

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.  
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00253

24 декабря 2002

Тип транспортного средства	автомобиль специальный с термос- бункером для литого асфальта моделей 499401 (4994-0000010) / ОРД – 1023 499403 (4994-0000012) / ОРД – 1023
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 433362 - для 499401 ЗИЛ 494560 - для 499403
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 2210
Код VIN	с X8949940 __ 0AV9001 по X8949940 __ 0AV9100
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "НПО Росдормаш", 141240, Московская обл., Пушкинский район, пос. Мамонтовка, ул. Рабочая,1

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический теплоизолированный наклоняемый термос – бункер с устройствами разогрева, перемешивания и выдачи асфальта
Кабина	433100 , цельнометаллическая, двухдверная , трехместная

РОСС RU.MT20.E00253

**Габаритные размеры, мм**

- длина	6820
- ширина	2480
- высота	2800
База, мм	3800
Колея передних/задних колес, мм	1930/1850
Масса снаряженного транспортного средства, кг	6780
Полная масса транспортного средства, кг	11200
- на переднюю ось	3000
- на заднюю ось	8200

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель (марка, тип)**

ЗИЛ-508.10, карбюраторный, четырехтактный, бензиновый

- количество и расположение цилиндров	8, V – образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	6000
- степень сжатия	7,1
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	110(3200)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	402(1900)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 76

**Система питания**

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип)

ЗИЛ, К-96

Воздушный фильтр (марка, тип)

ВМ-21, инерционно-масляного типа

**Система зажигания**

бесконтактная, транзисторная

Катушка зажигания (марка, тип)

МЗАТЭ-2, 27.3705

Датчик-распределитель (марка, тип)

МЗАТЭ-2, 6851.3706

Свечи зажигания (марка, тип)

ЧКЗ или ЭЗАЗС, А11 или УАПО, А11-1

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, нейтрализатор отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

ЛААЗ, 4331-1201010-31 или 130-1201010- Б, активно-реактивного типа

Нейтрализатор (марка, тип)

433360-1206010 или 1511.1206010 или 442160-1206010

РОСС RU.MT20.E00253

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ 130, однодисковое, сухое, фрикционное
Коробка передач (марка, тип)	САЗ, механическая, с синхронизаторами на II-V передачах
- число передач	5 -вперед, 1 –назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 7,18
	II 4,00
	III 2,40
	IV 1,38
	V 1,00
	3.X. 6,45
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-130, одноступенчатая, гипоидная
- передаточное число главной передачи	6,33
<b>Подвеска</b>	
- передняя	ЗИЛ-4331, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	ЗИЛ-4331, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах , с двумя дополнительными рессорами
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ЗИЛ-433360, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E00253

<b>Шины</b> (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки скоростная категория)	9.00 R 20, И-Н142Б-1, О-40БМ-1 или М-184 136/133 I
--	--

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочистители, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, проблесковый фонарь, гидропривод, термос-бункер с устройствами разогрева, перемешивания и выдачи литого асфальта

**Параметры технологического оборудования**

Объем бункера, м <sup>3</sup>	2,7
Масса смеси, кг	4500
Привод мешалки	гидромеханический
Давление в гидросистеме, МПа	10,0
Частота вращения мешалки, об/мин	4
Угол подъема термоса-бункера, град	15
Количество горелок	2
Температура загружаемой смеси, С	180-200
Скорость охлаждения асфальта при температуре окружающего воздуха 0 °С, град/час	10

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

автомобиль специальный с термос- бункером для литого асфальта  
моделей 499401 (4994-0000010) / ОРД – 1023  
499403 (4994-0000012) / ОРД – 1023

Руководитель органа по сертификации  
«МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT20.E00253

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия - изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на кабине справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия -изготовителя.
  - 3.2. На кронштейне задней опоры вала
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	4	9	9	4	0	?	?	0	A	V	9	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 для ОАО "НПО Росдормаш", Российская Федерация), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: ? – описательная часть - тип транспортного средства ( 499401 - для автомобиля специального модели 499401 (4994 – 0000010) / ОРД – 1023, 499403 - для автомобиля специального модели 499403 (4994 – 0000012) / ОРД – 1023 )

Поз. 10: ? - год выпуска (1 - 2001 г., 2 - 2002г.)

Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автомобилей 499401, 499403

Поз. 12-14: - обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9", на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13, и 14 позициях - " AV9" указывают, что годовой объем производства изготавливаемых транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 100)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 433362, ЗИЛ 494560

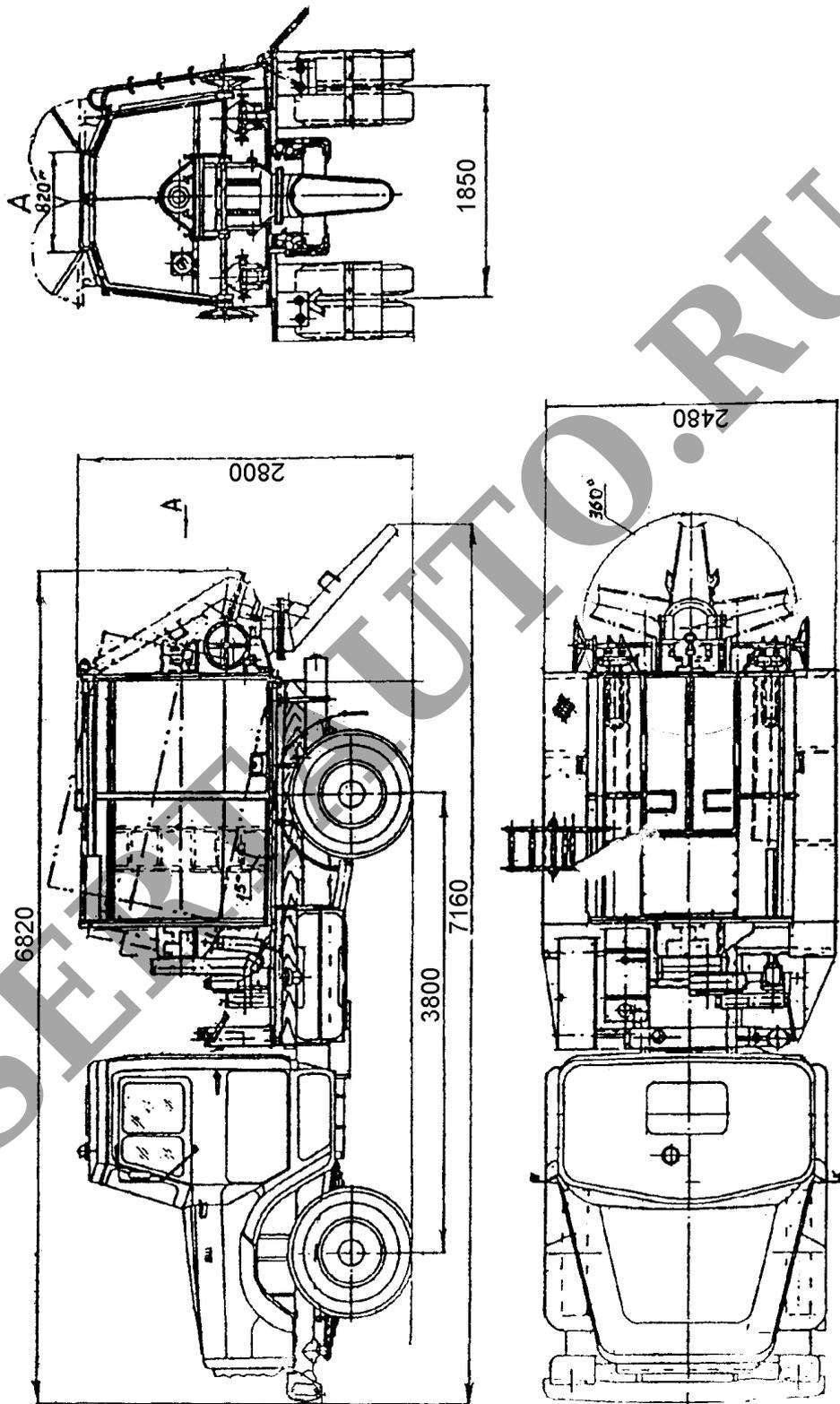


Рис.1. Автомобиль специальный с термос- бункером для литого асфальта моделей 499401 (4994-000010) / ОРД – 1023, 499403 (4994-000012) / ОРД – 1023