

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.E00461

14 октября 2003

Тип транспортного средства	автомобиль -лаборатория моделей: 29620К (2962-0000010-02) / ПКЛ , 29620В (2962-0000010-10) / ПКЛ , 29620Т (2962-0000010-07) / ППГТО, 29620Е (2962-0000010-08) / ПЭЛ, 29620D (2962-0000010-11) / ПЛДР
Базовый автомобиль	ГАЗ 2705 – для 29620К, 29620Т, 29620Е; ГАЗ 2217 – для 29620В, 29620D
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929620 __0AD2012 по X8929620 __0AD2061
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.E00461

Исполнение загрузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

цельнометаллический фургон для размещения оборудования предназначенного для проведения криминалистической экспертизы (29620К, 29620В), экологических исследований (29620Е), государственного технического осмотра ГИБДД (29620Т), оценки качества материалов для разметочных работ на дорогах (29620D), сварной, не несущей конструкции, с одним, двумя или тремя сиденьями в салоне-лаборатории, с боковой сдвижной и задней двустворчатой (одностворчатой - для 29620В, 29620D) дверью, с перегородкой между задним грузовым отсеком и салоном-лабораторией или без нее

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или трехдверная, четырех-, пяти- или шестиместная

	29620К, 29620Т, 29620Е	29620В, 29620D
Габаритные размеры, мм		
- длина	5500	4840
- ширина	2075	
- высота	2500 (2200 - для 29620Е)	2400
База, мм	2900	2760
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560	1700/1700
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2090 (2240 - для 29620Е)	2220 (2130 - для 29620D)
Полная масса транспортного средства, кг	3500	2980
- на переднюю ось	1200	1360
- на заднюю ось	2300	1620

Буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.MT20.E00461

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		ОАО "ГАЗ"
	ЗМЗ- 40522	ЗМЗ- 4063	ЗМЗ- 4026	УМЗ- 4215.10	УМЗ- 4215.10-10	ГАЗ-560
	четырёхтактный бензиновый					дизель с турбонад- дувом
	4, рядное					
- количество и расположение цилиндров						
- рабочий объем, см ³	2464	2285	2445	2890	2890	2134
- степень сжатия	9,3	9,5	8,2	8,2	7,0	20,5
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	72,2 (4500)	63,4 (4500)	70,5 (4000)	65,4 (4000)	70 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (2500)	172 (3500)	172 (2400- 2600)	206 (2200- 2500)	196 (2200-2500)	200 (2300)
Топливо	неэтилированный	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее				дизельное
		91			76	
Система питания	впрыск топлива с элект- ронным управ- лением	карбюраторная			впрыск топлива под давле- нием	
Насос-форсунки (марка, тип)		-			SMT 590/1	
Турбокомпрессор (марка, тип)		-			ККК, К04 или С12	
Карбюратор (марка, тип)	-	K151Д	K151, K151С или ДААЗ, 4178- 40	K151Т	-	
		с сухим бумажным элементом				

РОСС RU.MT20.E00461

двигатель	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		ОАО "ГАЗ" ГАЗ-560
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-4026	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3110-110901 0-10	33027-1109010		33021-1109010		3110-1109010-10
с сухим бумажным элементом						
Система зажигания	микропроцессорная		Бесконтактная, транзисторная			-
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105	-			-
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705			-
Датчик-распределитель (марка, тип)	-		19**.3706	19**.3706 или 33**.3706		-
Коммутатор (марка, тип)	-		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01			-
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР, LR17УС, WR8DC		А14ВР	А17В, N15УС	А11, N17УС	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя с системой нейтрализации		один глушитель	два глушителя система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	2705-12 01010, с набивкой		36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой			33078-12010 без набивки
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-12 02010		резонаторно-расширительного типа		3302-1202010	330242-1202010
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002		резонаторного типа			—

РОСС RU.MT20.E00461

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗМЗ, однодисковое, сухое, фрикционное с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

ГАЗ, механическая, синхронизированная, трехвальная

- число передач

5 – вперед, 1 – назад

- передаточные числа коробки передач

I	4,050
II	2,340
III	1,395
IV	1,000
V	0,849
3.X.	3,510

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

4,556 или 5,125

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него - для 29620K, 29620T, 29620E;

независимая, двухрычажная, пружинная с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него - для 29620B, 29620D

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод гидравлический с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E00461

