

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00986

05 августа 2004

| | |
|--------------------------------------|---|
| Марка транспортного средства | — |
| Тип транспортного средства | 57351A (57351-0000010-03), 57351B (57351-0000010-13), 57351C (57351-0000010-23) |
| Шасси транспортного средства | Урал 4320-41 - для 57351A, Урал 5557-40 - для 57351B, Урал 4320-40 - для 57351C |
| Категория транспортного средства | N ₃ G |
| Код ОКП | 45 2160 |
| Код VIN | с X8957351?40AR4101 по X8957351?40AR4200 |
| Заявитель, изготовитель и его адрес: | ОАО «Мытищинский приборостроительный завод», 141004, Московская область, г. Мытищи, 1-й Силикатный переулоч, д.12, Российская Федерация |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|--|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 6x6 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства) | фургон с двустворчатой задней дверью, с боковыми окнами, с освещением |
| Назначение транспортного средства | автомобиль – лаборатория для комплексного обслуживания трубопроводов |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная |

РОСС RU.MT20.E00986

| | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| модель: | 57351A | 57351B | 57351C |
|---------|--------|--------|--------|

Габаритные размеры, мм

| | | | |
|--|-----------------------|-------|-----------|
| - длина | 7958 | 7982 | 9557 |
| - ширина | | 2500 | |
| - высота | | 3950 | |
| База, мм | 3525+1400 | | 4555+1400 |
| Колея передних / задних колес, мм | 2000-2010 / 2000-2010 | | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 10350 | | |
| Полная масса транспортного средства, кг | 14095 | 16600 | 21500 |
| - на переднюю ось | 4415 | 4445 | 5500 |
| - на заднюю тележку | 9680 | 12155 | 16000 |
| Буксировка прицепа не предусматривается | | | |

Двигатель (марка, тип)

| | |
|---|--|
| | ЯМЗ-236НЕ2-3 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением |
| - количество и расположение цилиндров | 6, V-образное |
| - рабочий объем, см ³ | 11150 |
| - степень сжатия | 16,5 |
| - максимальная мощность, кВт(1/мин) | 169 (2100) |
| - максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) | 882 (1100 - 1300) |
| Топливо | дизельное |

Система питания

| | |
|-------------------------------|---|
| | разделенного типа, впрыск топлива под давлением |
| ТНВД (марка, тип) | ЯЗТА – 133 или ЯЗДА 324-10 |
| Форсунки (марка, тип) | ЯЗТА – 267 или ЯЗТА – 51 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | КамАЗ, 7405.1109510 |

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

| | |
|------------------------|---|
| | с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует |
| Глушитель (марка, тип) | ООО «НТЦ МСП», 36-1201010-02 |

POCC RU.MT20.E00986

| | |
|--|--|
| Трансмиссия | механическая |
| Сцепление (марка, тип) | ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем |
| Коробка передач (марка, тип) | ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах |
| - число передач | 5-вперед, 1-назад |
| - передаточные числа коробки передач | |
| | I 5,22 |
| | II 2,90 |
| | III 1,52 |
| | IV 1,00 |
| | V 0,664 |
| | 3.X. 5,22 |
| Раздаточная коробка (марка, тип) | УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом |
| - число передач | 2 |
| - передаточные числа раздаточной коробки | |
| | - высшее 1,21 |
| | - низшее 2,15 |
| Главная передача (марка, тип) | УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая |
| - передаточное число главной передачи | 7,32 - для 57351А, 57351В; 8,05 - для 57351С |
| Подвеска (марка, тип) | |
| - передняя | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия |
| - задняя | зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах |
| Рулевое управление (марка, тип) | УралА3 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или МАЗ - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем |

РОСС RU.MT20.E00986

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

модель:

| | | |
|--------|--------|--------|
| 57351A | 57351B | 57351C |
|--------|--------|--------|

Шины

| | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| - марка | ОИ-25 | КАМА-УРАЛ | У-4, ИД-304 | ИД-П284 |
| - размер | 14,00-20 | 390/95R20 | 12,00R20 | 1200x500-508 |
| - индекс несущей способности | 146 или 147 | 147 | 150/146 | 156 или 150 |
| - категория скорости | G | J | J | F |

