

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01290

01 января 2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	490930, 490931, 378604, 378603
Шасси транспортного средства	ГАЗ 3308 - для 490930, 378604; ГАЗ 33081 - для 490931, 378603
Категория транспортного средства	N <sub>2</sub> G
Код ОКП	45 2160 - для 490930, 490931; 45 2110 - для 378604, 378603
Код VIN	с Х8949093?(Х8937860?)?0AG4201 по Х8949093?(Х8937860?)?0AG4250
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное

---

РОСС RU.MT20.E01290

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон, с двустворчатой задней дверью, с углом открывания створок 270 град. каждая, с теплоизоляцией или без нее - для 378604, 378603; кузов-фургон (с прямыми или скошенными углами) теплоизолированный, с окнами, с двустворчатой задней дверью, с боковыми дверями или без них - для 490930, 490931
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне - для 378604, 378603; перевозка специального оборудования лаборатории или мастерской - для 490930, 490931
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7270 (7300 для 490930, 490931 с фургоном со скошенными краями)
- ширина	2390
- высота	3780 (3800 для 490930, 490931 с фургоном со скошенными краями)
База, мм	3770
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770

	модель: 490930	490931	378604	378603
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3950 - 4000	4395 - 4345	3800 без теплоиз.) 3920 (с теплоиз.)	4145 (без теплоиз.) 4265 (с теплоиз.)
Полная масса транспортного средства, кг	5950	6300	5950	6300
- на переднюю ось	2250	2635	2250	2635
- на заднюю ось	3700	3665	3700	3665

Буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.MT20.E01290

модель:	490930, 378604		490931, 378603
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	3М3-513	3М3-5233	ММ3, Д-245.7Е2
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный дизель с турбо- наддувом и про- межуточным ох- лаждением
- количество и располо- жение цилиндров	8, V – образное		4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4250	4670	4750
- степень сжатия	7,6		17,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	85,5 (3200)	89,5 (3200)	86,2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	270,7 (2250)	299,0 (2250)	413,0 (1500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76		дизельное
<b>Система питания</b>	карбюраторная		впрыск топлива под давлением
Карбюратор (марка, тип)	К-135МУ, двухкамерный		—
ТНВД (марка, тип)	—		Motorpal, PP4M10P1i3530; ЯЗДА, 773-20.05
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		CZ, C14
Форсунки (марка, тип)	—		ЯЗДА, 455.1112010-50/ 335.1112110-120
Воздушный фильтр (марка, тип)	66-11-1109010 с сухим бумажным сменным фильтрующим элементом		4301-1109010
<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, батарейная		—
Катушка зажигания (марка, тип)	Б-116 или Б-116-01 или Б-116-02 или Б-116-03 или Б-116Н или 3122.3705 или 41.3705		—
Датчик-распределитель (марка, тип)	24.3706-10		—
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 131.3734-01 или 90.3734 или 94.3734 или 94.3734-01 или 4.3734		—
Свечи зажигания (марка, тип)	A11P		—

РОСС RU.MT20.E01290

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель с шумопоглощающим наполнителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

прямоточный активного типа  
36-1201010-01 (с дв. ЗМЗ-513, ЗМЗ-5233);  
36-1201010-10 (с дв. Д-245.7Е2)**Трансмиссия**двигатель: ЗМЗ-513 | ЗМЗ-5233 | Д-245.7Е2  
механическая

Сцепление (марка, тип)

сухое, однодисковое, фрикционное,  
с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

ГАЗ, механическая, трехвальная,  
трехходовая, с ручным управлением  
четырёх- | пятиступенчатая,  
ступенчатая | синхронизированная

- число передач

4-вперед ,  
1-назад5-вперед ,  
1-назад

- передаточные числа

I	6,550	6,555
II	3,090	3,933
III	1,710	2,376
IV	1,000	1,442
V	—	1,000
3.X.	7,770	5,735

Раздаточная коробка

механическая, двухходовая, двухступенчатая,  
с прямой и понижающей передачами

- передаточные числа раздаточной коробки

I	1,982
II	1,000

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

6,83 | 6,17 | 5,50

**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

РОСС RU.MT20.E01290

**Рулевое управление**  
(марка, тип) рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**  
- рабочая (марка, тип) привод гидравлический, двухконтурная, с разделением на контуры по осям или привод пневмогидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с АБС;  
- запасная (марка, тип) тормозные механизмы всех колес – барабанного типа  
каждый из контуров рабочей тормозной системы  
- стояночная (марка, тип) трансмиссионная, с механическим приводом

