                                                                                             |                                     |                 |                                 |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| для мод.:                                                                                                                   | АИ304403-032-97                     | АИ304403-033-97 | АИ3044-030-96,<br>АИ3044-033-96 | АИ3044-030-97 | АИ3044-032-97 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 5340...5355                         | 5140...5155     | 5665                            | 5695...5765   | 5740...5745   |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 8500...9000                         |                 | 10050                           |               |               |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                 |                                 |               |               |
| — на переднюю ось                                                                                                           | 3500                                |                 | 3500                            |               |               |
| — на заднюю ось                                                                                                             | 5000...5500                         |                 | 6550                            |               |               |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              | буксировка прицепа не предусмотрена |                 |                                 |               |               |

## Приложение № 1

|                                                                               |                                                                                                |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| для мод. на базе ПАЗ:                                                         | 320302-04                                                                                      | 320402-04,<br>320470-04                   | 32041?-04                         | 320302-04,<br>32040?-04,<br>320470-04                                                                                                                                                                                       | 320302-04,<br>32040?-04,<br>32041?-04,<br>320470-04 |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                | ЯМЗ, 53431<br>(маркировка 534310)                                                              | ЯМЗ, 53421<br>(маркировка 534210)         | ЯМЗ, 53441<br>(маркировка 534410) | ЯМЗ, 53443<br>(маркировка 534430)                                                                                                                                                                                           | ЯМЗ, 53423<br>(маркировка 534230)                   |
|                                                                               | четырехтактный дизель                                                                          |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| – количество и расположение<br>цилиндров                                      | 4, рядное                                                                                      |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 4430                                                                                           |                                           |                                   | 4433                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| – степень сжатия                                                              | 17,5                                                                                           |                                           |                                   | 17,5                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| – максимальная мощность, кВт<br>(мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 99,2 (2300)                                                                                    | 109,2 (2300)                              | 124,2 (2300)                      | 110,3 (2300)                                                                                                                                                                                                                | 124,2 (2300)                                        |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 417 (1200...<br>2100)                                                                          | 583 (1300...<br>1600)                     | 662 (1200...<br>1600)             | 490 (1200...<br>1600)                                                                                                                                                                                                       | 597 (1200...<br>1600)                               |
| Топливо                                                                       | дизельное                                                                                      |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| Система питания (тип)                                                         | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                                 |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| Блок управления (маркировка)                                                  | Bosch, EDC7UC31                                                                                |                                           |                                   | Bosch, EDC17 или<br>НПП «ИТЭЛМА»<br>3024.3765.001                                                                                                                                                                           |                                                     |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                        | Bosch, CP3.3NH-MD                                                                              |                                           |                                   | ЯЗДА, 531 или<br>Bosch, CP 3.3NH-MD                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                    | Bosch, CRIN 3                                                                                  |                                           |                                   | Bosch, CRIN 3 или<br>Bosch, CRIN 3-20BL                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                         | Borg Warner, S100G                                                                             | Borg Warner,<br>S200G или<br>ТКР 60.02.02 |                                   | Bong Warner, S1B или<br>НПО «Турботехника»,<br>ТКР 50 или CZ, C13                                                                                                                                                           |                                                     |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                            | ЛААЗ, 260-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз,<br>260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                            | один глушитель;<br>один нейтрализатор отработавших газов                                       |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| Нейтрализатор (маркировка)                                                    | РКа.5342.1206010 или<br>МГС.5342.1206010-03                                                    |                                           |                                   | РКа.5342-1206010 или<br>МГС.5342.1206010-03 или<br>МГС.53443.1206010-33 или<br>5340.1206004 BGAZ или<br>53403.1206005 BGAZ или<br>C41R13.1206004 или<br>C41R13.1206004-01 или<br>C41R13.1206004-02 или<br>C41R13.1206004-03 |                                                     |
| Глушитель (маркировка)                                                        | C40R13-1201008 (для мод. на базе 320405-04) или<br>НТЦ МСП, 36.1201008-16 (для остальных мод.) |                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |

