

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. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00576

19 марта 2004

| | |
|---|---|
| Тип транспортного средства | автомобиль-фургон моделей: 47441 (47441-0000010), 474421 (47442-0000010-01) , 474419 (47441-0000010-19) - общего назначения; 474411 (47441-0000010-01) – хлебный. 474415 (47441-0000010-15) – с бортовой платформой и тентом; автомобиль – передвижная мастерская моделей: 474412 (47441-0000010-02), 474416 (47441-0000010-12), 474426 (47442-0000010-12) |
| Шасси транспортного средства (базовый автомобиль) | ЗИЛ 433362 – для 47441, 474411, 474412, 474415; (ЗИЛ 433360) – для 47441, 474411, 474412; ЗИЛ 433312 – для 474421; ЗИЛ 433115 – для 474416; ЗИЛ 433112 – для 474426, 474419; |
| Категория транспортного средства | N2 |
| Код ОКП | 45 2110 – для 47441, 474421, 474415, 474419, 474411; 45 2160 – для 474412, 474416, 474426 |
| Код VIN | X634744 . . . |
| Предприятие изготовитель и его адрес: | ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4x2/ задние |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная, расположение двигателя – переднее, продольное |

РОСС RU.MT20.E00576

Исполнение загрузочного 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. и тремя боковыми окнами, с освещением – для 474412, 474416, 474426;

- с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 474419, 474421, 47441;

- с четырьмя боковыми створками - для 474411;
бортовая платформа с каркасом и тентом – для 474415

Кабина

типа 433100, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная – для 47441, 474421, 474411, 474412, 474426, 474419, 474415;

типа 433104, цельнометаллическая, четырехдверная, двухрядная, семиместная - для 474416

| 47441 474412 474421 | 474411 | 474419 474426 | 474416 | 474415 |
|---------------------------|--------|------------------|--------|--------|
|---------------------------|--------|------------------|--------|--------|

Габаритные размеры, мм

| | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|
| - длина | 7050 | 6620 | 7750 | 7800 | 6755 |
| - ширина | | | 2480 | | 2500 |
| - высота | 3600 | 3300 | | 3600 | 4000 |

База, мм 3800 4500 3800

Колея передних/задних колес, мм 1930/1850

| 47441 | 474411 | 474421 474419 | 474412 | 474426 | 474416 | 474415 |
|-------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|
|-------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|

Масса снаряженного транспортного средства, кг 5500 5700 6100 6800 6900 4475

Полная масса транспортного средства, кг 11200 12000 6310 7010 7110 11200

- на переднюю ось 3000 4000 2000 2120 2100 3000
- на заднюю ось 8200 8000 4310 4890 5010 8200

Допустимая полная масса автопоезда, кг 19200 21000 19200 21000 19200

РОСС RU.MT20.E00576

| | |
|---|---|
| Двигатель (марка, тип) | ЗИЛ-508.10 карбюраторный, четырехтактный, бензиновый |
| - количество и расположение цилиндров | 8, V – образное |
| - рабочий объем, см ³ | 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 ЭЗАЭС, 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.E00576

| | |
|--|--|
| Трансмиссия | механическая |
| Сцепление (марка, тип) | ЗИЛ 130, однодисковое, сухое, фрикционное с механическим приводом |
| 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 |
| Подвеска | |
| - 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 |
| Рулевое управление (марка, тип) | ЗИЛ-433360, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем |
| Тормозные системы | |
| - 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 |

| | |
|---|--|
| Шины (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, по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом (для 47441, 474421, 474419) |
|---|---|

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2, 3, 4, 5

автомобиль-фургон моделей:
47441 (47441-0000010), 474419 (47441-0000010-19) , 474421 (47442-0000010-01) - общего назначения;
474411 (47441-0000010-01) – хлебный.
474415 (47441-0000010-15) – с бортовой платформой и тентом;
автомобиль – передвижная мастерская моделей: 474412 (47441-0000010-02), 474416 (47441-0000010-12), 474426 (47442-0000010-12)

Руководитель органа по сертификации Зам.
«МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00576

