

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01103

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	297900 (ЛККНП), 29790В (ПДЛ)
Базовое транспортное средство	Volkswagen 2D (LT 35) (2DX0AE)
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929790???AD2004 по X8929790???AD2053
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, Москва, Ленинградский проспект д. 80, корп. Г
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 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.E01103

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	- цельнометаллический сварной фургон с высокой (или низкой - для автомобиля с базой 3550 мм) крышей, с боковой сдвижной и задней двустворчатой распашной дверью, с перегородкой между задним грузовым отсеком и салоном-лабораторией или без нее		
Назначение транспортного средства	размещение оборудования лаборатории предназначенной для: - контроля качества нефтепродуктов — для 297900 (ЛККНП); - технической диагностики котельных установок и тепловых сетей — для 29790В (ПДЛ)		
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 (по ОСТ 37.001.408-85)		2391 ... 2600	
Полная масса транспортного средства, кг		3500	
- на переднюю ось		1550	
- на заднюю ось		1950	
Буксировка прицепа не предусмотрена			

POCC RU.MT20.E01103

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen AG		MWM Motores Diesel LTDA
	ANJ	BBF	AUH
	четырёхтактный, дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		4, рядное
- рабочий объем, см ³	2461		2799
- степень сжатия	19,0		17,8
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	80 (3500)	70 (3500)	116 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	280 (1900-2500)	240 (1900-2400)	331 (1800-3200)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, BT 5005		Bosch, CP3 3B413 030 193
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLА 150 P 706	Bosch, DSLА 150 P 442	Bosch, 148 PV 3190325
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, GT 20V или GT2052V	KKK - 3K, K14	Garrett, GT 2256V
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2D0 183A		VW, 2D0 183D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	VW, 2D0 119F		
Нейтрализатор (марка, тип)	045 178A?		—

POCC RU.MT20.E01103

для двигателя: ANJ | BBF | AUN

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

однодисковое, сухое, фрикционное

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением,
полностью синхронизированная

HM 500993 или	HM 500993 или
HM 500996 или	HM 500994 или
HM 500997	HM 500996 или
	HM 500997

- 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)

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.E01103

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод тормозных механизмов задних колес

Шины

- | | | |
|------------------------------|------------|------------|
| - марка | | |
| - размер | 195/70R15C | 225/70R15C |
| - индекс несущей способности | 104/102 | 112/110 |
| - категория скорости | R | R |

Дополнительное оборудование транспортного средства

столлик в салоне – лаборатории, шкафы и стеллажи для оборудования;
холодильник автомобильный «Coltman» или «Campingaz» ,
дефектоскоп ультразвуковой серии EPOCH, толщиномер ультразвуковой фирмы «PANAMETRICS», анализатор рентгенофлуоресцентный X-MET 3000T, анализатор спектральный мобильный ARC-MET 8000, расходомер-счётчик жидкости фирмы «GE PANAMETRICS Ltd», тепловизор инфракрасный фирмы «FLIR Systems», анализатор влажности MOISTURE ANALYZERS, пирометр точечный фирмы «FLIR Systems»

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X8929790???AD2004 по X8929790???AD2053

автомобиль моделей 297900 (ЛККНП), 29790В (ПДЛ)

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

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01103

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на задней стойке правой передней двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке 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	7	9	0	?	?	?	A	D	2	0	?	?

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: 29790? - описательная часть - тип транспортного средства (297900 – для автомобиля-лаборатории модели 297900 (ЛККНП), 29790В – для автомобиля-лаборатории модели 29790В (ПДЛ)).

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

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

Поз. 12-14: «AD2» код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «НТЦ Экспертцентр», Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 004 по 053).

