

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.E00468

30 октября 2003

Тип транспортного средства	автомобиль -лаборатория модели 297900 (2979-0000010) / ПЛККН
Базовый автомобиль	Volkswagen LT 35 (2D)
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X89297900 _0AD2001 по X89297900 _0AD2050
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.E00468

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

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

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

#### Габаритные размеры, мм

- длина	6535
- ширина	1933
- высота	2570

База, мм 4025

Колея передних/задних колес, мм 1625/1630

Масса снаряженного транспортного средства, кг 2110

Полная масса транспортного средства, кг 3500

- на переднюю ось	1600
- на заднюю ось	1900

Буксировка прицепа не предусмотрена

#### 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-3 K, K14

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

РОСС RU.MT20.E00468

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель , с системой нейтрализации												
Глушитель (марка, тип)	VW, 2D0 119F												
Нейтрализатор (марка, тип)	045 178A												
<b>Трансмиссия</b>	механическая												
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное												
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, НМ 500993 или НМ 500996 или НМ 500997 (с обоими двиг.) или НМ 500999 ( с двиг. ANJ) или НМ 500994 ( с двиг. BBF)												
- число передач	5 – вперед, 1 – назад												
- передаточные числа коробки передач	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>5,053</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>2,601</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,521</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>0,784</td> </tr> <tr> <td>3.X.</td> <td>4,756</td> </tr> </table>	I	5,053	II	2,601	III	1,521	IV	1,000	V	0,784	3.X.	4,756
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 НМ 500993 ) 3,455 ( с коробкой передач НМ 500994 ) 4,375 ( с коробкой передач НМ 500996 ) 4,111 ( с коробкой передач НМ 500997 ) 4,857 ( с коробкой передач НМ 500999 )												
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Volkswagen , рулевой механизм «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем LZS 2												
<b>Подвеска</b>													
- передняя	Volkswagen , независимая, рычажная, с поперечной рессорой, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него												
- задняя	Volkswagen , зависимая, на двух продольных однолистных рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него												

РОСС RU.MT20.E00468

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, привод гидравлический с диагональным разделением контуров, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

**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, по заказу – кондиционер и холодильник

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

автомобиль - лаборатория модели 297900 (2979-0000010) / ПЛККН

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00468

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	?	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: 297900 - описательная часть - тип транспортного средства (297900 – для автомобиля-лаборатории модели 2979)

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

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей семейства 2979

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 Volkswagen LT 35

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е00468

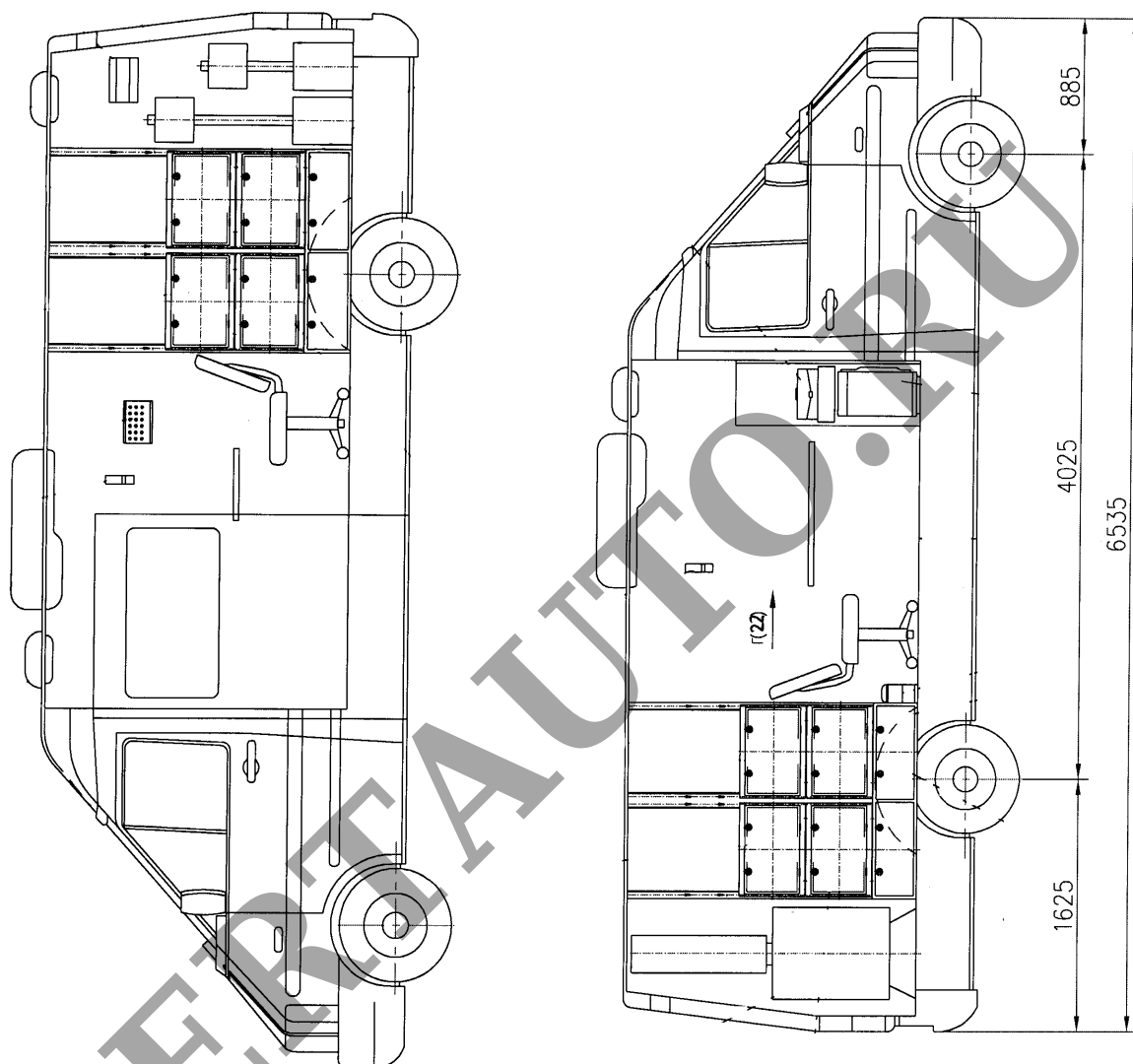


Рис. 1. Автомобиль -лаборатория модели 297900 (2979-000010) / ПЛККН