

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ – МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация “Центр содействия сертификации автотехники” (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 26.06.1998 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

РОСС RU.MT25.E00968

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства     | Урал                                                                                                               |
| Тип транспортного средства       | 32552-01                                                                                                           |
| Шасси транспортного средства     | Урал-43206-2451                                                                                                    |
| Категория транспортного средства | M <sub>3</sub> G, не является транспортным средством общественного пользования (маршрутным транспортным средством) |
| Код ОКП                          | 45 1786                                                                                                            |
| Код VIN                          | X1P325520???????                                                                                                   |
| Изготовитель и его адрес         | ОАО “Автомобильный завод “Урал”,<br>456300, Челябинская обл., г. Миасс,<br>пр. Автозаводцев, 1, РФ                 |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса        | 4 × 4 / все                                                                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства  | капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное                                     |
| Кабина                                   | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                                    |
| Тип кузова / количество дверей           | закрытый цельнометаллический фургон, с термоизоляцией / 2 двери: одна служебная передняя и одна аварийная задняя |
| Количество пассажирских мест для сидения | 20                                                                                                               |

РОСС RU.MT25.E00968

|                                                           |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм                                    |                                                                                                                             |
| - длина                                                   | 8680                                                                                                                        |
| - ширина                                                  | 2500                                                                                                                        |
| - высота                                                  | 3540                                                                                                                        |
| База, мм                                                  | 4405                                                                                                                        |
| Колея передних / задних колес, мм                         | 2010 / 2010                                                                                                                 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг             | 10000                                                                                                                       |
| Полная масса транспортного средства, кг                   | 11575                                                                                                                       |
| - на переднюю ось                                         | 4715                                                                                                                        |
| - на заднюю ось                                           | 6860                                                                                                                        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                             | ЯМЗ-236М2-4, дизель, четырехтактный, жидкостного охлаждения                                                                 |
| - количество и расположение цилиндров                     | 6, V-образное                                                                                                               |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                          | 1115                                                                                                                        |
| - степень сжатия                                          | 16,5                                                                                                                        |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )           | 132 (2100)                                                                                                                  |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )     | 667 (1250-1450)                                                                                                             |
| Топливо                                                   | дизельное                                                                                                                   |
| <b>Система питания</b>                                    | разделенного типа                                                                                                           |
| ТНВД (марка, тип)                                         | ЯЗТА, 60.5-30, шестиплунжерный, золотникового типа                                                                          |
| Топливоподкачивающий насос (марка, тип)                   | ЯЗТА, поршневого типа                                                                                                       |
| Форсунки (марка, тип)                                     | ЯЗТА, 26-02, закрытого типа, с многодырчатым распылителем                                                                   |
| Топливные фильтры (марка, тип)                            | со сменными фильтрующими элементами                                                                                         |
| - грубой очистки                                          | ЯМЗ, 204А-1105510-Б                                                                                                         |
| - тонкой очистки                                          | ЯМЗ, 236-1117010-А4                                                                                                         |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                             | КамАЗ, 740.1109510-03 или 7405.1109510-02                                                                                   |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | трубопроводы с глушителем шума, конец выпускной трубы направлен влево, система нейтрализации отработавших газов отсутствует |
| Глушитель (марка, тип)                                    | УралАЗ, 4320Я-1201010-10                                                                                                    |
| <b>Трансмиссия</b>                                        | механическая                                                                                                                |
| Сцепление (марка, тип)                                    | ЯМЗ-182, диафрагменное, вытяжного типа                                                                                      |
| Коробка передач (марка, тип)                              | ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах                                        |
| - число передач                                           | 5                                                                                                                           |

