

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.E00431

09 октября 2003

Тип транспортного средства	автомобиль-фургон моделей: 378637 (3786-0000010-37), 378638 (3786-0000010-38) - общего назначения; автомобиль-мастерская моделей 49093 (49093- 0000010), 490932(49093-0000010-02); автомобиль- лаборатория модели 490931 (49093-0000010 – 01)
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 433362 – для 378637, 49093, 490931; ЗИЛ 433112 – для 378638, 490932
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2110 – для 378637, 378638 45 2160 – для 49093, 490932, 490931
Код VIN	с X8949093 _ (или X8937863 _ ) _0AG4001 по X8949093 _ (или X8937863 _ ) _0AG4050
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

---

РОСС RU.MT20.E00431

Исполнение загрузочного пространства  
(тип кузова транспортного средства)

кузов-фургон каркасно-металлический, с двустворчатой задней дверью, с боковыми дверями или без них, для 378637, 378638 - с теплоизоляцией или без нее, для 49093, 490931, 490932- для специального оборудования, теплоизолированный, с отопительно-вентиляционной установкой, фильтро-вентиляционной установкой или без них

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

	модель	378636, 49093, 490931	378637, 490932
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина		6680	7575
- ширина			2500
- высота			3080
База, мм		3800	4500
Колея передних/задних колес, мм			1930/1850
Масса снаряженного транспортного средства, кг		5200	5665
Полная масса транспортного средства, кг		11200	12000
- на переднюю ось		3000	4000
- на заднюю ось		8200	8000
Допустимая полная масса автопоезда, кг		19200	21000
<b>Двигатель</b> (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	
<b>Система питания</b>		карбюраторная	
Карбюратор (марка, тип)		ЗИЛ, К-96	
Воздушный фильтр (марка, тип)		ВМ-21, инерционно-масляного типа	

РОСС RU.MT20.E00431

<b>Система зажигания</b>	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
<hr/>	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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
<hr/>	
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ 130, однодисковое, сухое, фрикционное
Коробка передач (марка, тип)	СААЗ, 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, проступенчатая, гипойдная
- передаточное число главной передачи	6,33
<hr/>	
<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
<hr/>	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ЗИЛ-433360, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем
<hr/>	

РОСС RU.MT20.E00431

**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)

стояночная тормозная система

- 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,

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

автомобиль-фургон моделей: 378637 (3786-0000010-37), 378638 (3786-0000010-38) - общего назначения;  
автомобиль-мастерская моделей: 49093 (49093- 0000010), 490932(49093-0000010-02);  
автомобиль- лаборатория модели 490931 (49093-0000010 – 01)

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00431

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия изготовителя, на специальной табличке. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия- изготовителя - на правой задней стойке двери кабины по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):  
На табличке предприятия изготовителя.  
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	8	9	?	?	?	?	?	?	?	0	A	G	4	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для ОАО «Козельский механический завод»), применяется совместно с поз.12 - 14

Поз. 4-9: ? -описательная часть - тип транспортного средства (490930- для автомобиля-мастерской модели 49093, 490932 - для автомобиля-мастерской модели 490932, 490931- для автомобиля-лаборатории модели 490931, 378637 - для автомобиля-фургона модели 378637, 378638 - для автомобиля-фургона модели 378638 )

Поз. 10: ? - год выпуска ( 2 - 2002 г., 3 - 2003 г. )

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 49093, 490931, 490932, 378637, 378638

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 - "AG4" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год.

Поз. 11-17: ? -производственный номер транспортного средства (с 001 по 050)

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

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00431

	А	Б
378637	3800	6680
378638	4500	7575

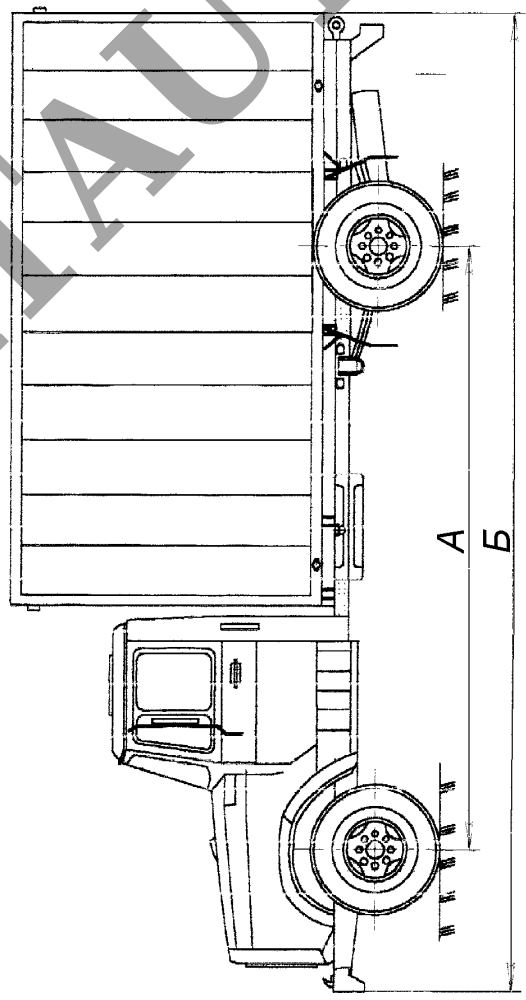
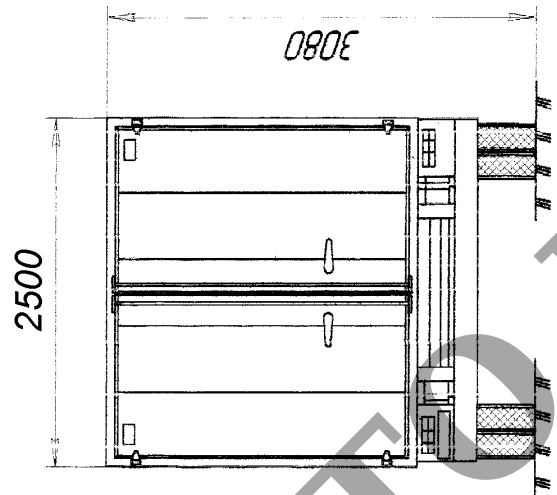