	автомобиль 29620К, 29620Т, 29620Е			29620В, 29620D	
Шины (размерность,	175R16C	185/75R16C	185/75R16C	215/65R16	225/60R16
минимально допустимый индекс нагрузки,	98/96	104/102	104	102	98
скоростная категория)	L	N	N	S	T

**Дополнительное
оборудование
транспортного
средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, сиденье(сиденья) и столик в салоне – лаборатории, шкафы и стеллажи для оборудования, электроагрегат, сигнально-громкоговорящая установка СГУ120-3, электрохолодильник, для 29620Т - газоанализатор JT238 А, прибору для регулировки фар модели CORGHI HT 910,900, прибор для проверки эффективности рабочих тормозных систем RAVRT , для 29620D - измеритель прочности покрытий ИПУ, вискозиметр ВЗ-246, радиометр «АРГУС», спектрофотометр СФ-101, рефрактометр ИРФ-454Б2М, рн-метр-милливольтметр рН-150М, для 29620Е - дозиметр ДКГ РМ1203, анализатор ртути “Юлия-2”, анализатор АКВ, кислородомер АЖА-101М, счетчик аэронов “Сапфир-3к”, газоанализатор “Каскад”, газоанализатор ОКА, прибор контроля воздушной среды “Метоеметр МЭС”, измеритель дымности МЕТА 01МП, анализаторы жидкости АНИОН 7000 и “Флюорат-02”, устройство пробоотборное ПУ, газоанализатор АВТОТЕСТ, анализатор нефтепродуктов «Невод»

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2

Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2, 3,4, 5

автомобиль - лаборатория моделей: 29620К (2962-0000010-02) / ПКЛ ,
29620В (2962-0000010-10) / ПКЛ , 29620Т (2962-0000010-07) / ППГТО,
29620Е (2962-0000010-08) / ПЭЛ, 29620D (2962-0000010-11) / ПЛДР

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00461

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 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	6	2	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: 29620? - описательная часть - тип транспортного средства (29620K – для автомобиля-лаборатории модели 29620K, 29620T - для автомобиля модели 29620T, 29620B - для автомобиля-лаборатории модели 29620B, 29620E - для автомобиля-лаборатории модели 29620E, 29620D - для автомобиля-лаборатории модели 29620D)

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

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей семейства 2962

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 012 по 061)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 2705 или ГАЗ 2217