**Шины**

- марка	—
- размер	12.00 R 18
- индекс несущей способности	129
- категория скорости	J

**Дополнительное оборудование транспортного средства** система регулирования давления воздуха в шинах; отопительно-вентиляционная установка, фильтро-вентиляционная установка - для 490930, 490931 по заказу

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X8949093?(X8937860?)?0AG4201 по X8949093?(X8937860?)?0AG4250.

490930, 490931, 378604, 378603

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 23 мая 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01290

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на специальной табличке, рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на правой задней стойке кабины, в дверном проёме.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На передней балке подрамника фургона, на внешней стороне, справа.
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	?	A	G	4	?	?	?

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

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

Поз. 4-9: ? – описательная часть – тип транспортного средства (490930 для автомобиля модели 490930, 490931 – для автомобиля модели 490931, 378604 – для автомобиля модели 378604, 378603 – для автомобиля модели 378603).

Поз. 10: 5 – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002 (5 - 2005).

Поз. 11: ? – модификация кузова-фургона (0 - фургон без теплоизоляции, 1 - фургон с теплоизоляцией, 2 - фургон из сэндвич-панелей, 3 - фургон с навесными панелями, 4 - фургон из ламинированной фанеры, 5 - фургон-мастерская, 6 - фургон-лаборатория).

Поз. 12-14: AG4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Козельский механический завод»), Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 201 по 250).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 3308, ГАЗ 33081.

