

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.E01168

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	29790D (АЛМАЗ), 29790F (ТОСАК)
Базовое транспортное средство	Volkswagen 2D (LT 35) (2DX0AE)
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929790???AD2001 по X8929790???AD2010
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 125315, Москва, Ленинградский проспект д. 80, корп. Г, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО «НТЦ Экспертцентр», 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п. Менделеево, тер. ВНИИФТРИ, корп. 24, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

POCC RU.MT20.E01168

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:

- мониторинга загрязнения атмосферного воздуха – 29790D (АЛМАЗ);
- контроля и управления качеством атмосферного воздуха – 29790F (ТОСАК)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная

Габаритные размеры, мм

- длина	5585		6535
- ширина		1933	
- высота	2545 или 2770		2770

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

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

Масса снаряженного транспортного средства, кг
(по ОСТ 37.001.408-85)

2176 ... 2391

Полная масса транспортного средства, кг

3500

- на переднюю ось

1550

- на заднюю ось

1950

Буксировка прицепа не предусмотрена

POCC RU.MT20.E01168

Двигатель (марка, тип)

Volkswagen AG					MWM Motores Diesel LTDA	
AVR	ANJ	APA	BBE	BBF	ATA	AUH

четырёхтактный, дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

5, рядное

4, рядное

- рабочий объем, см³

2461

2799

- степень сжатия

19,0

17,8

Максимальная мощность, кВт (1/мин)

80
(3500)80
(3500)66
(3500)61
(3500)70
(3500)95
(3500)116
(3500)

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

280
(1400-2400)280
(1900-2500)220
(1800-2500)200
(1900-2400)240
(1900-2400)305
(2100)331
(1800-3200)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

Bosch, BT 5005

Bosch,
VE
4/12F17
50R 693Bosch,
CP3
3B4130
30 193

Форсунки (марка, тип)

Bosch,
DSLA
150 P 1
250Bosch,
DSLA
150 P 7
06

Bosch, DSLA 150 P 442

Bosch,
DSLA
145 P 6
31Bosch,
148 PV
3190325

Турбокомпрессор (марка, тип)

Garrett,
GT2052V

KKK - 3K, K14

Garrett,
GT 25Garrett,
GT 225
6V

Воздушный фильтр (марка, тип)

VW, 2D0 183A

VW,
0000
902801VW,
2D0 1
83D**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов (двиг. ANJ, APA, BBE, BBF) или без неё (двиг. AVR, ATA, AUH)

Глушитель (марка, тип)

VW, 2D0 119F

Нейтрализатор (марка, тип)

—

045 178A?

—

POCC RU.MT20.E01168

двигатель	AVR	ANJ	APA	BVE	BBF	ATA	AUH
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Трансмиссия

механическая

Сцепление
(марка, тип)

однодисковое, сухое, фрикционное

Коробка передач
(марка, тип)механическая, с ручным управлением,
полностью синхронизированная

NM 500993	NM 500993	NM 500996	NM 500996	NM 500993	NM 500993	NM 500993
NM 500994	NM 500996	NM 500997	NM 500997	NM 500994	NM 500994	NM 500994
NM 500996	NM 500997	NM 500998		NM 500996	NM 500996	NM 500995
NM 500997	NM 500999	NM 500999		NM 500997	NM 500997	NM 500996
					NM 500999	NM 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 NM 500993)
 3,455 (с коробкой передач NM 500994)
 3,273 (с коробкой передач NM 500995)
 4,375 (с коробкой передач NM 500996)
 4,111 (с коробкой передач NM 500997)
 5,286 (с коробкой передач NM 500998)
 4,857 (с коробкой передач NM 500999)

Подвеска

- передняя

Volkswagen, независимая, рычажная, с поперечной рес-
 сорой, с гидравлическими телескопическими амортиза-
 торами, со стабилизатором поперечной устойчивости
 или без него

- задняя

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

Рулевое управление
 (марка, тип)

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

РОСС RU.MT20.E01168

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

стол в салоне - лаборатории, шкафы, стеллажи для размещения приборов и оборудования, электроагрегат (бензогенератор), холодильник автомобильный «Coltman» или «Campingaz», газоанализатор универсальный ГАНК-4, мультиметр 34401А фирмы "Agilent Technologies", генератор озона ГС-024, осциллограф цифровой серии 54600 фирмы "Agilent Technologies"

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X8929790???AD2001 по X8929790???AD2010

29790D (АЛМАЗ), 29790F (ТОСАК)

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

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 объем его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4-9: 29790? - описательная часть - тип транспортного средства (29790D – для автомобиля-лаборатории модели 29790D (АЛМАЗ), 29790F – для автомобиля-лаборатории модели 29790F (ТОСАК)).

