

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.E00782

16 октября 2004

Тип транспортного средства	автомобиль - лаборатория моделей: 29620В (2962-0000010-10) / ПКЛ, 29620D (2962-0000010-11) / ЛДР, 29620Е (2962-0000010-08) / ЛЭП, 29620К (2962-0000010-02) / ПКЛ
Базовый автомобиль	ГАЗ 2705 – для 29620Е, 29620К; ГАЗ 2217 – для 29620В, 29620D
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8929620 __0AD2042 по X8929620 __0AD2091
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.E00782

Исполнение грузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

цельнометаллический фургон для размещения оборудования предназначенного для проведения криминалистической экспертизы (29620К, 29620В), экологических исследований (29620Е), 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, 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.E00782

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		ОАО "ГАЗ"	IVECO
	ЗМЗ- 40522	ЗМЗ- 4063	ЗМЗ- 4026	УМЗ- 4215.10	УМЗ- 4215.10-10	ГАЗ- 560	Sofim 8140.43C
	четырехтактный бензиновый					дизель с турбонаддувом с пром. охлажде нием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем, см ³	2464	2285	2445	2890	2890	2134	2800
- степень сжатия	9,3	9,5	8,2	8,2	7,0	20,5	19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	72,2 (4500)	63,4 (4500)	70,5 (4000)	65,4 (4000)	70 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (4500)	172 (3500)	172 (2400- 2600)	206 (2200- 2500)	196 (2200-2500)	200 (2300)	250 (1800)
Топливо	неэтилиро ванный			этилированный или неэтилированный		дизельное	
	бензин с октановым числом не менее			бензин с октановым числом не менее			
	91			76			

РОСС RU.MT20.E00782

	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		ОАО "ГАЗ"	IVECO
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-4026	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	ГАЗ-560	Sofim 8140.43C
двигатель							
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением			карбюраторная		впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунки (марка, тип)						SMT 590/1	-
ТНВД (марка, тип)							BOSCH, R 824
Турбокомпрессор (марка, тип)						KKK, K04 или C12	GARRETT, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF; или KKK, K03
Карбюратор (марка, тип)	-	K151 Д	K151, K151 С или ДААЗ 4178-40	K151T			-
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-110901 0-10	33027-11090 10	33021-1109010		3302-1109010-10		
							с сухим бумажным элементом

РОСС RU.MT20.E00782

двигатель	ОАО "ЗМЗ"			ОАО "Волжские моторы"		ОАО "ГАЗ"	IVECO
	ЗМЗ-40522	ЗМЗ-4063	ЗМЗ-4026	УМЗ-4215.10	УМЗ-4215.10-10	ГАЗ-560	Sofim 8140.43C
Система зажигания	микропроцессорная			бесконтактная, транзисторная			-
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	МИКАС 7.1, МКД-10 5, 209.376 3-004		-			-
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116Н, Б116-02, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.37059				-
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)	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	A14BP	A17B, NR17Y	A11, N17YS			-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя (один глушитель - для авт. на шасси ГАЗ 2705 с дв. ЗМЗ-4063, УМЗ-4215...)					два глушителя	один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой			резонаторно-расширительного типа	33078-1 201010 без набивки	3302-1201010 с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	3302-1202010 (кроме авт. на шасси ГАЗ 2705 с дв. ЗМЗ-4063, УМЗ-4215...)			резонаторного типа	330242-1202010	-
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 3302.1206005-01	—					IVECO 500399042 KEMIRACCE KTT 2206

РОСС RU.MT20.E00770

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
- 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
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, гидравлическая с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него - для 29620K, 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

РОСС RU.MT20.E00782

автомобиль	29620K, 29620E		29620B, 29620D	
Шины (размерность,	175R16C	185/75R16C	215/65R16	225/60R16
минимально допустимый	98/96	104/102	102	98
индекс нагрузки,				
скоростная категория)	L	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, специальный предупреждающий огонь (проблесковый маяк), электро-холодильник, для 29620D - измеритель прочности покрытий ИПУ, вискозиметр ВЗ-246, радиометр «АРГУС», спектрофотометр СФ-101, рефрактометр ИРФ-454Б2М, для 29620Е - дозиметр ДКГ РМ1203, анализатор АКВ, кислородомер АЖА-101М, счетчик аэронов “Сапфир-3к”, газоанализатор ОКА, прибор контроля воздушной среды “Метоеметр МЭС”, измеритель дымности МЕТА 01МП, анализаторы жидкости АНИОН 7000 и “Флюорат-02”.