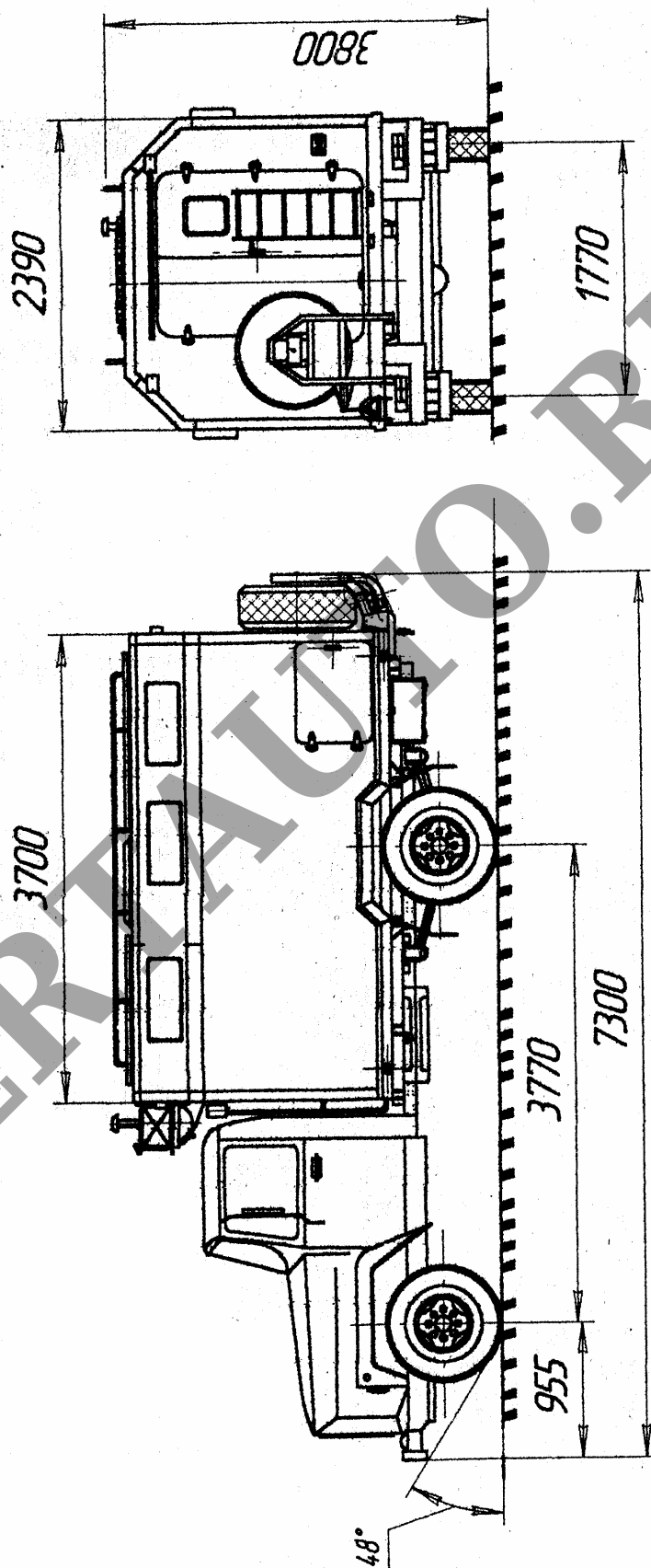


Рис. 1. Автомобиль моделей 490930, 490931 (фургон со скошенными углами).