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 передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. На кабине
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 | ? | ? | ? | 0 | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 – для ООО "Техпро")

Поз. 4-9: ? – описательная часть - тип транспортного средства (474410 - для автомобиля-фургона модели 47441, 474419 - для автомобиля-фургона модели 474419, 474421 - для автомобиля-фургона модели 474421, 474411 – для автомобиля-фургона модели 474411, 474412 – для автомобиля-мастерской модели 474412, 474416 - для автомобиля-мастерской модели 474416, 474426 – для автомобиля-мастерской модели 474426, 474415 для автомобиля с бортовой платформой и тентом модели 474415))

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 – 2004 г.)

Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автомобилей моделей: 47441, 474421, 474411, 474412, 474416, 474426, 474415, 474419

Поз. 12-17: ? – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 433362, ЗИЛ 433112, ЗИЛ 433115, ЗИЛ 433312, ЗИЛ 433360

| | А | Б |
|--------------|------|------|
| 47441,474421 | 3800 | 7050 |
| 474419 | 4500 | 7750 |

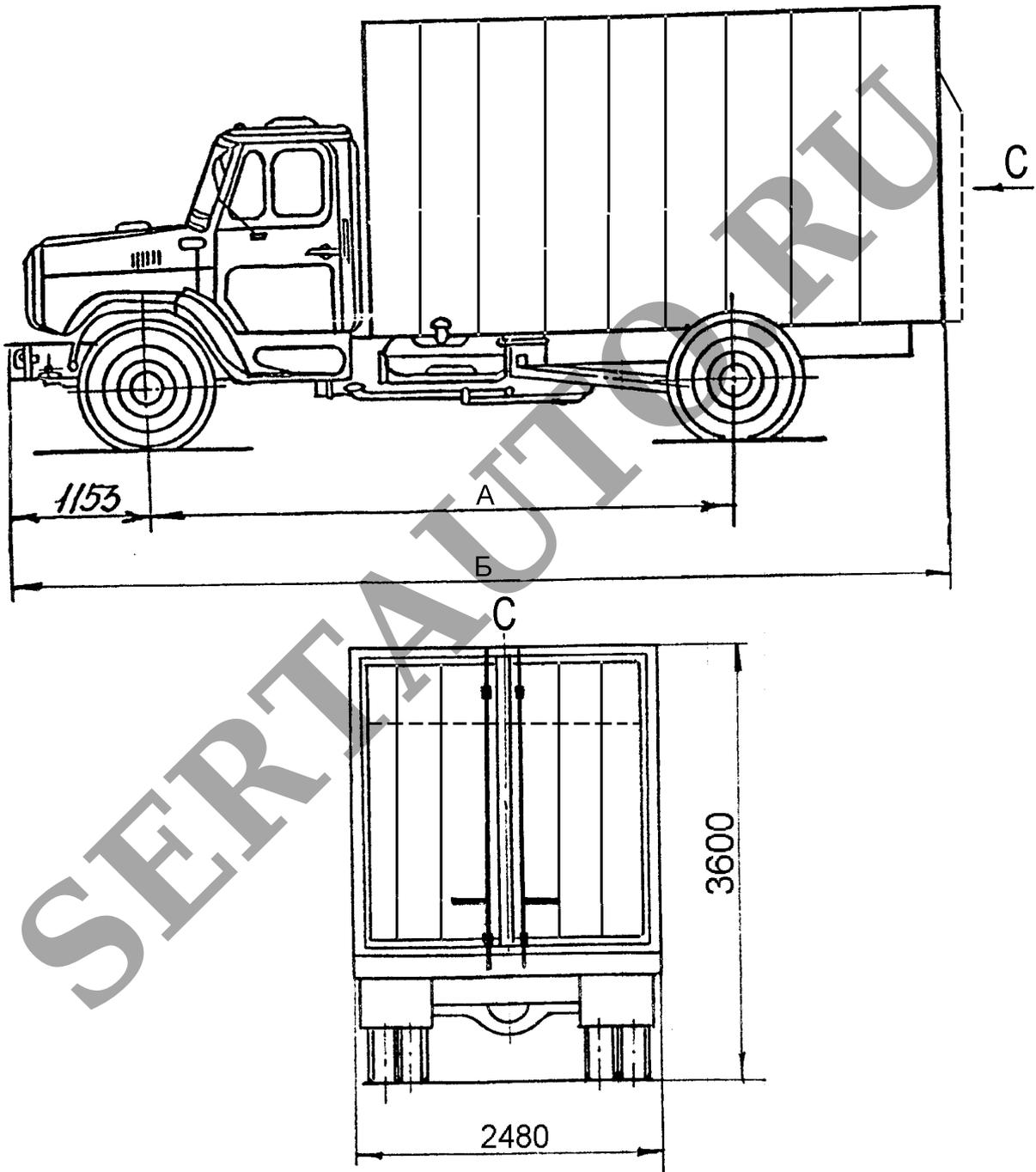


Рис. 1. Автомобиль-фургон общего назначения моделей 47441, 474421, 474419 на шасси ЗИЛ 433362, ЗИЛ 433112, ЗИЛ 433312 (на базе ЗИЛ 433360)