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.Е01103

A	3550	4025
B	5585	6535
C	2345 или 2570	2570

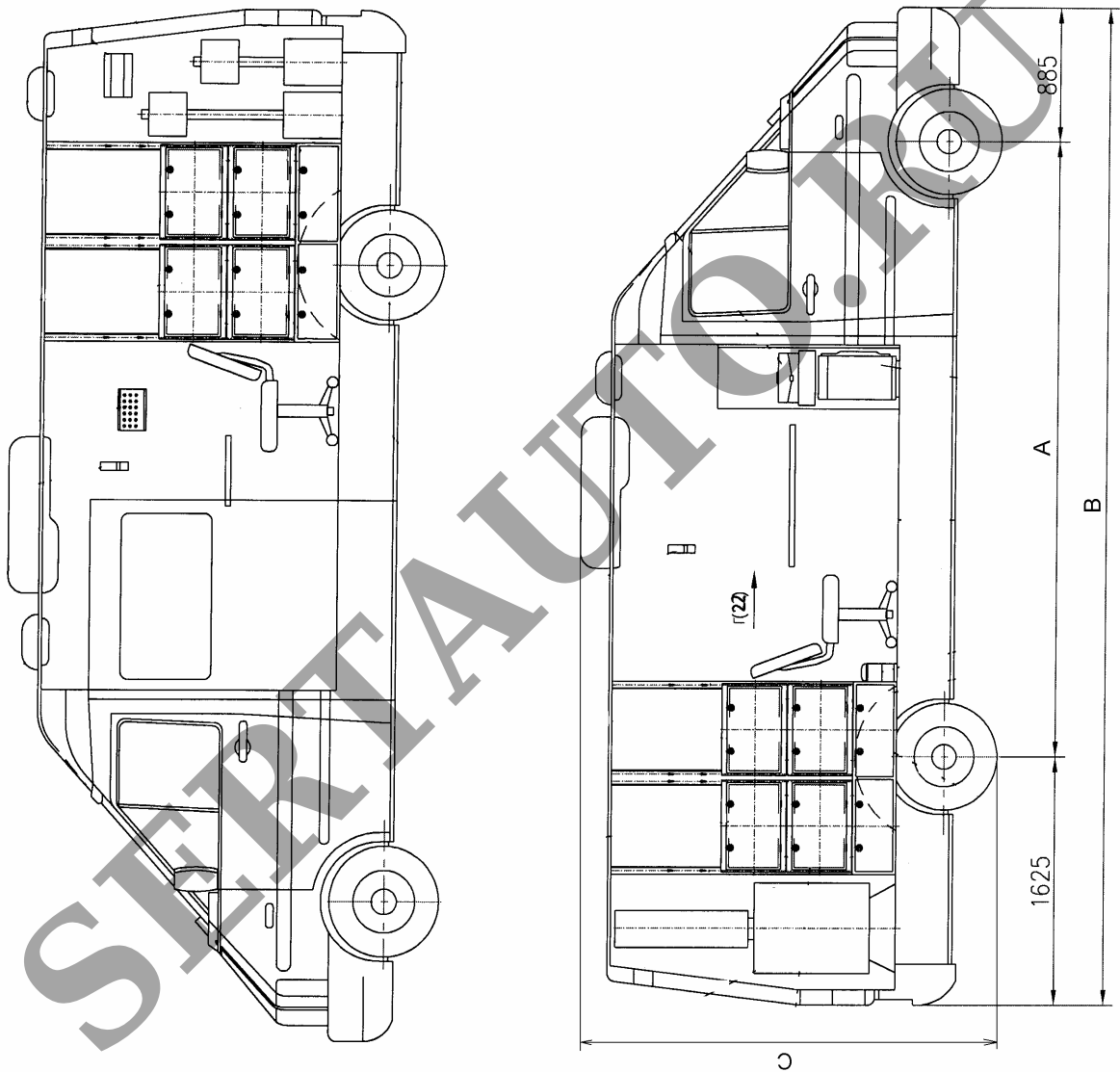


Рис. 1. Автомобиль – лаборатория контроля качества нефтепродуктов модели 297900 (ЛККНП).