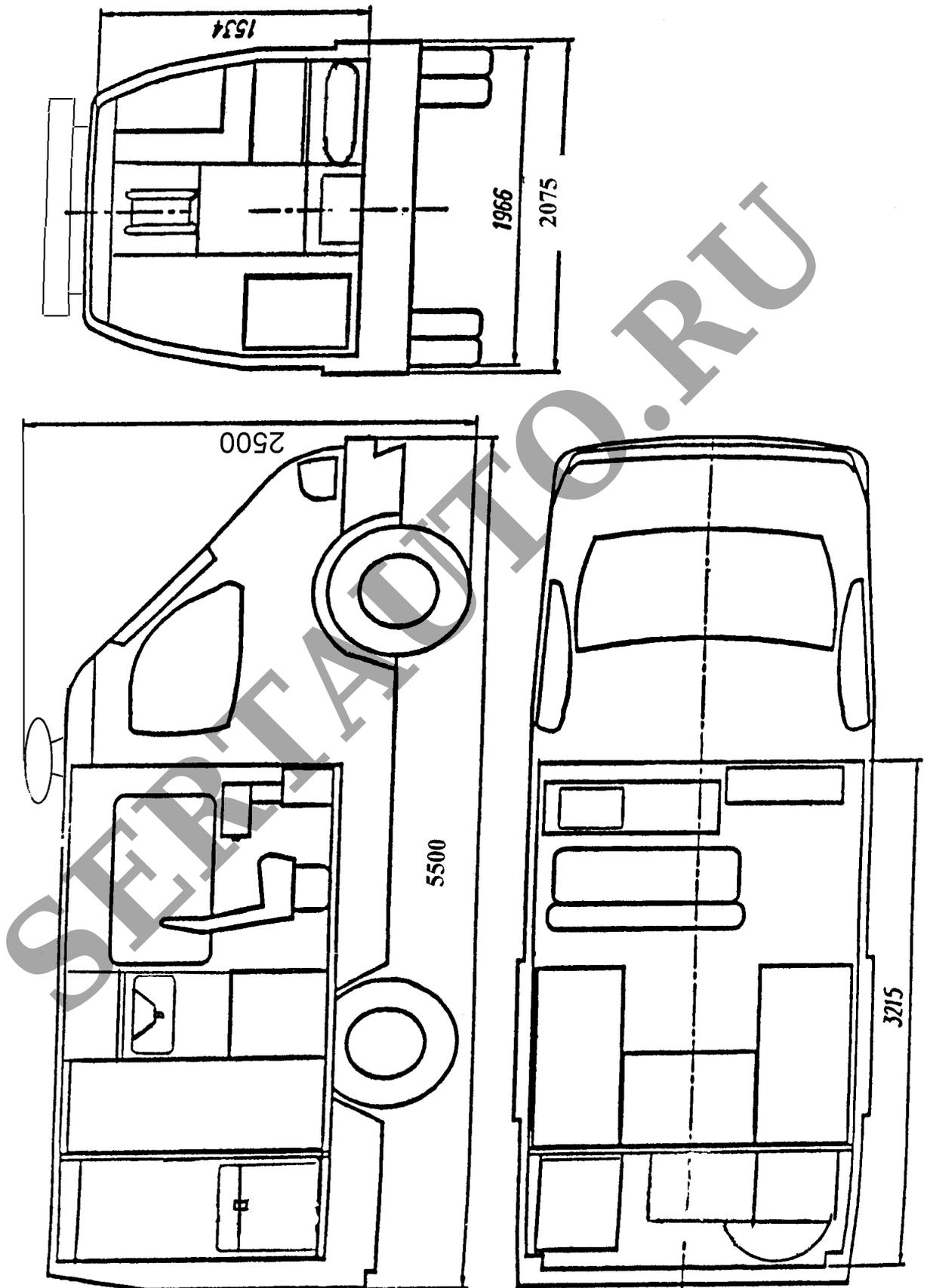


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620К / ПКЛ на базе ГАЗ 2705