РОСС RU.MT25.E00968

|                                                                                               |                                                                                                                                                                              |          |              |     |   |             |           |          |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|---|-------------|-----------|----------|---|
| - передаточные числа коробки передач                                                          | I - 5,220<br>II - 2,900<br>III - 1,520<br>IV – 1,000<br>V - 0,664<br>3X - 5,220                                                                                              |          |              |     |   |             |           |          |   |
| Количество передач с учетом раздаточной коробки                                               | вперед – 10; назад - 2                                                                                                                                                       |          |              |     |   |             |           |          |   |
| Раздаточная коробка (марка, тип)                                                              | УралАЗ, механическая, двухступенчатая с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом                                                                                  |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - передаточные числа раздаточной коробки                                                      | высшая - 1,21; низшая – 2,15                                                                                                                                                 |          |              |     |   |             |           |          |   |
| Главная передача (марка, тип)                                                                 | УралАЗ, двойная, проходного типа, состоит из пары конических шестерен со спиральным зубом и пары цилиндрических шестерен                                                     |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - передаточное число главной передачи                                                         | 6,7                                                                                                                                                                          |          |              |     |   |             |           |          |   |
| <b>Подвеска</b>                                                                               |                                                                                                                                                                              |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - передняя                                                                                    | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия                                               |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - задняя                                                                                      | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах и подрессорниках, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия                   |          |              |     |   |             |           |          |   |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип)                                                        | МАЗ-64229, рулевой механизм – “винт-шариковая гайка” или УралАЗ, рулевой механизм – “двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор”, с гидроусилителем двухстороннего действия |          |              |     |   |             |           |          |   |
| <b>Тормозные системы:</b>                                                                     |                                                                                                                                                                              |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - рабочая                                                                                     | УралАЗ, двухконтурная, со смешанным пневмогидравлическим приводом; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; АБС фирмы WABCO или KNORR-BREMSE                       |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - запасная                                                                                    | один из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                   |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - стояночная                                                                                  | с механическим приводом, тормозной механизм барабанного типа                                                                                                                 |          |              |     |   |             |           |          |   |
| - вспомогательная                                                                             | тормоз-замедлитель моторного типа, компрессионный, привод пневматический, сблокирован с остановом двигателя                                                                  |          |              |     |   |             |           |          |   |
| <b>Шины</b> (марка, размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория) | <table><tr><td>ИД-П284</td><td>1200x500-508</td><td>156</td><td>F</td></tr><tr><td>У-4, ИД-304</td><td>12.00 R20</td><td>150, 146</td><td>J</td></tr></table>                | ИД-П284  | 1200x500-508 | 156 | F | У-4, ИД-304 | 12.00 R20 | 150, 146 | J |
| ИД-П284                                                                                       | 1200x500-508                                                                                                                                                                 | 156      | F            |     |   |             |           |          |   |
| У-4, ИД-304                                                                                   | 12.00 R20                                                                                                                                                                    | 150, 146 | J            |     |   |             |           |          |   |

РОСС RU.MT25.E00968

|                                                           |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b> | переговорное устройство, автономная система отопления салона, централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) единиц с производственными номерами с № 1290846 по № 1290895.

**автобус специальный Урал-32552-01**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2 (1 стр.).  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (1 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

**А.П. Гусаров**  
подпись                      инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

26

ноября

2002

## РОСС RU.MT25.E00968

Приложение 2 к “Одобрению типа  
транспортного средства”

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия

Рядом с табличкой изготовителя шасси на пороге правой двери кабины водителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения  
типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

На правой панели боковины кабины в нижней части.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

На правой панели боковины кабины в нижней части.