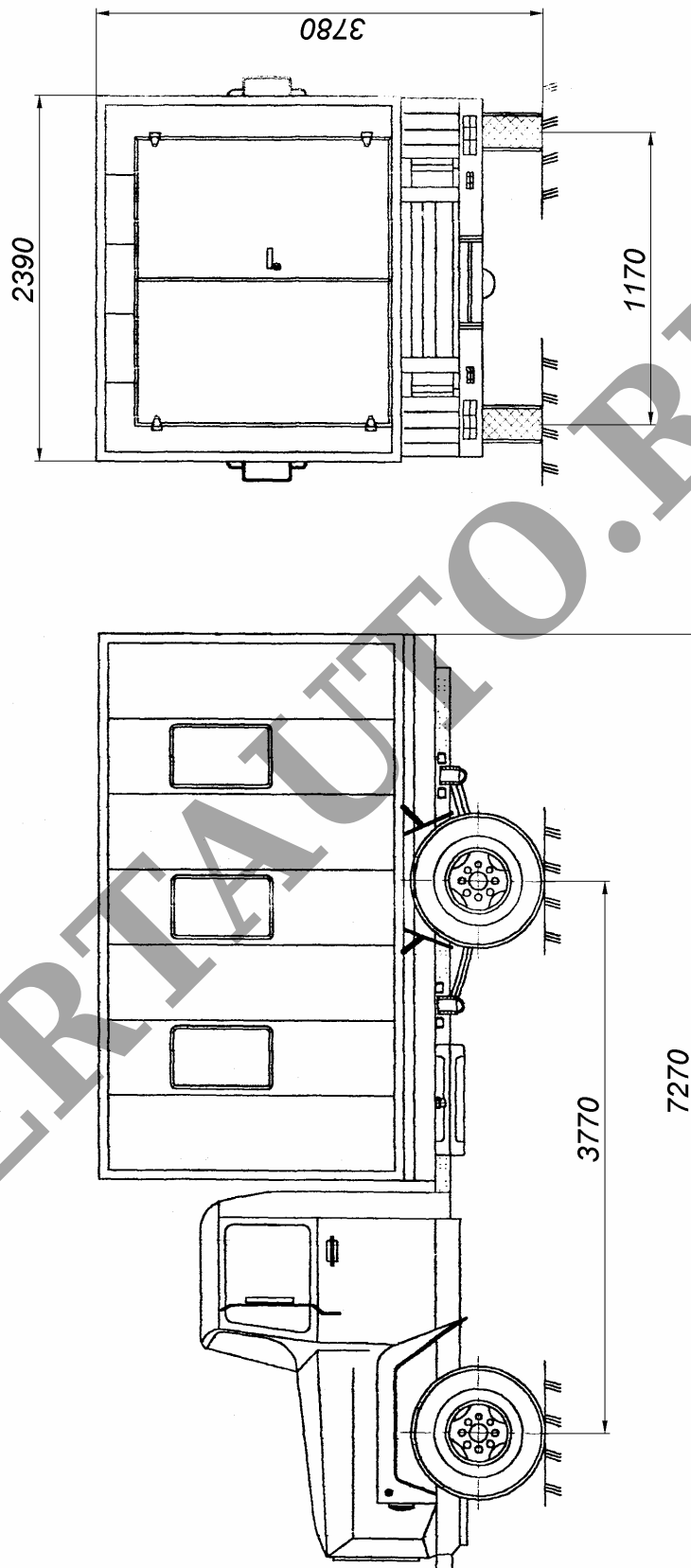


Рис. 2. Автомобиль моделей 490930, 490931 (фургон с прямыми углами).



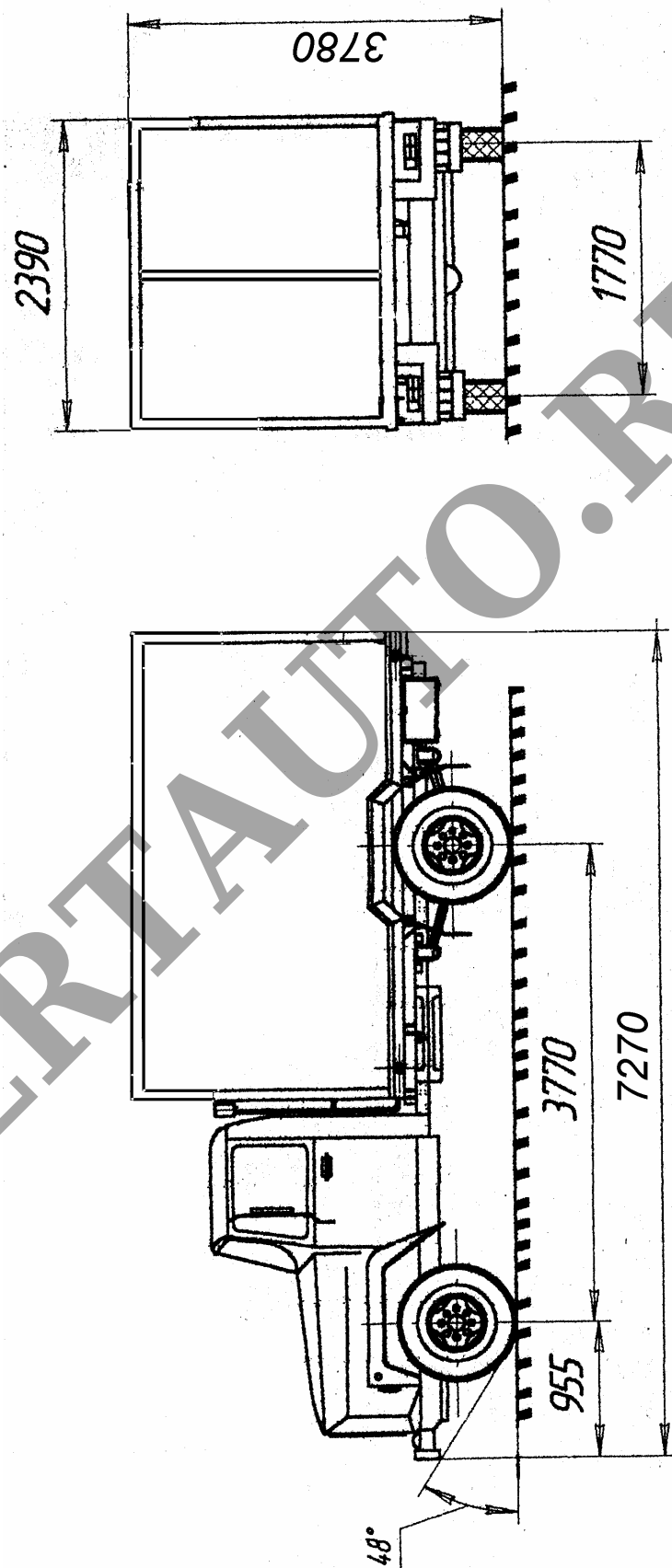


Рис. 3. Автомобиль моделей 378604, 378603.