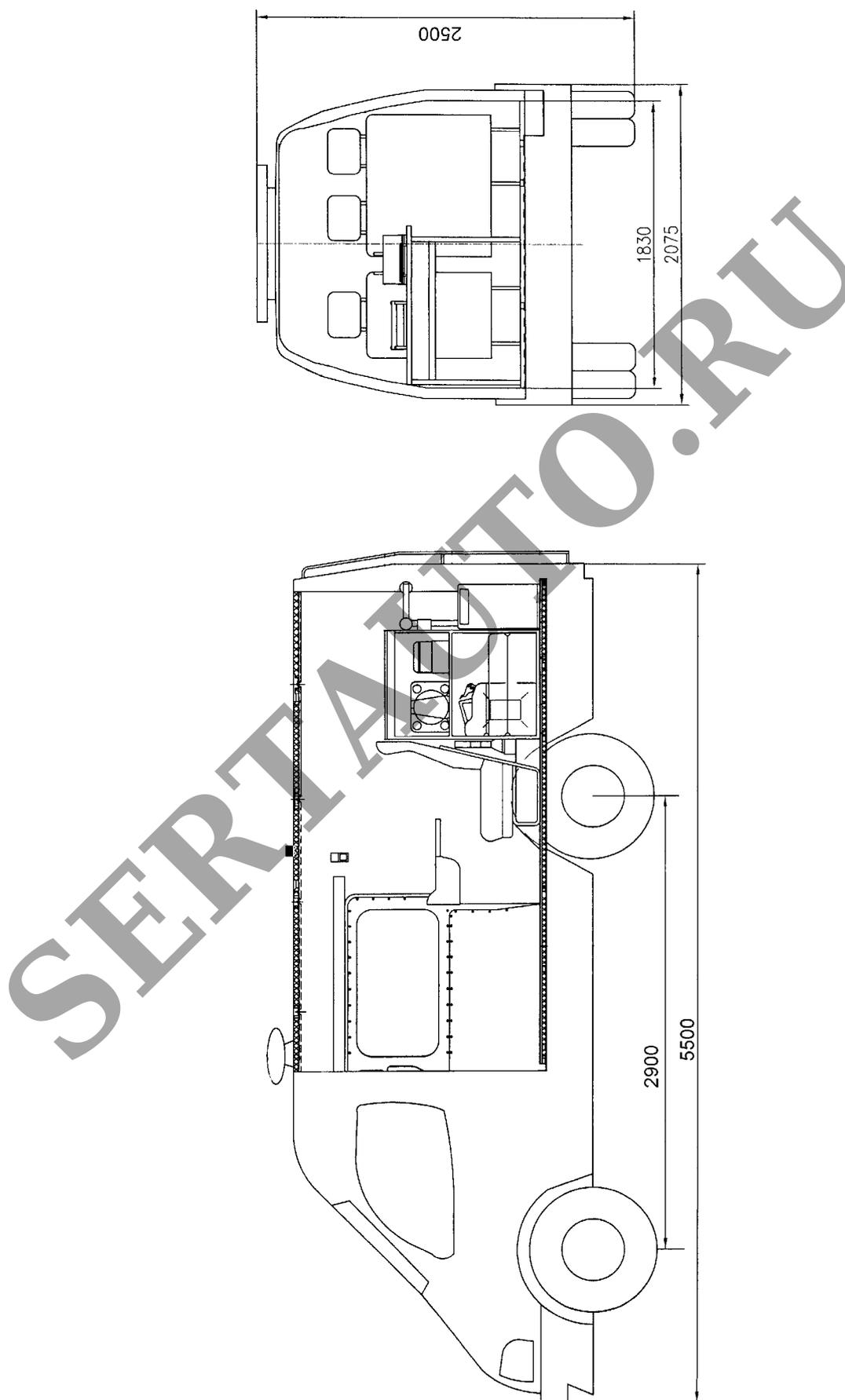


Рис. 2. Автомобиль модели 29620Т на базе ГАЗ 2705

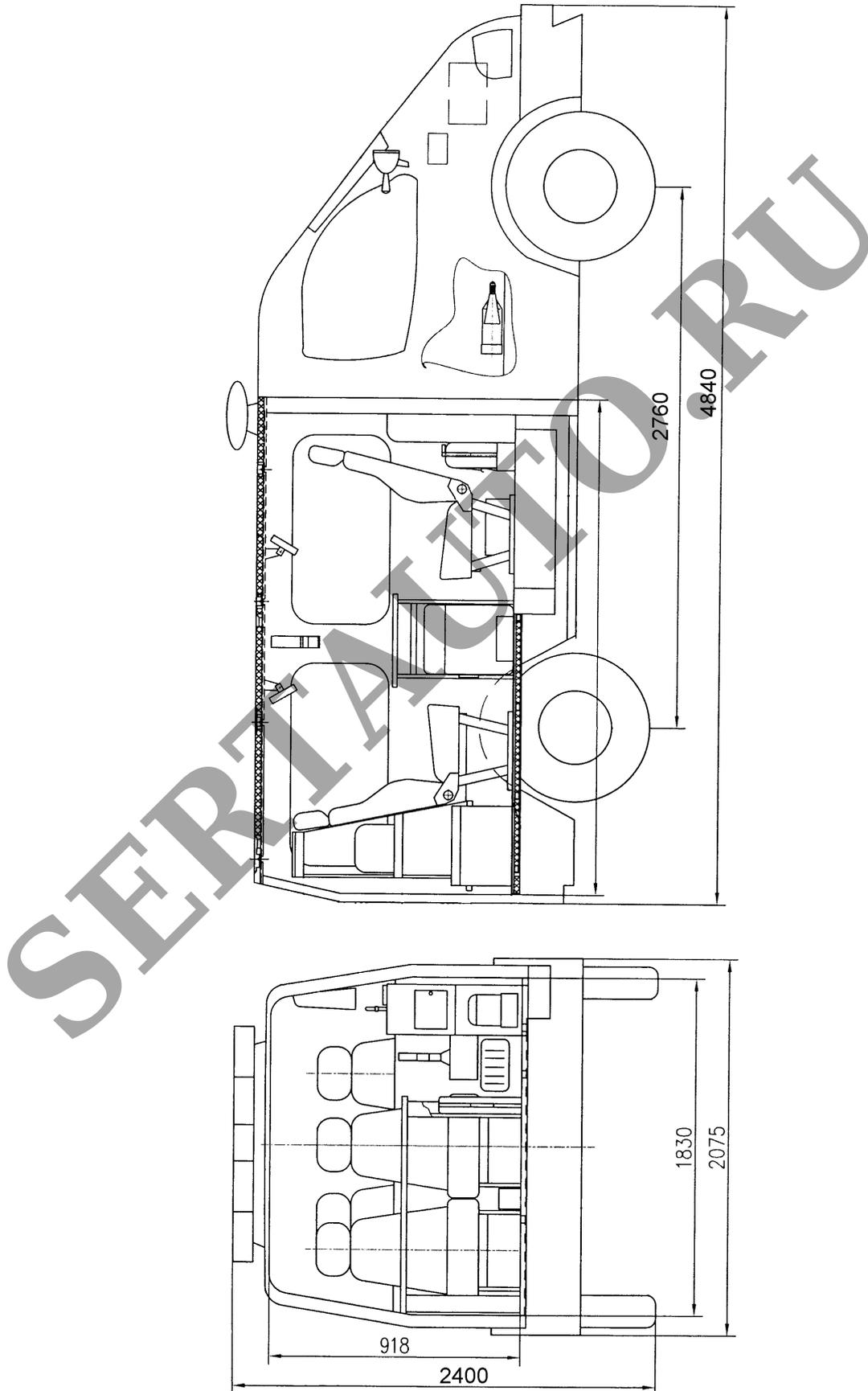


