

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.E00336

25 июля 2002

Тип транспортного средства автомобиль специальный для поиска и обезвреживания взрывоопасных объектов модели 29622 (29622-0000010) / ПКО "АРАКС"

Базовый автомобиль ЗИЛ 325000

Категория транспортного средства N2

Код ОКП 45 2331

Код VIN с X8929622020AD2001 по X8929622020AD2050

Предприятие изготовитель и его адрес: ЗАО «НТЦ Экспертцентр» , 125315, Москва, Ленинградский проспект д.80, корп.Г

Производственная база: 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ , кор. 24

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса 4x2/ задние

Схема компоновки транспортного средства кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства) цельнометаллический фургон , сварной, с одним двухместным сиденьем в салоне-лаборатории, с боковой и задней двустворчатой дверью, задний грузовой отсек отделен от салона-лаборатории сплошной перегородкой

РОСС RU.MT20.E00336

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, полужакрытого типа

**Габаритные размеры, мм**

- длина 7885  
 - ширина 2210  
 - высота 3100

База, мм 4505

Колея передних/задних колес, мм 1820 / 1690

Масса снаряженного транспортного средства, кг 6300

Полная масса транспортного средства, кг 6620  
 - на переднюю ось 2060  
 - на заднюю ось 4560

Буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

ММЗ, Д-245.12С

четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

- количество и расположение цилиндров 4, рядное  
 - рабочий объём, см<sup>3</sup> 4750  
 - степень сжатия 15,1

Максимальная мощность, кВт(1/мин) 77 (2400)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 346 (1300)

Топливо дизельное

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) НЗТА, 4УТНИ-Т или Motorpal, PP4M10P1f или PP4M10U1f

Форсунки (марка, тип) ФДМ-22

Турбокомпрессор (марка, тип) Turbo, C1470B/8.12M или Schwitzer, S2A 313389 10D92-0169 или БЗА, ТКР6

Воздушный фильтр (марка, тип) ЛААЗ, 5301 - 1109010, сухой

РОСС RU.MT20.E00336

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

МАК 28.1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ 130, однодисковое, сухое, фрикционное, гидравлический привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ 130, механическая, с синхронизаторами инерционного типа на II-V передачах

- число передач

5 –вперед, 1 -назад

- передаточные числа коробки передач

I	6,45
II	3,56
III	1,98
IV	1,275
V	1,00
3.X.	6,15

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,273

**Подвеска**

- передняя

ЗИЛ 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

ЗИЛ 5301, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буферами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление**  
(марка, тип)ЗИЛ-5301,  
рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00336

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с разделением на контуры по осям, привод пневмогидравлический, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины:</b> размер, марка (индекс нагрузки, скоростная категория)	215/75R17,5: M-240(124/123, M), K-163, K-166(124/123, L), 225/75R16C:И-369, M-274, M-253, БЦ-26 (121/120,N), 235/75R16C: M-254 (124/123, N), Michelin Agilis-101 (121/120, Q)
--	---

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции салона, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, места для установки медицинской аптечки и огнетушителя, двухместное сиденье и столик в салоне - лаборатории, шкафы для оборудования, электроагрегат (бензогенератор) "Вебрь", холодильник RC 210 Elektro Kuhibox, сигнальная установка СГУ 120 - 3, шкафы, стеллажи для размещения приборов и оборудования

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

автомобиль специальный для поиска и обезвреживания взрывоопасных объектов модели 29622 (29622-000010) / ПКО "АРАКС"

Руководитель органа по сертификации  
«МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT20.E00336

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на специальной табличке, рядом с фирменной табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя - с правой стороны в нижнем углу на внешней стороне передней стенки кузова.
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия – изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке на перегородке, рядом с маркировкой базового автомобиля
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	2	9	6	2	2	0	2	0	A	D	2	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 - для ЗАО «НТЦ Экспертцентр» ), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (296220 – для автомобиля специального модели 29622 / ПКО "АРАКС")

Поз. 10: 2 - год выпуска ( 2- 2002 г.)

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля специального модели 29622 / ПКО "АРАКС"

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 - " AD2" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 325000.