## Приложение № 1

|                                                                               |                                                                                |                                                                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| для мод. на базе ПАЗ:                                                         | 3204??-05                                                                      |                                                                  |                       |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                | Cummins,<br>ISF 3.8s4R168                                                      | Cummins,<br>ISF 3.8s4168                                         | Cummins, ISF 3.8s5168 |
|                                                                               | четырёхтактный дизель                                                          |                                                                  |                       |
| – количество и расположение цилиндров                                         | 4, рядное                                                                      |                                                                  |                       |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 3760                                                                           |                                                                  |                       |
| – степень сжатия                                                              | 17.2                                                                           |                                                                  |                       |
| – максимальная мощность, кВт<br>(мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 122 (2600)                                                                     |                                                                  |                       |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 592 (1300...1700)                                                              |                                                                  |                       |
| Топливо                                                                       | дизельное                                                                      |                                                                  |                       |
| Система питания (тип)                                                         | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                                 |                                                                  |                       |
| Блок управления (маркировка)                                                  | Continental, ECM2220, CM2220                                                   |                                                                  |                       |
| ТНВД (тип, маркировка)                                                        | Denso, HP                                                                      | Bosch, CR/<br>CP3S3/L110/30-789S                                 | Bosch, CP4            |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                    | Denso, G3                                                                      | Bosch, 0 445                                                     | Bosch, 0 445          |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                         | Holset, HE200WG                                                                | Holset, HE211W                                                   | Holset, HE200WG       |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                            | MM3, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01,<br>с сухим бумажным элементом |                                                                  |                       |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                            | один глушитель,<br>один нейтрализатор<br>отработавших газов                    | глушитель - нейтрализатор,<br>с использованием реагента "AdBlue" |                       |
| Нейтрализатор (маркировка)                                                    | Cummins, PFCP020                                                               | Cummins, SCRVO10                                                 | Cummins, SCRVO15      |
| Глушитель (маркировка)                                                        | НТЦ МСП,<br>36.1201010-24                                                      | объединен с нейтрализатором                                      |                       |

|                                                                               |                                                                                            |                                                   |                                      |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| для мод. на базе ПАЗ:                                                         | 320412-10                                                                                  | 320402-14                                         | 320412-14                            | 320302-11                                   |
| Двигатель внутреннего сгорания<br>(марка, тип)                                | Cummins,<br>BGe5 195                                                                       | ЯМЗ, 53424<br>(маркировка<br>534240)              | ЯМЗ, 53414<br>(маркировка<br>534140) | Isuzu,<br>4HV1                              |
|                                                                               | четырёхтактный, с искровым зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |                                                   |                                      |                                             |
| - количество и расположение цилиндров                                         | 6, рядное                                                                                  | 4, рядное                                         | 4, рядное                            | 4, рядное                                   |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                              | 5883                                                                                       | 4430                                              | 4430                                 | 4570                                        |
| - степень сжатия                                                              | 10,5                                                                                       | 12 ± 0,6                                          | 12 ± 0,6                             | 12,5                                        |
| - максимальная мощность, кВт<br>(мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 144,66 (2492)                                                                              | 110 (2300)                                        | 125 (2300)                           | 96 (3200)                                   |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                       | 571,84 (1500)                                                                              | 580 (1200-1800)                                   |                                      | 353 (1400)                                  |
| Топливо                                                                       | компримированный природный газ                                                             |                                                   |                                      |                                             |
| Система питания                                                               | смеситель с электронным управлением                                                        |                                                   |                                      |                                             |
| Блок управления (маркировка)                                                  | CM 556B,<br>CM2180A                                                                        | Westport, WP-580                                  |                                      | NIKKI, тип 2E0009<br>(Isuzu p/n 8981621430) |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                         | Holset, HX35W                                                                              | Borg Warner, B1CG                                 |                                      | —                                           |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                    | —                                                                                          | —                                                 |                                      | NIKKI, 898223176                            |
| Система зажигания (тип)                                                       |                                                                                            |                                                   |                                      |                                             |
| Катушка зажигания (маркировка)                                                | 3937301 (coil pack)                                                                        | Marshall, ME-52-78<br>одноканальные, одноискровые |                                      | Hanshin Electric Corporation,<br>8980895960 |