Рис. 3. Автомобиль-лаборатория модели 29620В на базе ГАЗ 2217

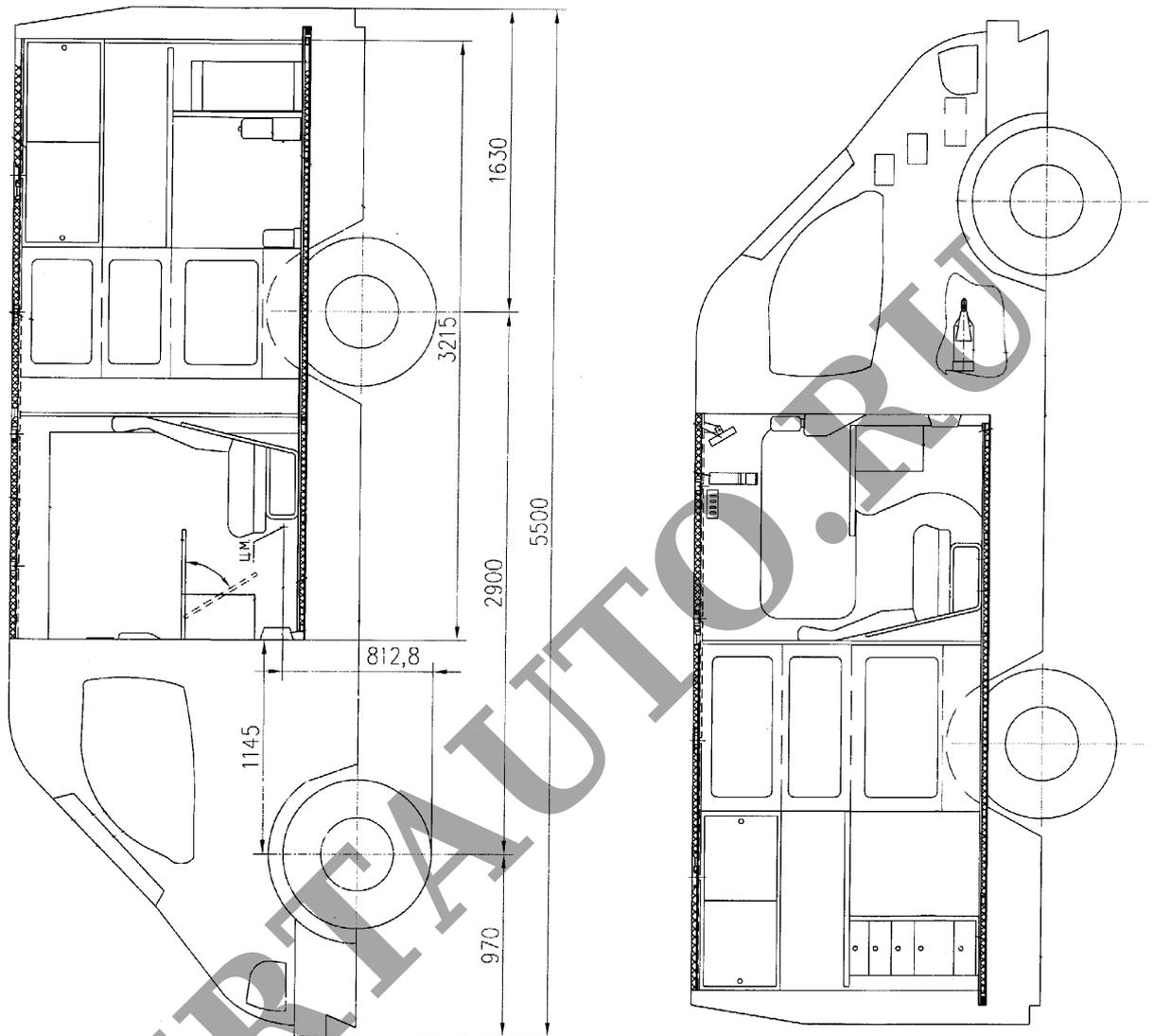


Рис. 4. Автомобиль-лаборатория