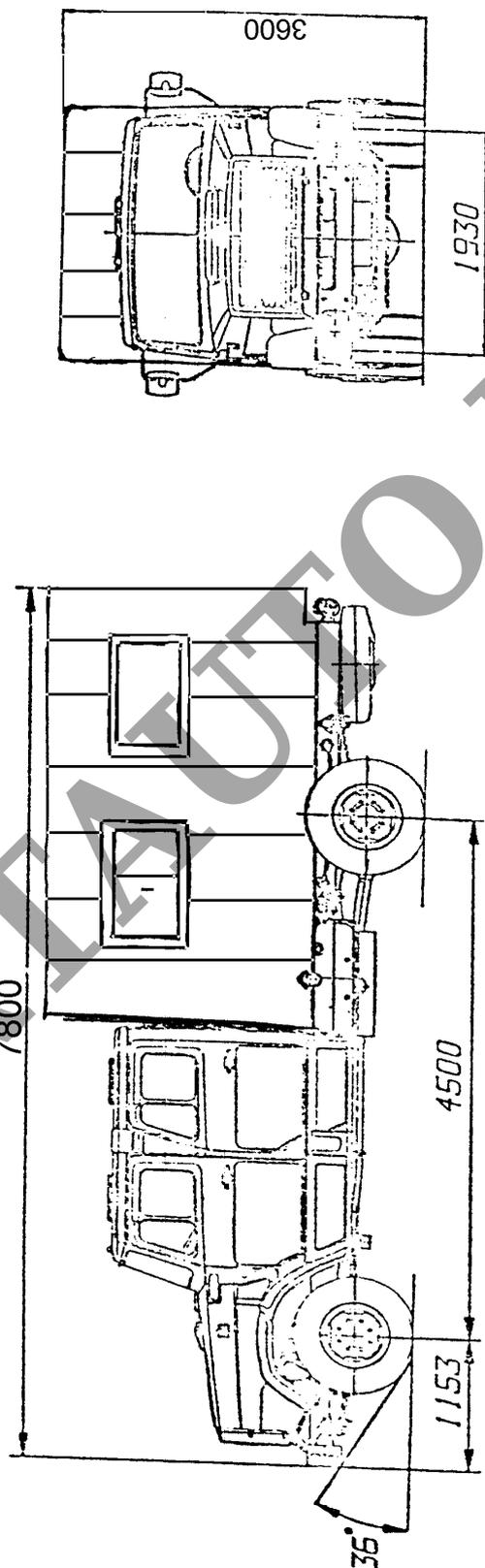


Рис. 2. Автомобиль-передвижная мастерская модели 474416 на шасси ЗИЛ 433115

Приложение №3 к Одобрению типа
 транспортного средства
 № РОСС RU.MT20.E00576

| | А | Б |
|--------|------|------|