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                                         |                                                                 |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| для двигателей:                                           | Cummins,<br>BGe5 195                                                                                    | ЯМЗ, 53424 (маркировка<br>534240), 53414<br>(маркировка 534140) | Isuzu, 4HV1                                                           |
| Свечи (маркировка)                                        | IR-3 DP                                                                                                 | Bosch, YR6 SII3320                                              | DENSO GX8-1                                                           |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | ЛААЗ, 260-1109010 или<br>ММЗ, 260-1109015-01 или<br>Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом |                                                                 | Isuzu, 898050415 с сухим бумажным элементом, Nippon Donaldson P828633 |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, один нейтрализатор                              |                                                                 | один глушитель, один нейтрализатор                                    |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               | 200073N                                                                                                 | 5340.1206010-02<br>(DINEX NR 59407)                             | Isuzu, 898113764                                                      |
| Глушители (маркировка)                                    | 36.1201010-24 или<br>32053-1201010-24                                                                   | 36.1201010-24                                                   | объединен с нейтрализатором                                           |

|                                                                            |                                             |                                                                  |                                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| для модификаций на базе ПАЗ:                                               | <b>320302-02</b>                            | <b>320302-22</b>                                                 | <b>320302-12</b>                                                         | <b>320302-08</b>                        |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                         | ЗМЗ,<br>5245.1000400<br>(маркировка 524500) | ЗМЗ,<br>5245.1000400-10<br>(маркировка 52450А)                   | ЗМЗ,<br>5245.1000400-20<br>(маркировка 52450В)                           | ЗМЗ,<br>52342.10<br>(маркировка 52342?) |
|                                                                            | четырёхтактный, с искровым зажиганием       |                                                                  |                                                                          |                                         |
| - количество и расположение цилиндров                                      | 8, V-образное                               | 8, V-образное                                                    | 8, V-образное                                                            | 8, V-образное                           |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                 | 4670                                        | 4670                                                             | 4670                                                                     | 4670                                    |
| - степень сжатия                                                           | 8,3                                         | 8,3                                                              | 8,3                                                                      | 7,6                                     |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 98,7 (3200±100)                             | 98,7 / 95,1<br>(3200±100)*                                       | 98,7 / 85,9<br>(3200±100)*                                               | 90 (3200±200)                           |
| - максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                    | 308 (2600±200)                              | 308 / 293,9<br>(2600±200)*                                       | 308 / 269,4<br>(2600±200)*                                               | 288<br>(1800±200)                       |
| Топливо                                                                    | бензин с октановым числом не менее 92       | бензин с октановым числом не менее 92 или сжиженный нефтяной газ | бензин с октановым числом не менее 92 или компримированный природный газ | бензин с октановым числом не менее 76   |

\* – при работе двигателя на бензине / газе

## Приложение № 1

|                                                           |                                                                                   |                                                    |                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| для двигателей:                                           | ЗМЗ,<br>5245.1000400<br>(маркировка<br>524500)                                    | ЗМЗ,<br>5245.1000400-<br>10 (маркировка<br>52450А) | ЗМЗ,<br>5245.1000400-20<br>(маркировка<br>52450В) | ЗМЗ, 52342.10<br>(маркировка 52342?)                                                 |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | распределенный впрыск топлива с электронным управлением                           |                                                    |                                                   |                                                                                      |
| Блок управления (маркировка)                              | Микас,<br>12.48,<br>9891.3763<br>001-01                                           | Микас, 12.48,<br>9893.3763 001-<br>01              | Микас, 12.48,<br>9894.3763 001-01                 | Микас 11V8, 281.3763<br>000-03                                                       |
| Карбюратор (тип, маркировка)                              | —                                                                                 |                                                    |                                                   | К135Д или К135Г,<br>двухкамерный                                                     |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | 406.1132010 EV14 CL                                                               |                                                    |                                                   | —                                                                                    |
| <b>Система зажигания</b> (тип)                            | однопроводная, батарейная,<br>микропроцессорная                                   |                                                    |                                                   | бесконтактная                                                                        |
| Катушка зажигания (маркировка)                            | 407.3705000-10, трансформаторного типа                                            |                                                    |                                                   | Б 116 или Б 116-02                                                                   |
| Распределитель (маркировка)                               | —                                                                                 |                                                    |                                                   | 2402.3706-10 или<br>24.3706-10                                                       |
| Свечи (маркировка)                                        | NR17YC                                                                            |                                                    |                                                   | A11-P                                                                                |
| Коммутатор (маркировка)                                   | —                                                                                 |                                                    |                                                   | 131.3734 или 131.3774-<br>01 или 90.3734 или<br>94.3734 или К131.3734                |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | ММЗ, 260-1109015-01 или<br>Ремиз, 260АТ-1109015-01,<br>с сухим бумажным элементом |                                                    |                                                   | ГАЗ 66-11-1109010 или<br>3308-1109010, сухой, со<br>сменным фильтрующим<br>элементом |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов                             |                                                    |                                                   |                                                                                      |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               | 211.1206010-40 или<br>5245.1206005                                                | 52451.1206005-<br>01 или<br>52451.1206005          |                                                   | 211.1206010-30 или<br>367.1206000-42 или<br>52342.1206005                            |
| Глушители (маркировка)                                    | 4301-1201010                                                                      |                                                    |                                                   |                                                                                      |