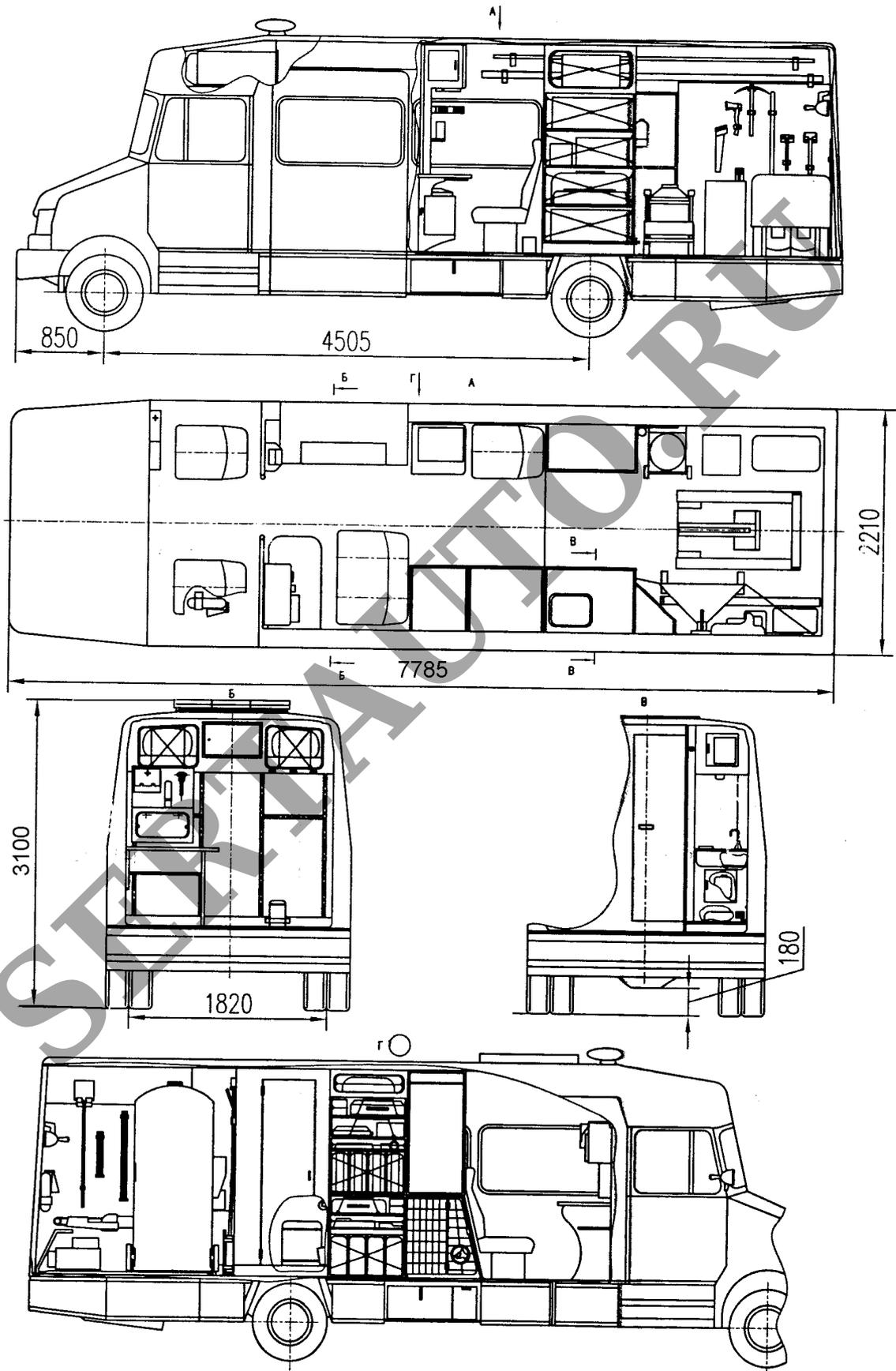


Рис. 1. Автомобиль специальный для поиска и обезвреживания взрывоопасных объектов модели 29622 (29622-0000010) / ПКО "АРАКС" на базе ЗИЛ 325000.