

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

РОСС RU.MT20.E00794

Малая серия в количестве 10 шт. 31 октября 2004

Тип транспортного средства автомобиль – лаборатория контроля качества нефтепродуктов модели 297900 (2979-0000010) / ЛККНП

Базовый автомобиль Volkswagen 2D (LT 35) (2DX0AE)

Категория транспортного средства N1

Код ОКП 45 2160

Код VIN с X89297900 \_\_AD2003 по X89297900 \_\_AD2012

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, корп. 24

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса 4x2/ задние

Схема компоновки транспортного средства полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

---

РОСС RU.MT20.E00794

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

цельнометаллический фургон для размещения оборудования предназначенного для контроля качества нефтепродуктов, с высокой или низкой крышей, сварной, с двумя или тремя сиденьями в салоне-лаборатории, с боковой сдвижной и задней двустворчатой распашной дверью, с перегородкой между задним грузовым отсеком и салоном-лабораторией или без нее

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина	5585	6535
- ширина		1933
- высота	2345 или 2570	2570

База, мм	3550	4025
----------	------	------

Колея передних/задних колес, мм	1625/1630
---------------------------------	-----------

Масса снаряженного транспортного средства, кг	2510
---	------

Полная масса транспортного средства, кг	3500
---	------

- на переднюю ось	1550
-------------------	------

- на заднюю ось	1950
-----------------	------

**Двигатель (марка, тип)**

Volkswagen AG

ANJ

BBF

четырёхтактный, дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	5, рядное
---------------------------------------	-----------

- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2461
----------------------------------	------

- степень сжатия	19,0
------------------	------

Максимальная мощность, кВт (1/мин)	80 (3500)	70 (3500)
------------------------------------	-----------	-----------

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	280 (1900-2500)	240 (1900-2400)
--	-----------------	-----------------

Топливо	дизельное
---------	-----------

**Система питания**

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	Bosch, BT 5005
-------------------	----------------

Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLA 150 P 706	Bosch, DSLA 150 P 442
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, GT 20V, GT2052V	KKK-3K, K14
------------------------------	--------------------------	-------------

Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2D0 183A
-------------------------------	--------------

РОСС RU.MT20.E00794

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

VW, 2D0 119F

Нейтрализатор (марка, тип)

045 178A?

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

однодисковое, сухое, фрикционное

Коробка передач (марка, тип)

механическая, синхронизированная, HM 500993 или HM 500996 или HM 500997 (с обоими двиг.) или HM 500999 (с двиг. ANJ) или HM 500994 (с двиг. BBF)

- число передач

5 – вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач

I	5,053
II	2,601
III	1,521
IV	1,000
V	0,784
3.X.	4,756

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,727 (с коробкой передач HM 500993)  
 3,455 (с коробкой передач HM 500994)  
 4,375 (с коробкой передач HM 500996)  
 4,111 (с коробкой передач HM 500997)  
 4,857 (с коробкой передач HM 500999)

**Рулевое управление**

(марка, тип)

Volkswagen, рулевой механизм «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем LZS 2

**Подвеска**

- передняя

Volkswagen, независимая, рычажная, с поперечной рессорой, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

Volkswagen, зависимая, на продольных однолистных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E00794

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем и регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с механическим приводом	

**Шины**

(размерность,	195/70R15C	225/70R15C
минимально допустимый индекс нагрузки,	104/102	112/110
скоростная категория)	R	R

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, сиденья и столик в салоне – лаборатории, шкафы и стеллажи для оборудования, газоанализатор, холодильник, по заказу - кондиционер с хладагентом R134A

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

автомобиль – лаборатория контроля качества нефтепродуктов модели 297900 (2979-0000010) / ЛККНП

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00794

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на фирменной 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 задней стойке правой передней двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия – изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, 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	7	9	0	0	?	?	A	D	2	0	?	?

