

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.E01069

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	474461, 474464
Шасси транспортного средства	Урал 4320-0001151-41, Урал 5557-0001151-40
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	45 2110 – для 474461 45 2160 – для 474464
Код VIN	с X6347446??0000020 по X6347446??0000029
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/ все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее: - с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град., с боковыми окнами, с освещением – для 474464; - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 474461

РОСС RU.MT20.E01069

Назначение транспортного средства перевозка грузов в фургоне – для 474461, перевозка оборудования лаборатории – для 474464

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

### Габаритные размеры, мм

- длина 7990  
 - ширина 2500  
 - высота 3900

База, мм 3525+1400

Колея передних / задних колес, мм 2000-2010/2000-2010

	474461	474464
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10500	13400
Полная масса транспортного средства, кг		16800
- на переднюю ось		4800
- на заднюю тележку		12000

Буксировка прицепа не предусмотрена

### 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<sup>3</sup> 11150

- степень сжатия 16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 169 (2100)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 882 (1100 - 1300)

Топливо дизельное

РОСС RU.MT20.E01069

<b>Система питания</b>	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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП», 36-1201010-02
<b>Трансмиссия</b>	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



РОСС RU.MT20.E01069

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, по заказу – лебедка, предпусковой подогреватель, фильтро-вентиляционная установка, по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка Термо Кинг (для 474461)

---

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X6347446??0000020 по X6347446??0000029.

---

автомобиль-фургон модели 474461 (474461-0000010),  
автомобиль-мастерская модели 474464 (474461-0000010-02)

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.E01069

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: на передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме с правой стороны.
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	6	3	4	7	4	4	6	?	?	0	0	0	0	0	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 – для ООО «Техпро»)
- Поз. 4-9: 47446? – описательная часть - тип транспортного средства (474461 - для автомобиля модели 474461, 474464 - для автомобиля модели 474464)
- Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
- Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000020 по 0000029)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 4320-0001151-41, Урал 5557-0001151-40