## Приложение № 1

|                                    |  |                                                                                |              |                         |                         |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| для мод. на базе ПАЗ:              |  | <b>320302-04, 3204??-04, 3204??-05, 320412-10, 3204?2-14</b>                   |              |                         |                         |
| <b>Трансмиссия</b>                 |  | механическая или гидромеханическая                                             |              |                         |                         |
| Сцепление (марка, тип)             |  | F&S, MF 362, сухое, однодисковое или ZF, нажимного типа (для механической КПП) |              |                         |                         |
| Коробка передач (марка, тип)       |  | ZF, S5-42                                                                      | ZF, S5-600BO | ООО «Поли-микс», 136.М3 | ООО «Поли-микс», 136.М2 |
| число передач и передаточные числа |  | с ручным управлением<br>вперёд – 5, назад – 1                                  |              |                         |                         |
| I -                                |  | 5.72                                                                           | 4.65         | 5.66                    | 6.58                    |
| II -                               |  | 2.94                                                                           | 2.6          | 3.02                    | 3.61                    |
| III -                              |  | 1.61                                                                           | 1.53         | 1.69                    | 2.11                    |
| IV -                               |  | 1.00                                                                           | 1.00         | 1.00                    | 1.34                    |
| V -                                |  | 0.76                                                                           | 0.77         | 0.8                     | 1.00                    |
| 3.X. -                             |  | 5.24                                                                           | 4.35         | 5.03                    | 5.85                    |
| Главная передача (тип,)            |  | одинарная, гипоидная                                                           |              |                         |                         |
| - передаточное число               |  | 4.55; 4,875; 4,88; 5,28; 5,29; 5,428; 5,5                                      |              |                         |                         |

  

|                                    |  |                                                |                 |                  |                     |
|------------------------------------|--|------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Коробка передач (марка, тип)       |  | ГАЗ, C40R13 или C41R11                         | EATON, FSO-4505 | Fastgear, 5DS60T | Allison 2100 series |
| число передач и передаточные числа |  | с ручным управлением<br>вперёд – 5, назад – 1  |                 |                  |                     |
| I -                                |  | 6.555                                          | 5.762           | 5.57             | 3.10                |
| II -                               |  | 3.933                                          | 2.968           | 2.92             | 1.81                |
| III -                              |  | 2.376                                          | 1.624           | 1.67             | 1.41                |
| IV -                               |  | 1.442                                          | 1.0             | 1.0              | 1.00                |
| V -                                |  | 1.0                                            | 0.769           | 0.75             | 0.71                |
| VI -                               |  | —                                              | —               | —                | 0.61                |
| 3.X. -                             |  | 5.735                                          | 5.238           | 5.79             | 4.49                |
| Главная передача (тип,)            |  | одинарная, гипоидная                           |                 |                  |                     |
| - передаточное число               |  | 3,9; 4,55; 4,875; 4,88; 5,28; 5,29; 5,428; 5,5 |                 |                  |                     |
|                                    |  | 4,875, 4,88, 5,29, 5,5                         |                 |                  |                     |