модели 29620Е на базе ГАЗ 2705

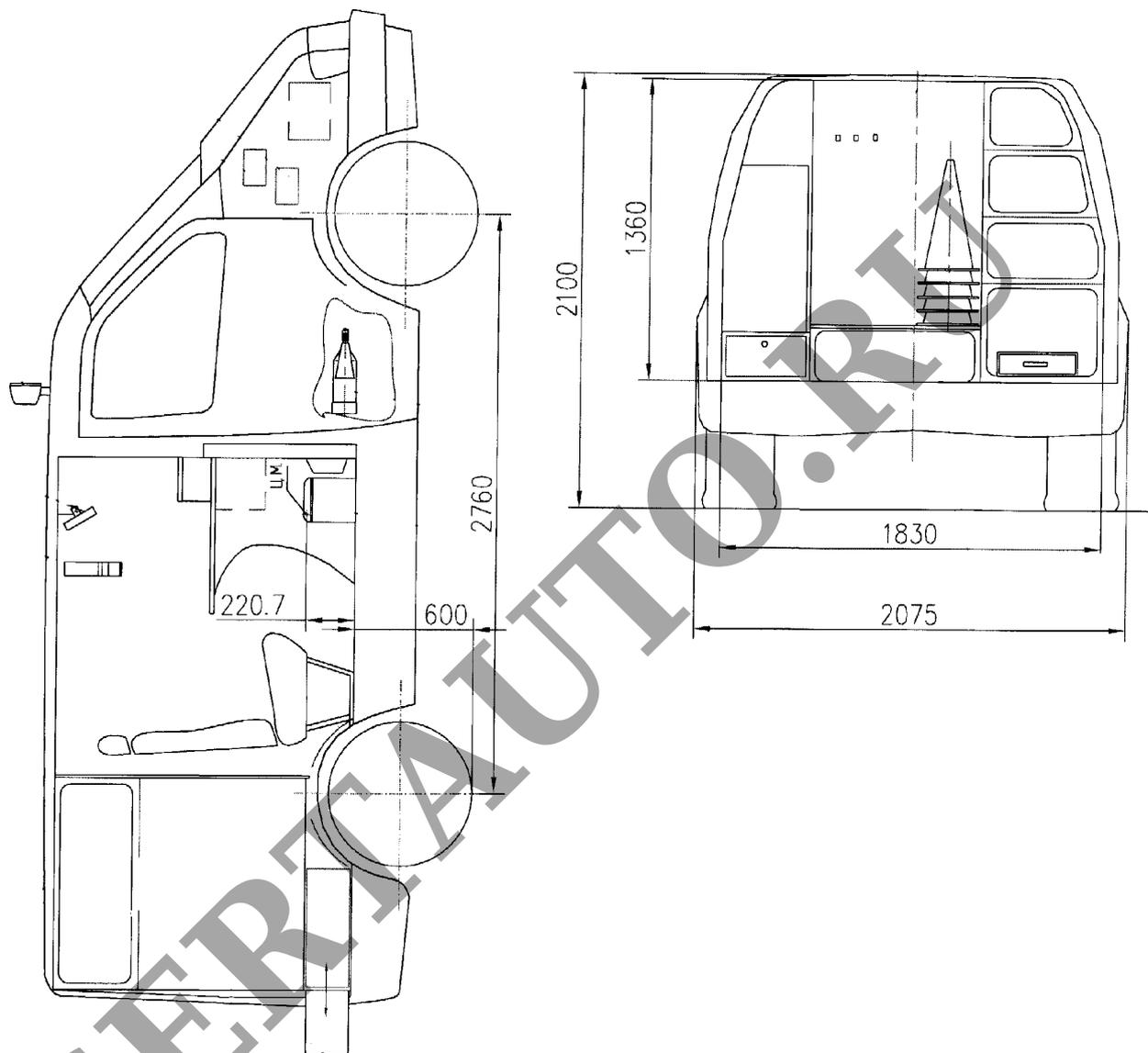


Рис. 5. Автомобиль-лаборатория модели 29620D на базе ГАЗ 2217