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | 1 | P | 3 | 2 | 5 | 5 | 2 | 0 | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
ОАО “Автомобильный завод “Урал”, г. Миасс, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства: 325520 – Урал-32552-01

поз. 10: год изготовления

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

|                                                   |                      |           |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| РОССИЯ<br>ОАО<br>Автомобильный<br>завод<br>«УРАЛ» | Техническое описание | Лист 11   |
|                                                   |                      | Листов 11 |
|                                                   | Тип 32552-01         |           |

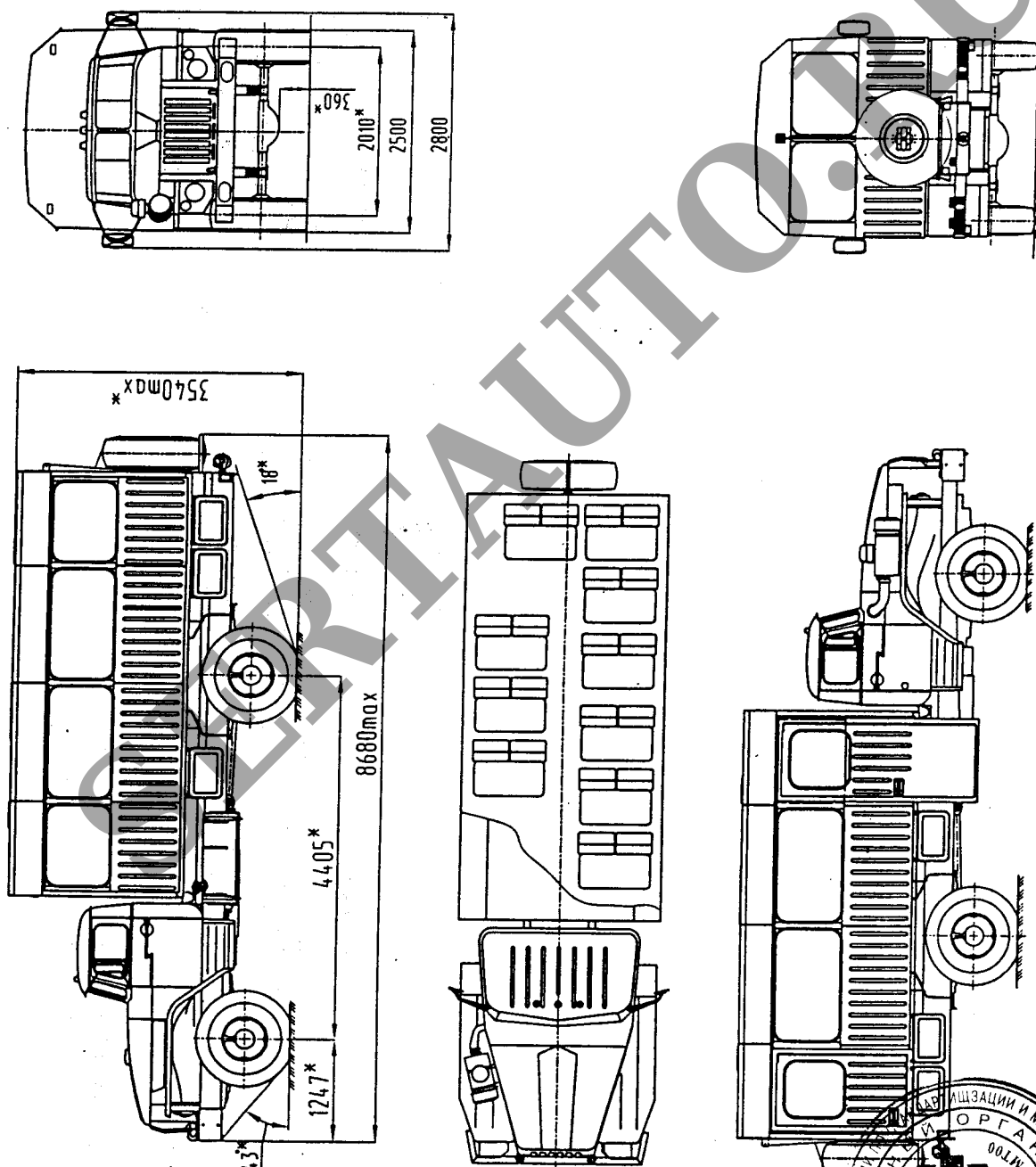


Рисунок 1 - Автобус специальный Урал-32552-01

