

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.E01102

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	29790А (ЛККНП), 29790С (ПДЛ)
Базовый автомобиль	Volkswagen 2D (LT 46) (2DX0AZ)
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929790???AD2002 по X8929790???AD2051
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.E01102

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	- цельнометаллический сварной фургон, 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 29790А (ЛККНП); - технической диагностики котельных установок и тепловых сетей - для 29790С (ПДЛ)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная		
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	5585		6535
- ширина		1933	
- высота		2570	
База, мм	3550		4025
Коля передних / задних колес, мм		1625 / 1630	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2438 ... 2992		
Полная масса транспортного средства, кг	4600		
- на переднюю ось	1700		
- на заднюю ось	2900		
Буксировка прицепа не предусмотрена			

РОСС RU.MT20.E01102

**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<sup>3</sup>

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

ТНВД (марка, тип)

Bosch, BT 5005

Bosch, CP3 3B413 030 193

Форсунки (марка, тип)

Bosch,  
DSLА  
150 P 706Bosch,  
DSLА  
150 P 442

Bosch, 148 PV 3190325

Турбокомпрессор (марка, тип)

Garrett,  
GT 20V  
или  
GT2052VKKK - 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 газоводин глушитель, система  
нейтрализации  
отсутствует

Глушитель (марка, тип)

VW, 2D0 119F

Нейтрализатор (марка, тип)

045 178A?

—

POCC RU.MT20.E01102

для двигателя: ANJ | BBF | AUN

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением, полностью синхронизированная HM 500996 или HM 500993 или HM 500997 или HM 500996 или HM 500999 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) 4,375 (с коробкой передач HM 500996) 4,111 (с коробкой передач HM 500997) 4,857 (с коробкой передач HM 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 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.E01102

**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** столик 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???AD2002 по X8929790???AD2051

автомобиль моделей 29790А (ЛККНП), 29790С (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.E01102

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 (29790A – для автомобиля-лаборатории модели 29790A (ЛККНП), 29790С – для автомобиля-лаборатории модели 29790С (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 002 по 051).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Volkswagen LT 46