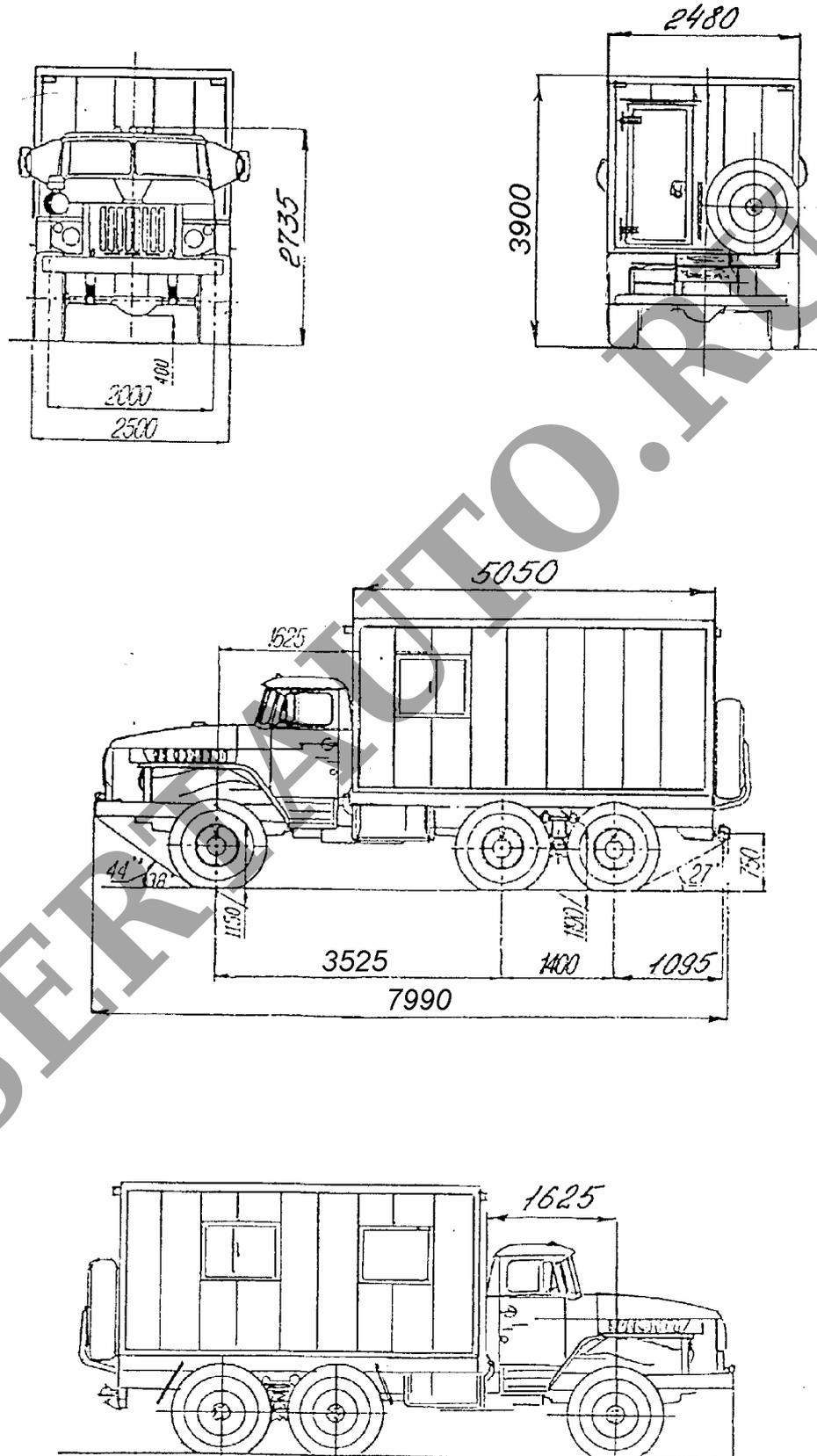


Рис.1. Автомобиль-мастерская модели 474464 (474461-0000010-02)

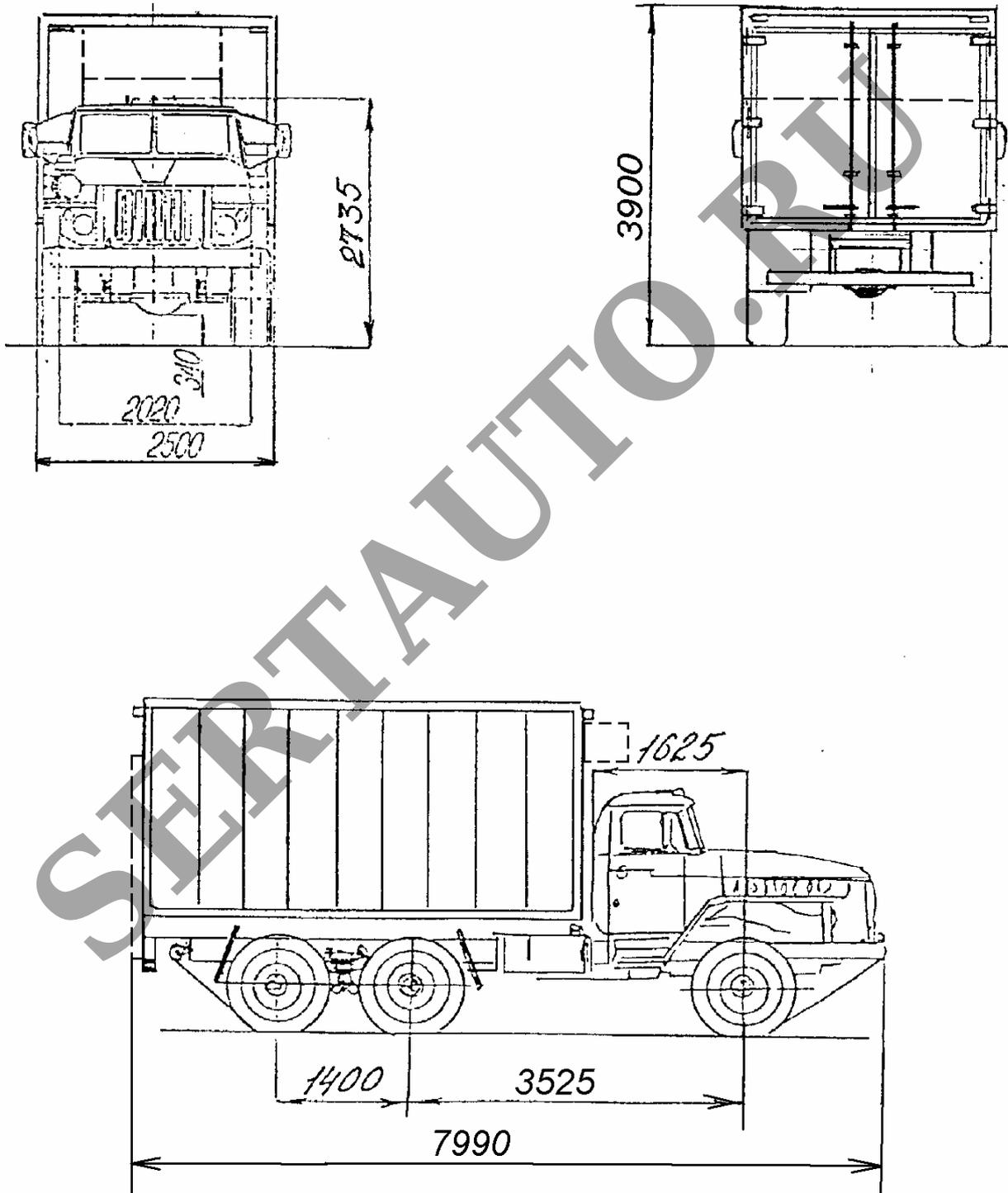


Рис.2. Автомобиль-фургон модели 474461 (474461-0000010)