Рис. 1. Автомобиль-фургон общего назначения моделей 378637,378638 на шасси  
ЗИЛ 433362, ЗИЛ 433112 соответственно

Приложение №3 к Одобрению типа  
 транспортного средства  
 № РОСС RU.MT20.E00431

	А	Б
49093, 490931	3800	6680
490932	4500	7575

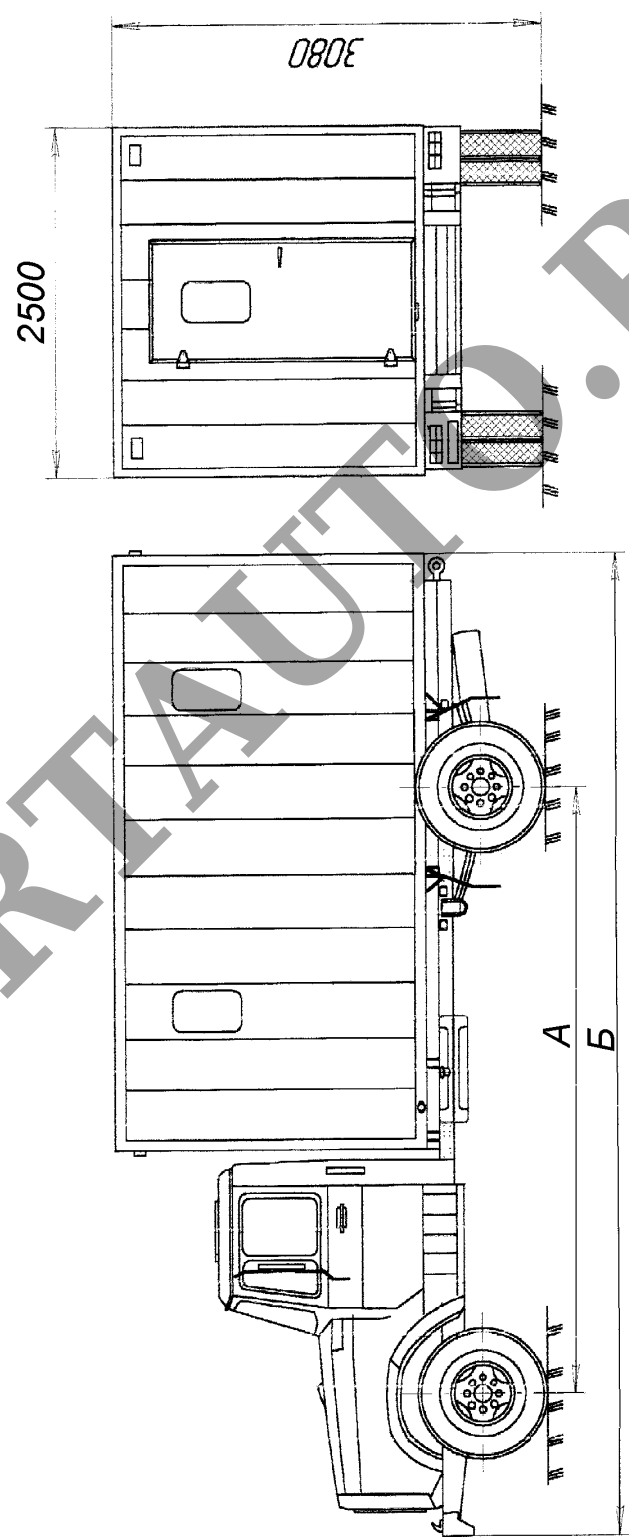


Рис.2. Автомобиль- передвижная мастерская моделей 49093, 490932, автомобиль- лаборатория модели 490931 на шасси ЗИЛ 433362, ЗИЛ 433112