Приложение №3 к Одобрению
 типа транспортного средства
 № РОСС RU.МТ20.Е01103

A	3550	4025
B	5585	6535
C	2345 или 2570	2570

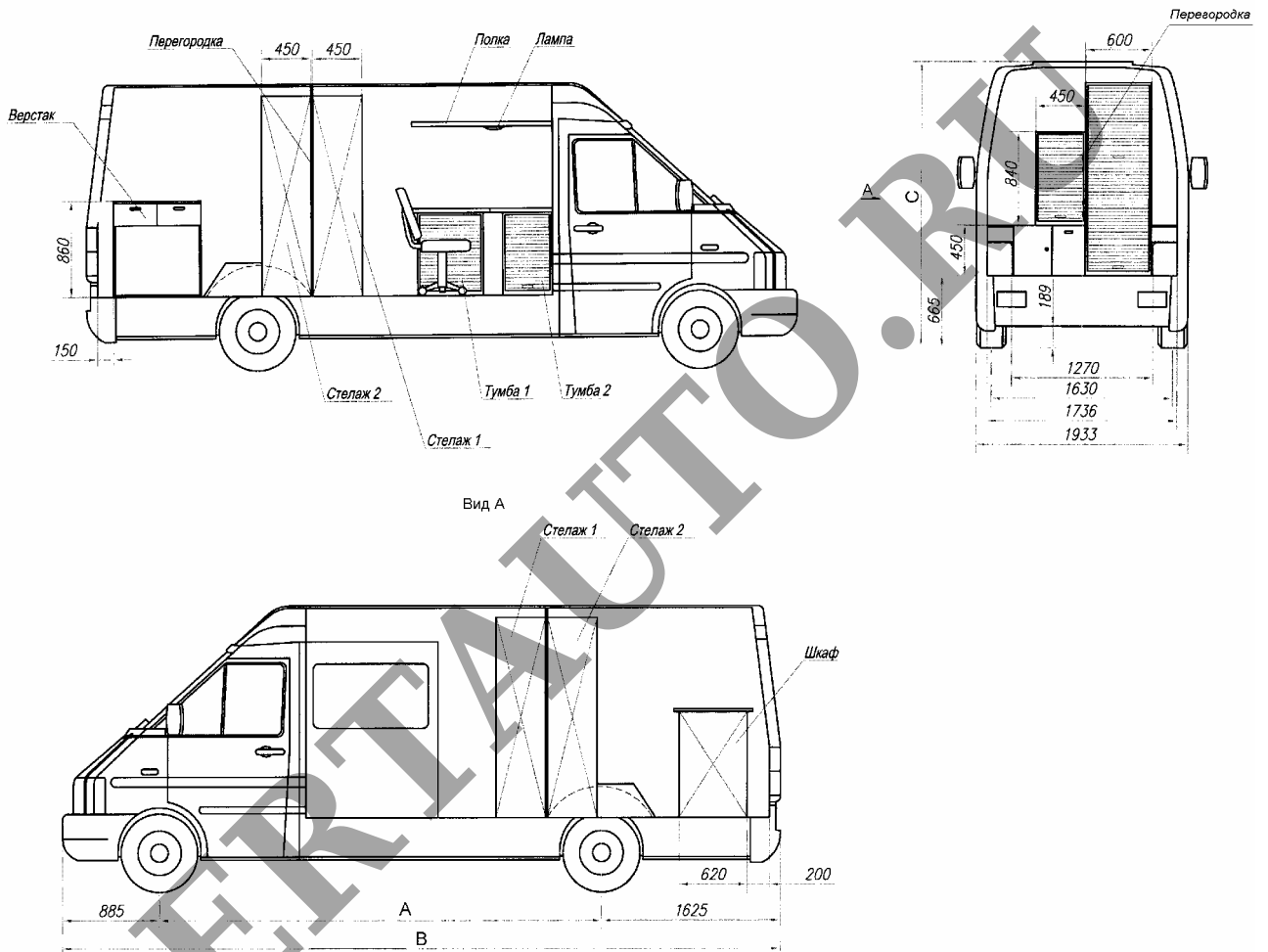


Рис. 2. Автомобиль – лаборатория диагностическая передвижная модели 29790В (ПДЛ).