| 474412 | 3800 | 7050 |
| 474426 | 4500 | 7750 |

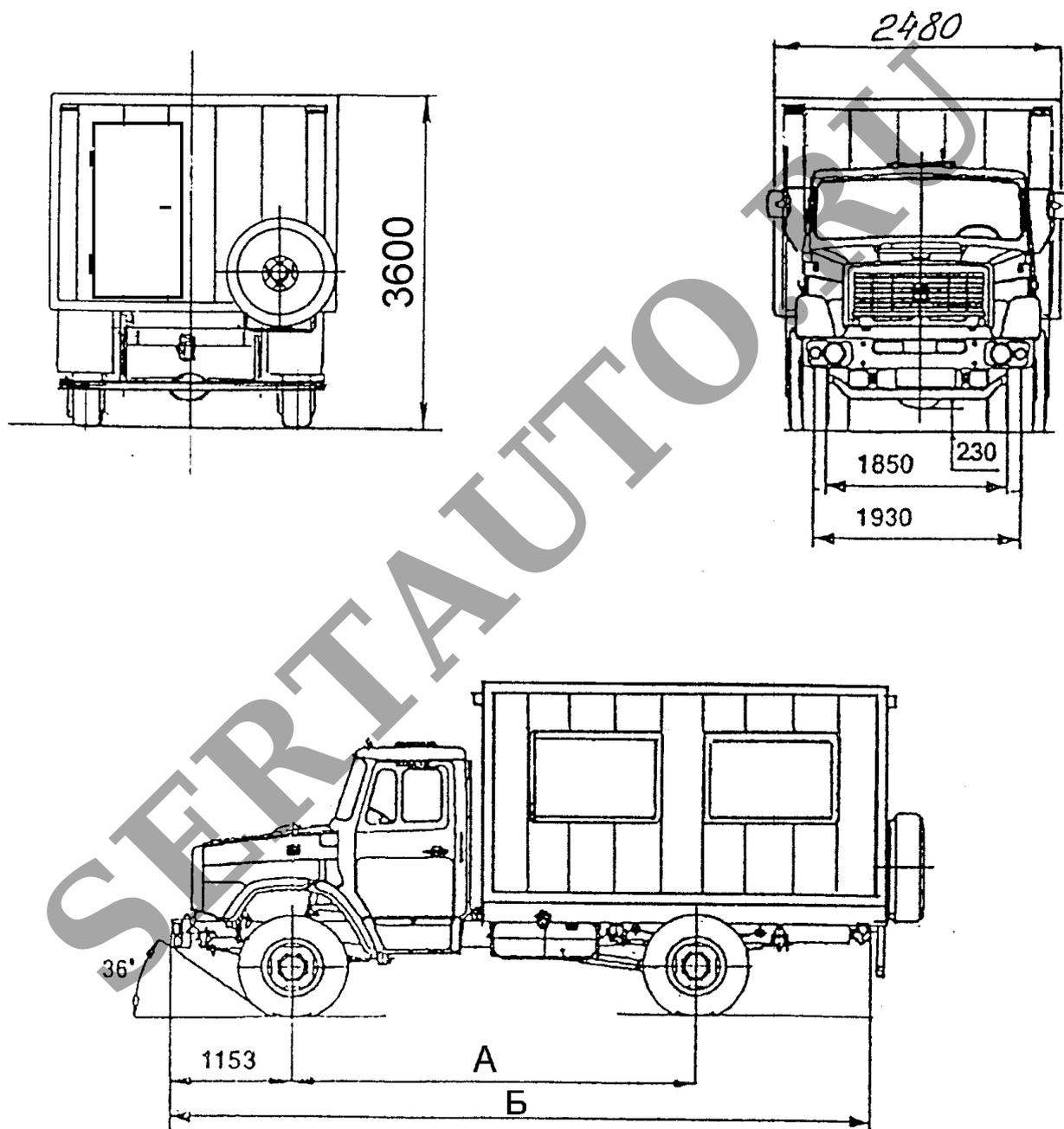


Рис.3. Автомобиль-передвижная мастерская моделей 474412, 474426 на шасси
 ЗИЛ 433362, ЗИЛ 433112 (на базе ЗИЛ 433360)