  

|                                    |  |                                    |                       |                        |
|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| для мод. на базе ПАЗ:              |  | <b>320302-?2, 320302-08</b>        |                       | <b>320302-11</b>       |
| <b>Трансмиссия</b>                 |  | механическая                       |                       |                        |
| Сцепление (марка, тип)             |  | ГАЗ, сухое, однодисковое           |                       | Exedy Corporation,     |
| Коробка передач (марка, тип)       |  | ГАЗ, 3307-1700010-11               | ГАЗ, 3307-1700010-20  | Isuzu, MYU 5T          |
| число передач и передаточные числа |  | с ручным управлением               |                       |                        |
| I -                                |  | вперёд – 4, назад – 1              | вперёд – 5, назад – 1 | вперёд – 5, назад – 1  |
| II -                               |  | 6.55                               | 6.555                 | 5.315                  |
| III -                              |  | 3.09                               | 3.933                 | 3.053                  |
| IV -                               |  | 1.71                               | 2.376                 | 1.655                  |
| V -                                |  | 1.00                               | 1.442                 | 1.000                  |
| 3.X. -                             |  | —                                  | 1.000                 | 0.721                  |
|                                    |  | 7.77                               | 5.375                 | 5.068                  |
| Главная передача (тип)             |  | одинарная, гипоидная               |                       |                        |
| - передаточное число               |  | 4.88; 5,428; 5,5; 5,28; 5,57; 5,13 |                       | 4,88, 5,29, 5,428, 5,5 |

## Приложение № 1

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подвеска</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Передняя (описание)                                              | зависимая, рессорная, с двумя амортизаторами (кроме мод. на базе ПА3 32041?-??) или<br>зависимая, рессорная, с двумя амортизаторами, с стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ПА3 32041?-??, 320405-04)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Задняя (описание)                                                | зависимая, рессорная с корректирующими пружинами, с двумя амортизаторами (кроме мод. на базе ПА3 32041?-??);<br>зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с двумя амортизаторами, с стабилизатором поперечной устойчивости, двумя пневмобаллонами с регуляторами уровня пола (для мод. на базе ПА3 32041?-??);<br>зависимая, на двух продольных и одном поперечном рычагах, с пневматическими упругими элементами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 320405-04); |
| <b>Рулевое управление (описание)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| – рулевой механизм (тип)                                         | с гидроусилителем<br>“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Тормозные системы</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочая (описание)                                               | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные или дисковые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Запасная (описание)                                              | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Стояночная (описание)                                            | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание)                       | моторный тормоз-замедлитель (кроме мод. на базе ПА3 320302-??, 320302-08, 320412-10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Шины</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - обозначение размера                                            | 245/70 R19.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 133/131, 136/134, 136/135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - обозначение категории скорости                                 | M, J, K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | <p>для всех модификаций: ремень безопасности на месте водителя, предпусковой подогреватель (кроме мод. с дв. ЗМЗ), устройство для доступа и место для размещения инвалида в коляске.</p> <p>по заказу всех мод., кроме АИ3044-02?-98: электрообогрев наружных зеркал, противотуманные фары, дневной ходовой огонь, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, аудио/видео комплекс, громкоговорители в пассажирском салоне, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, сиденье водителя повышенной комфортности, антивандальные сиденья, автономный отопитель, багажные полки, указатели маршрута, стеклопакеты, тонированные стекла (кроме стекол кабины водителя), кондиционер, система пожаротушения, устройство вызова экстренных оперативных служб.</p> <p>для модификаций АИ3044-02?-98: ремни безопасности на всех сиденьях, места для размещения ручной клади и багажа, знаки «Перевозка детей» и надписи «Дети», выдвижная ступенька у служебной двери, устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, сигнализатор заднего хода, электрообогрев наружных зеркал, две аптечки первой помощи, устройство для доступа и место для размещения ребенка-инвалида в коляске с устройствами для фиксации, место для размещения 2 кресел-колясок в сложенном состоянии с устройствами фиксации.</p> <p>по заказу для всех модификаций АИ3044-02?-98: противотуманные фары, дневной ходовой огонь, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, сиденье водителя повышенной комфортности, автономный отопитель, аудио/видео комплекс, стеклопакеты, тонированные стекла (кроме стекол кабины водителя), кондиционер, система пожаротушения, устройство вызова экстренных оперативных служб</p> |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)