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 001 по 010).

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

A	3550	4025
B	5585	6535
C	2545 или 2770	2770

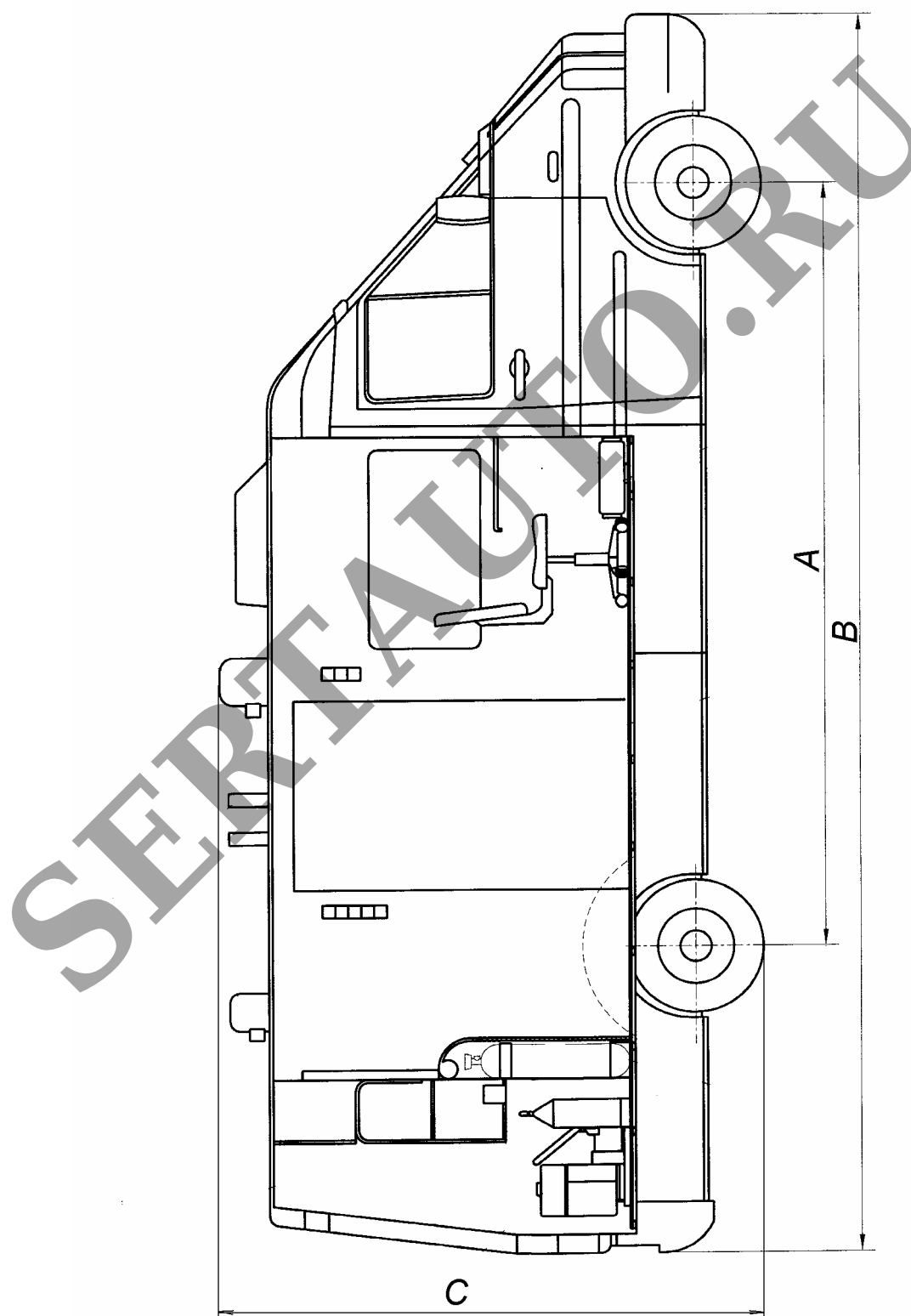


Рис. 1. Автомобиль – лаборатория мониторинга загрязнения атмосферного воздуха
 модели 29790D (АЛМАЗ).