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E00576

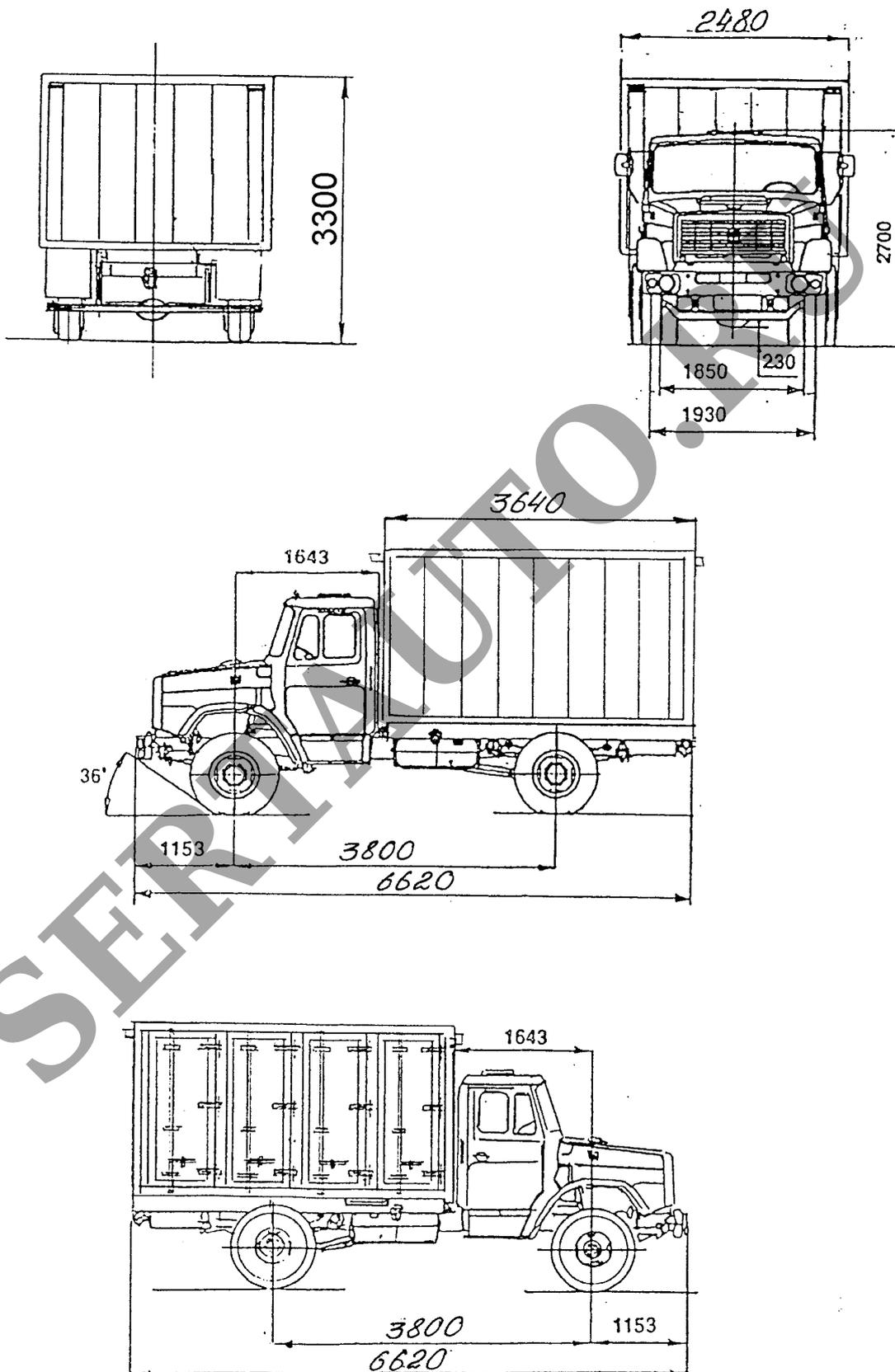


Рис.4. Автомобиль-фургон хлебный модели 474411 на шасси ЗИЛ 433362