A	3550	4025
B	5585	6535

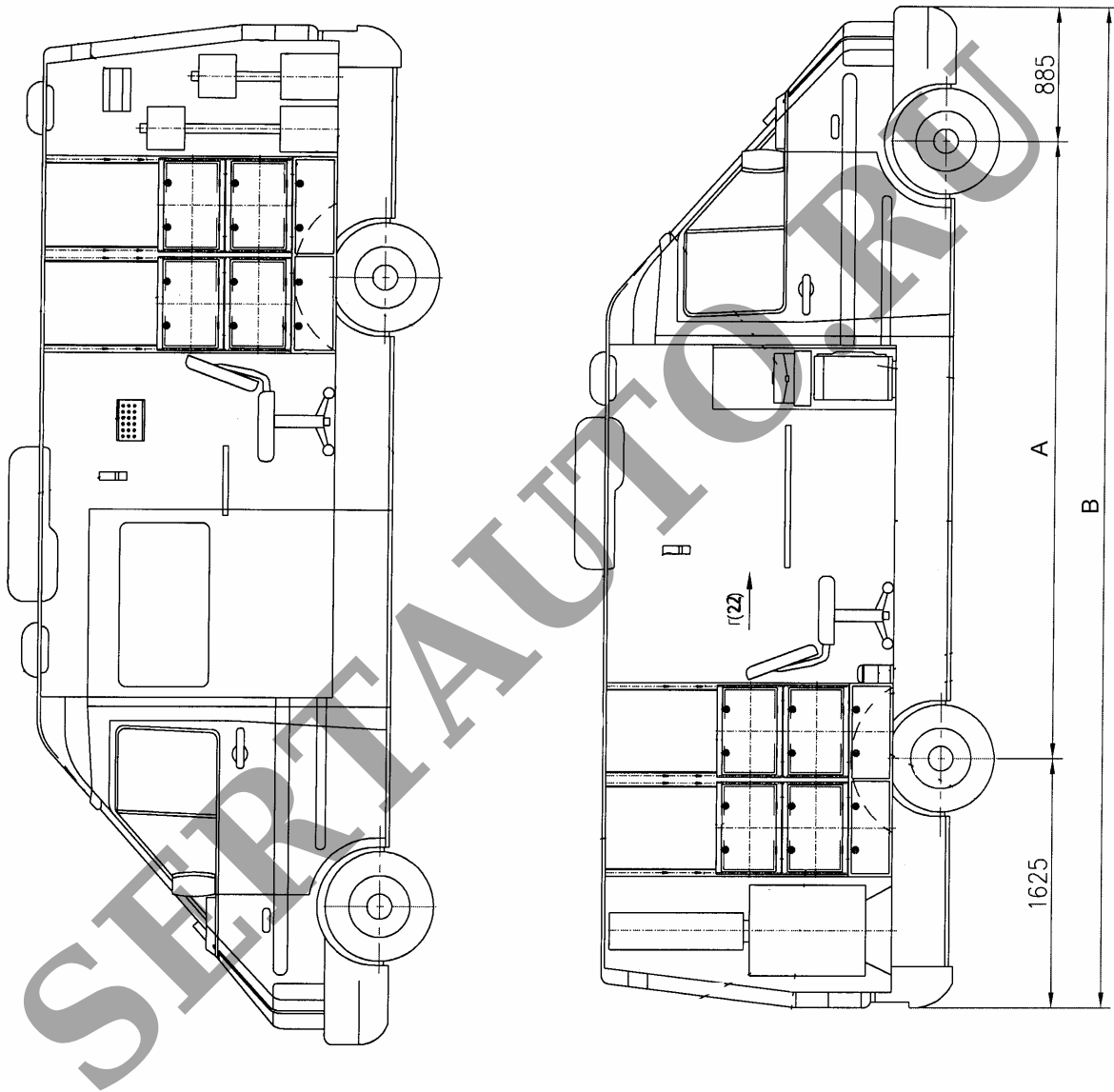


Рис. 1. Автомобиль – лаборатория контроля качества нефтепродуктов модели 29790А (ЛККНП).

Приложение №3 к Одобрению  
 типа транспортного средства  
 № РОСС RU.MT20.E01102

A	3550	4025
B	5585	6535

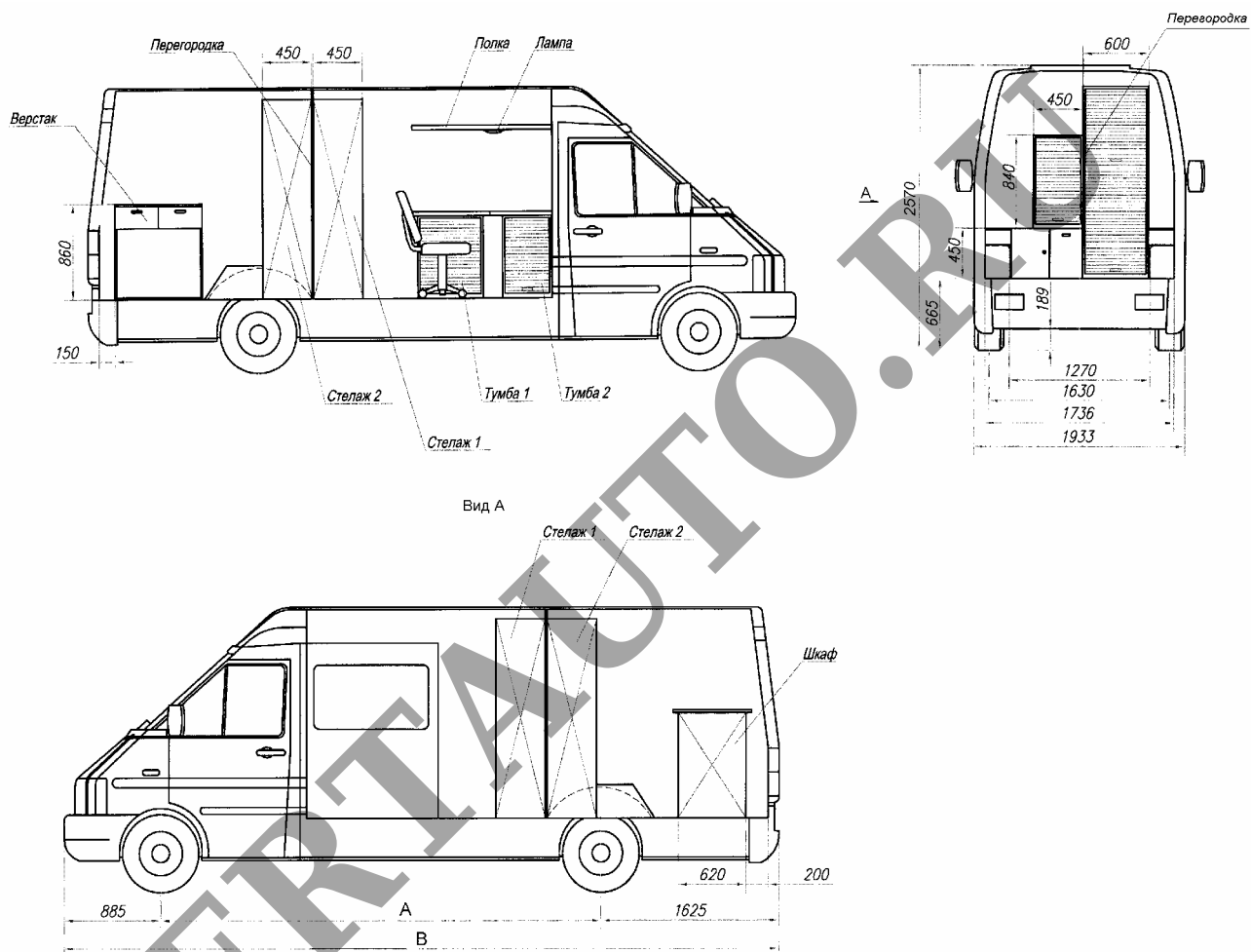


Рис. 2. Автомобиль – лаборатория диагностическая передвижная модели 29790С (ПДЛ).