A	3550	4025
B	5585	6535
C	2545 или 2770	2770

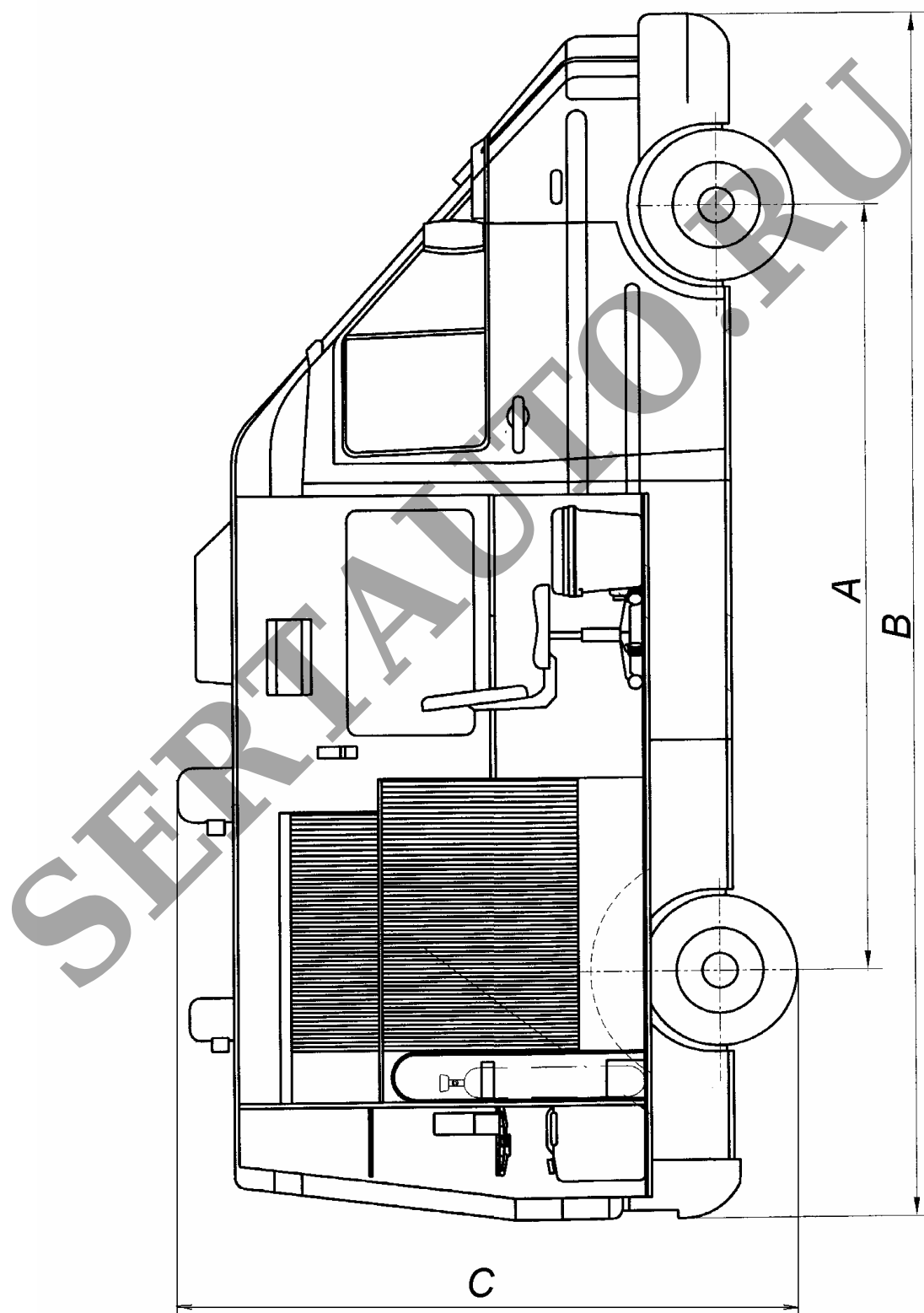


Рис. 2. Автомобиль – лаборатория техническая автоматизированной системы контроля и управления качеством атмосферного воздуха модели 29790F (ТОСАК).