Приложение №3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E00576

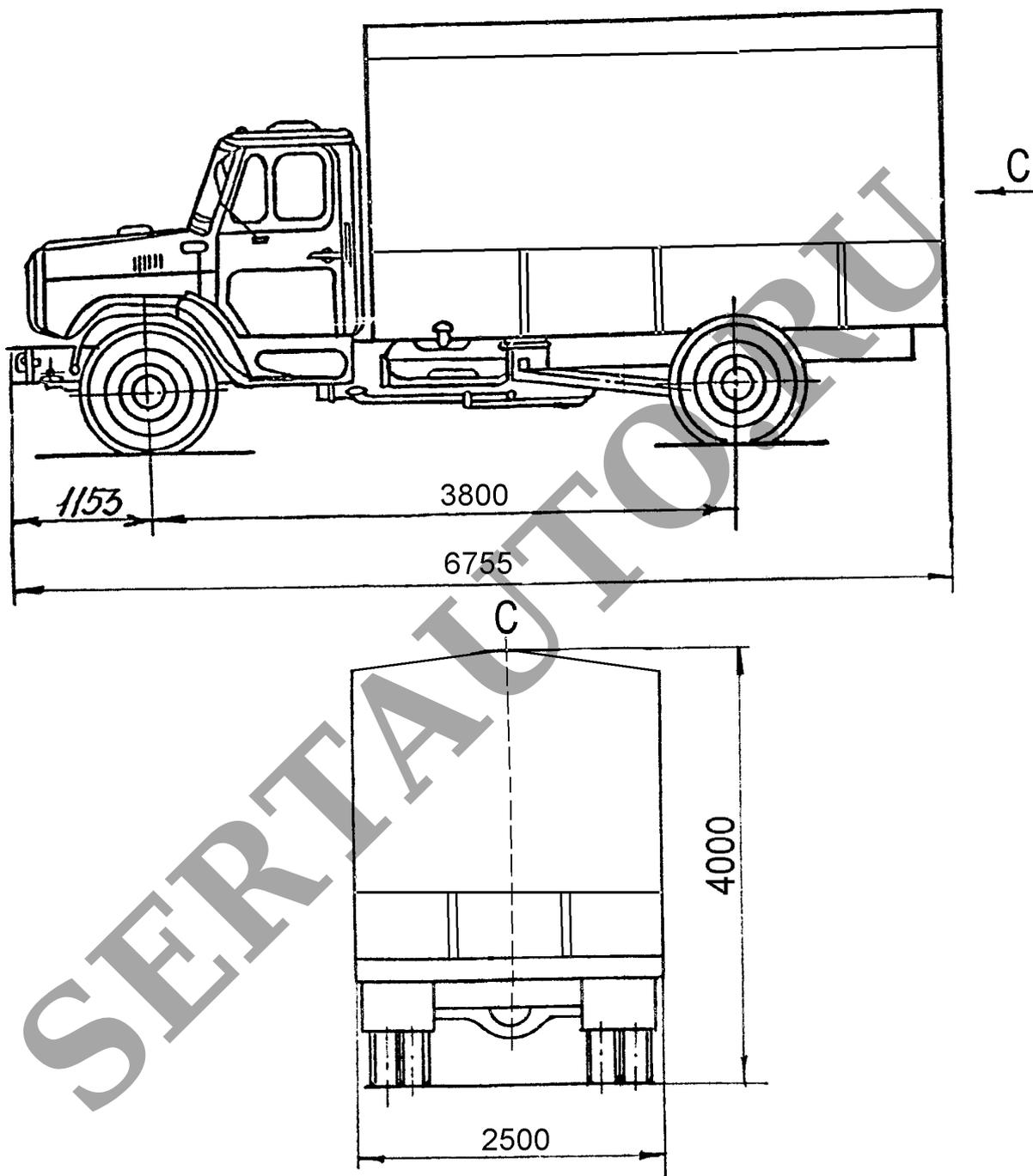


Рис. 5. Автомобиль с бортовой платформой и тентом модели 474415 на шасси 433362