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

Поз. 4-9: 297900 - описательная часть - тип транспортного средства (297900 – для автомобиля-лаборатории модели 297900)

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

Поз. 11: 0 - код для автомобиля с базой 4025 мм, 1 - код для автомобиля с базой 3550 мм

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 003 по 012)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Volkswagen LT 35

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00794

A	3550	4025
B	5585	6535
C	2345 или 2570	2570

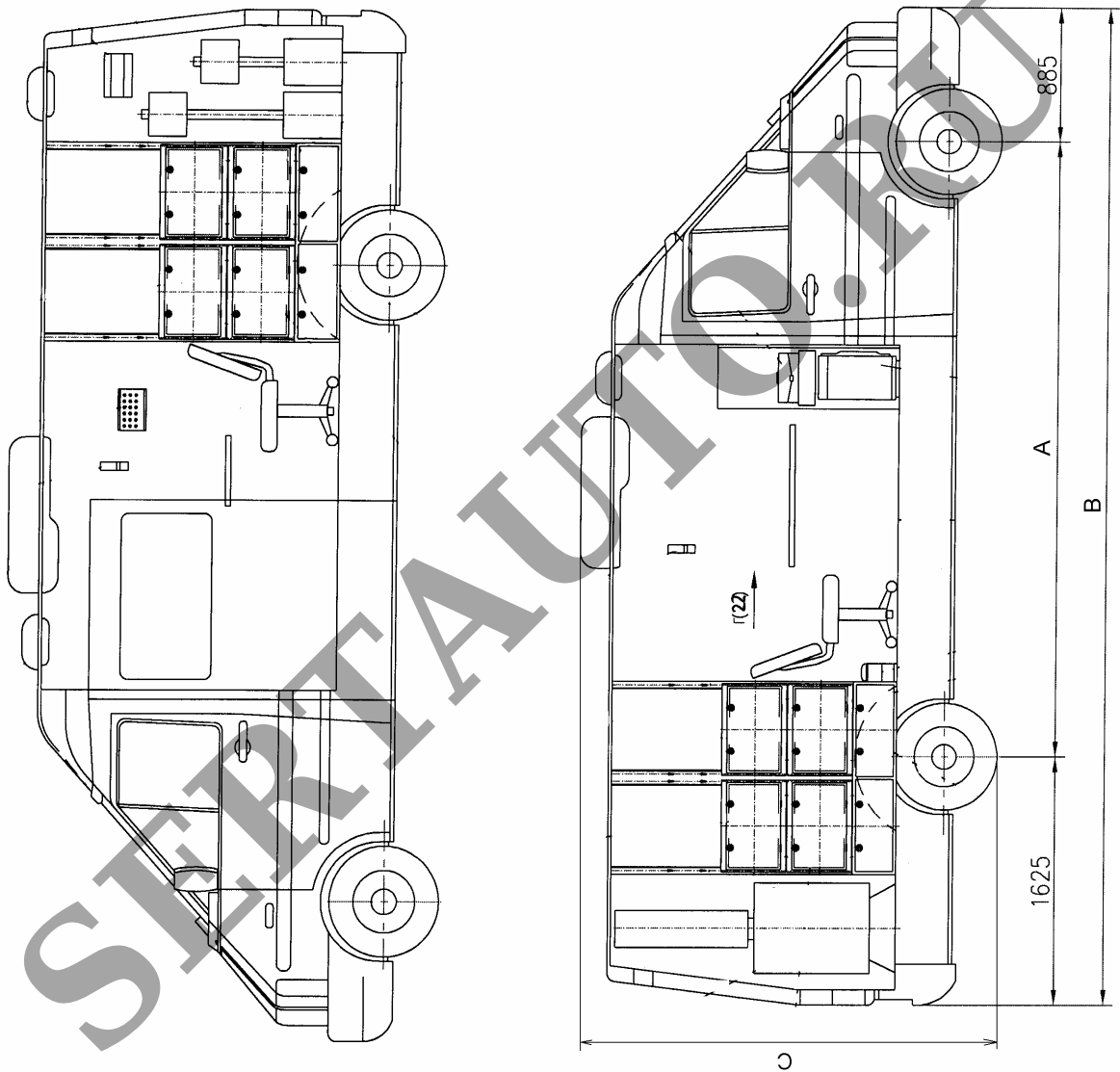


Рис. 1. Автомобиль – лаборатория контроля качества нефтепродуктов модели 297900 (2979-0000010) / ЛККНП