Дополнительное**оборудование****транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, по заказу – лебедка, предпусковой подогреватель, фильтро-вентиляционная установка

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с X8957351?40AR4101 по X8957351?40AR4200

Автомобиль-лаборатория моделей 57351A (57351-0000010-03), 57351B (57351-0000010-13), 57351C (57351-0000010-23)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 2 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа по
сертификации "МАДИ-Фонд"

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E00986

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия — на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя — в правом дверном проеме кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В правом дверном проеме кабины.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4-9: 57351? - описательная часть - тип транспортного средства (57351A – для автомобиля-лаборатории 57351A (57351-0000010-03), 57351B – для автомобиля-лаборатории 57351B (57351-0000010-13), 57351C – для автомобиля-лаборатории 57351C (57351-0000010-23)).

Поз. 10: 4 – год выпуска (4 – 2004)

Поз. 11: 0 – постоянно для автомобиля-лаборатории моделей 57351A, 57351B, 57351C

Поз. 12-14: AR4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Мытищинский приборостроительный завод», Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 101 по 200).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 4320-41, Урал 5557-40, Урал 4320-40.

Приложение № 3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E00986

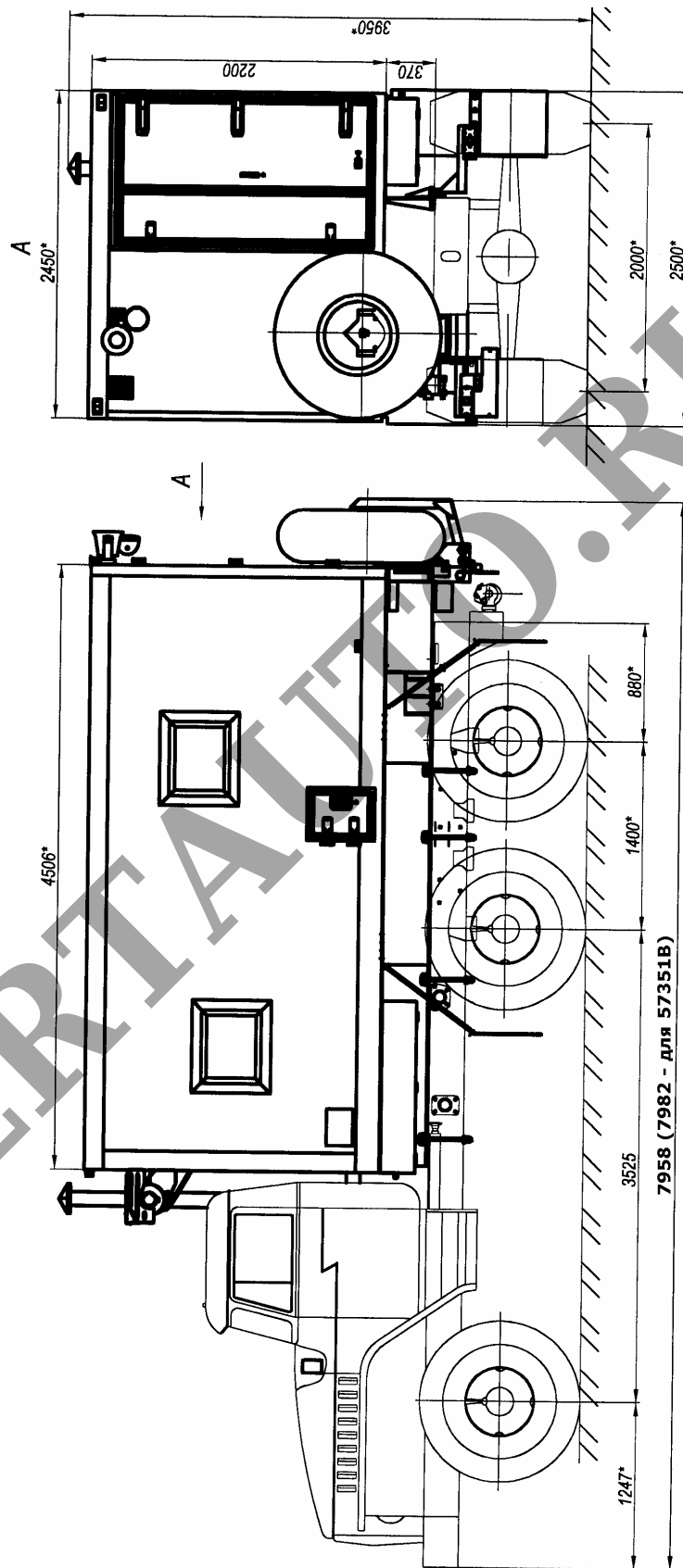


Рис. 1. Автомобиль - лаборатория моделей: 57351А (57351-0000010-03),
57351В (57351-0000010-13) на шасси Урал 4320-41, Урал 5557-40
соответственно.

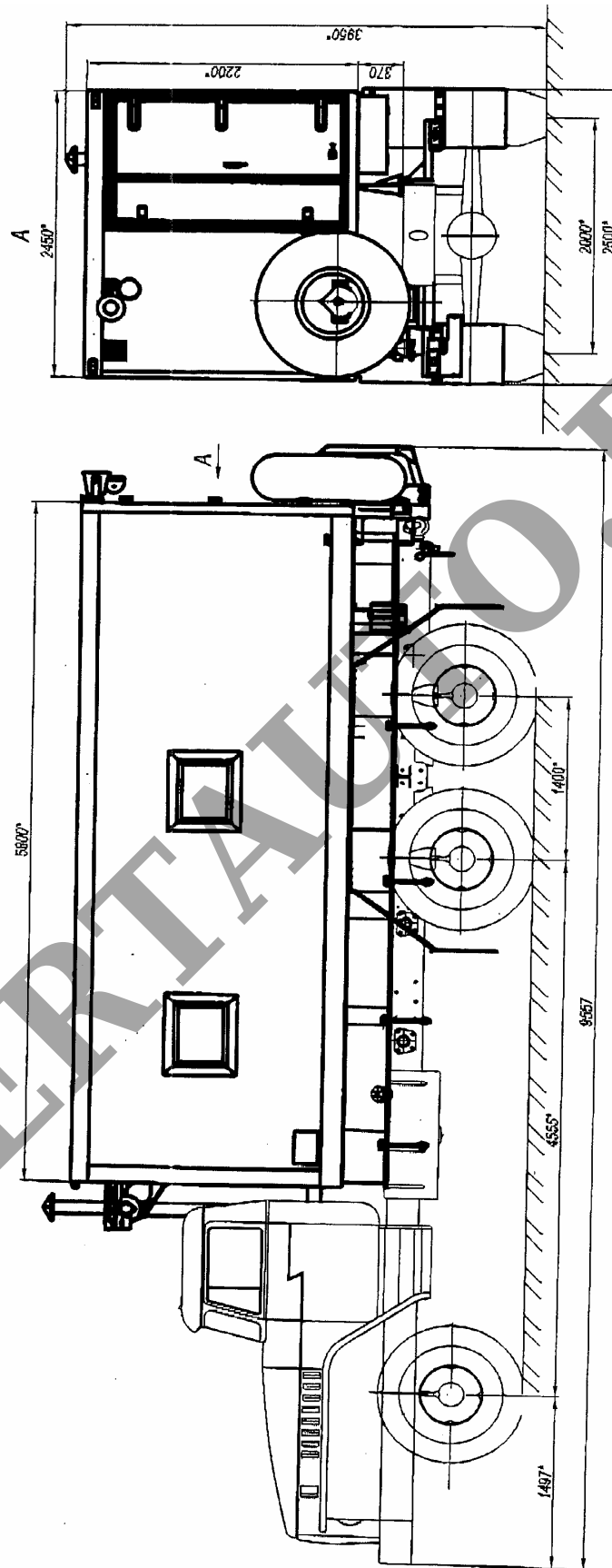


Рис. 2. Автомобиль - лаборатория модели 57351С (57351-000010-23) на шасси Урал 4320-40.