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

автомобиль - лаборатория моделей:
29620B (2962-0000010-10) / ПКЛ, 29620D (2962-0000010-11) / ЛДР,
29620E (2962-0000010-08) / ЛЭП, 29620K (2962-0000010-02) / ПКЛ

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00782

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, 29620B - для автомобиля-лаборатории модели 29620B, 29620E - для автомобиля-лаборатории модели 29620E, 29620D - для автомобиля-лаборатории модели 29620D)

Поз. 10: ? - год выпуска (3 - 2003 г., 4 - 2004 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 042 по 091)

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

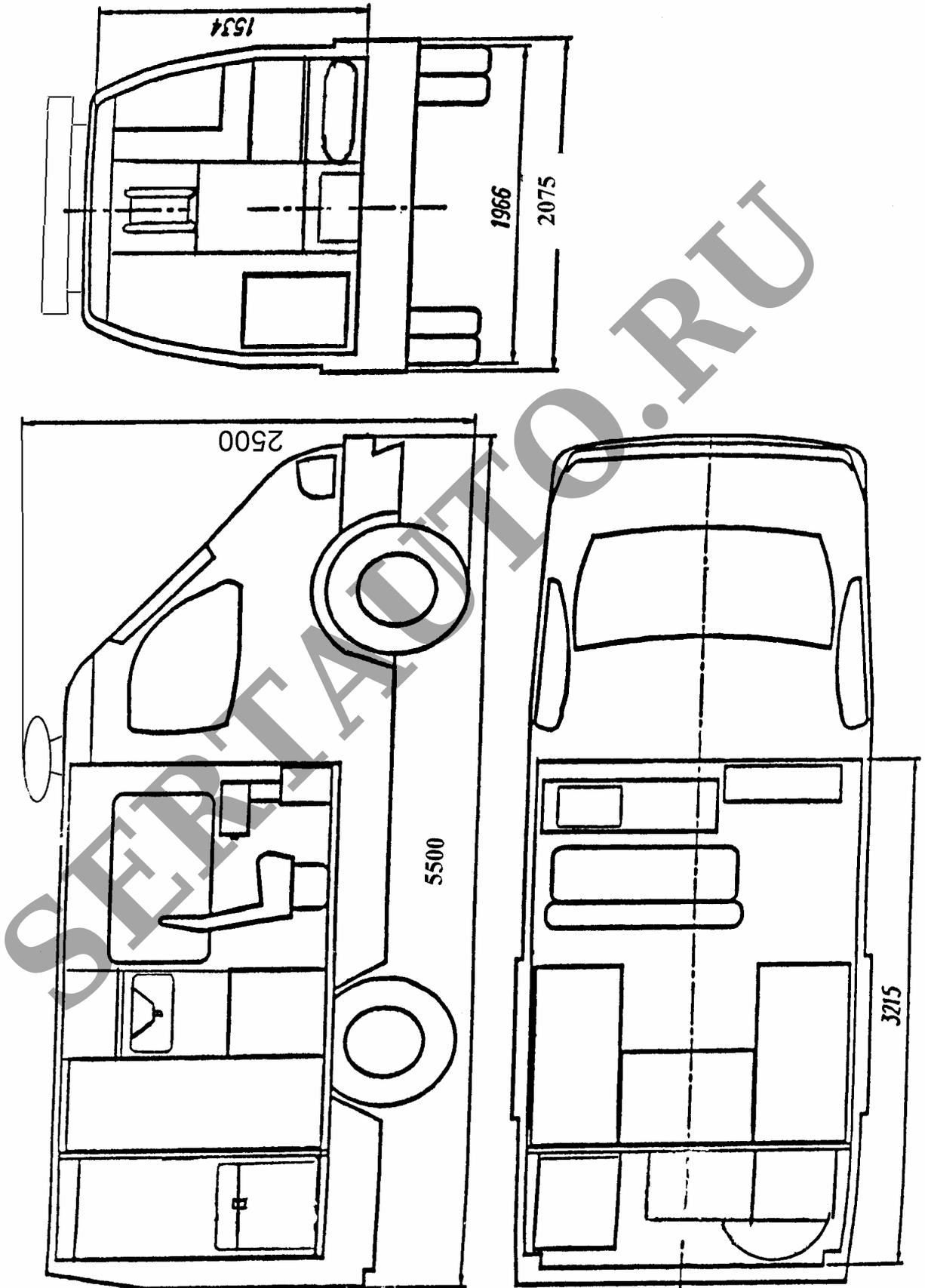


Рис. 1. Автомобиль-лаборатория модели 29620К / ПКЛ на базе ГАЗ 2705

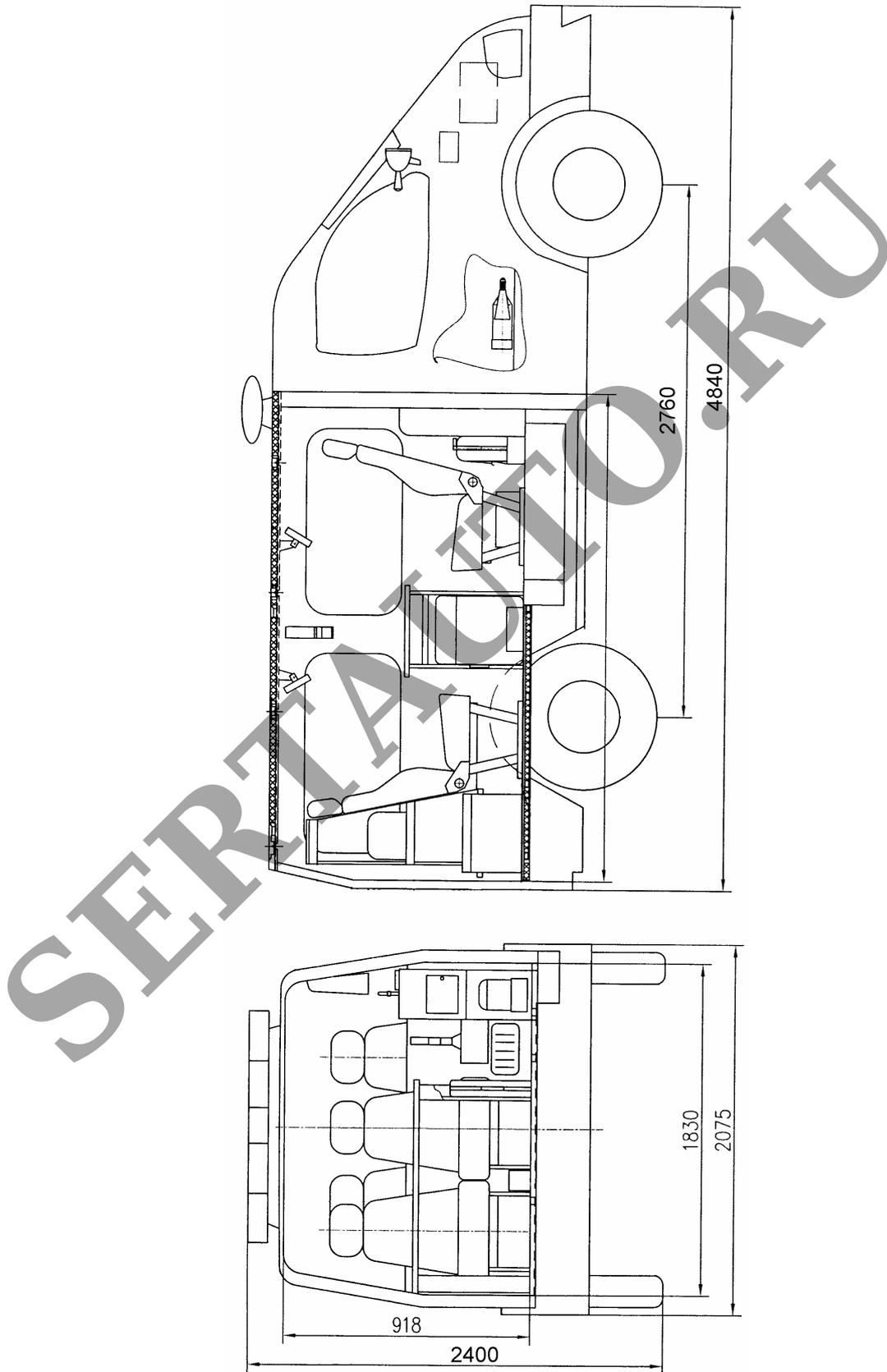


Рис. 2. Автомобиль-лаборатория модели 29620В на базе ГАЗ 2217

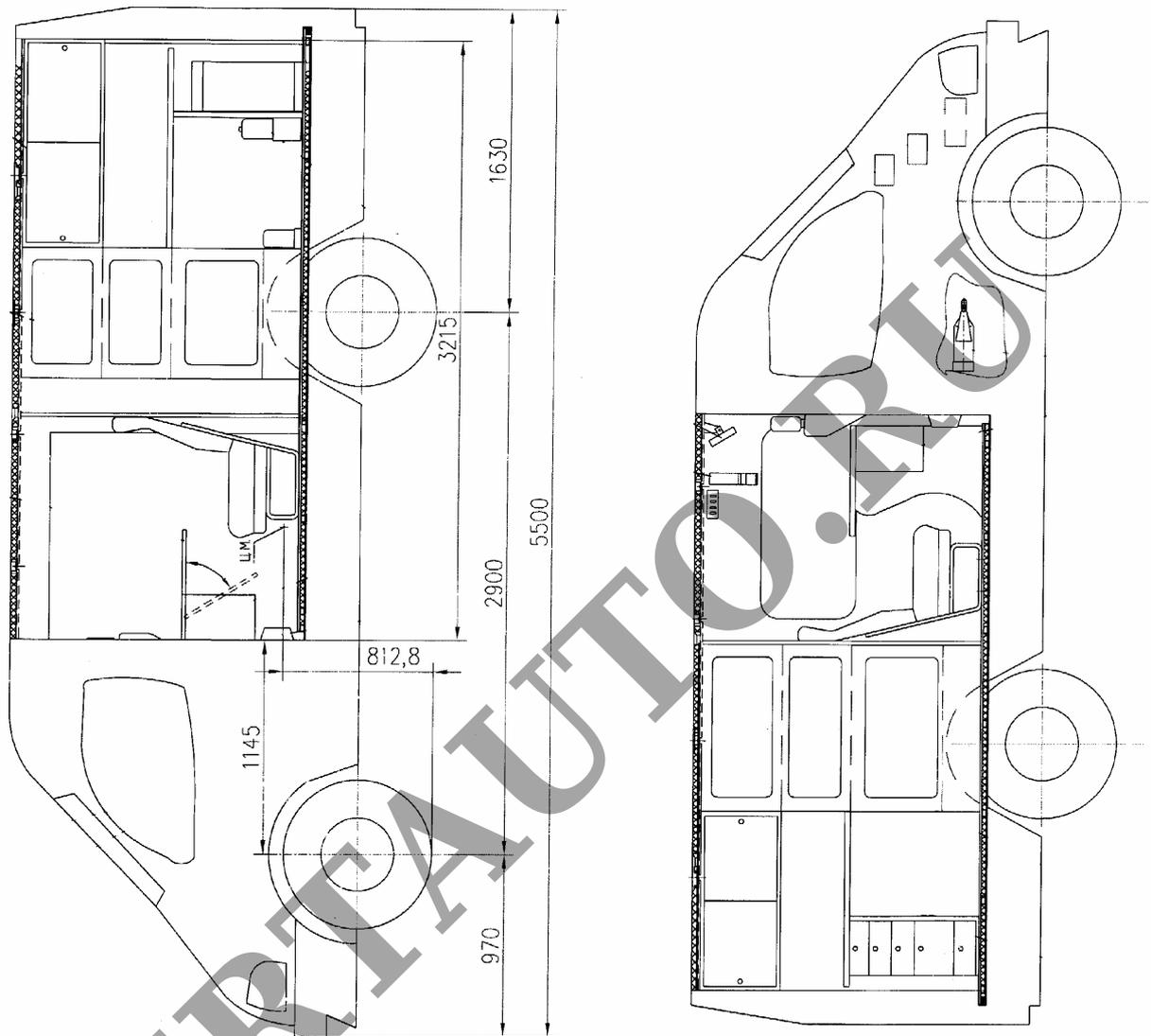


Рис. 3. Автомобиль-лаборатория модели 29620Е на базе ГАЗ 2705

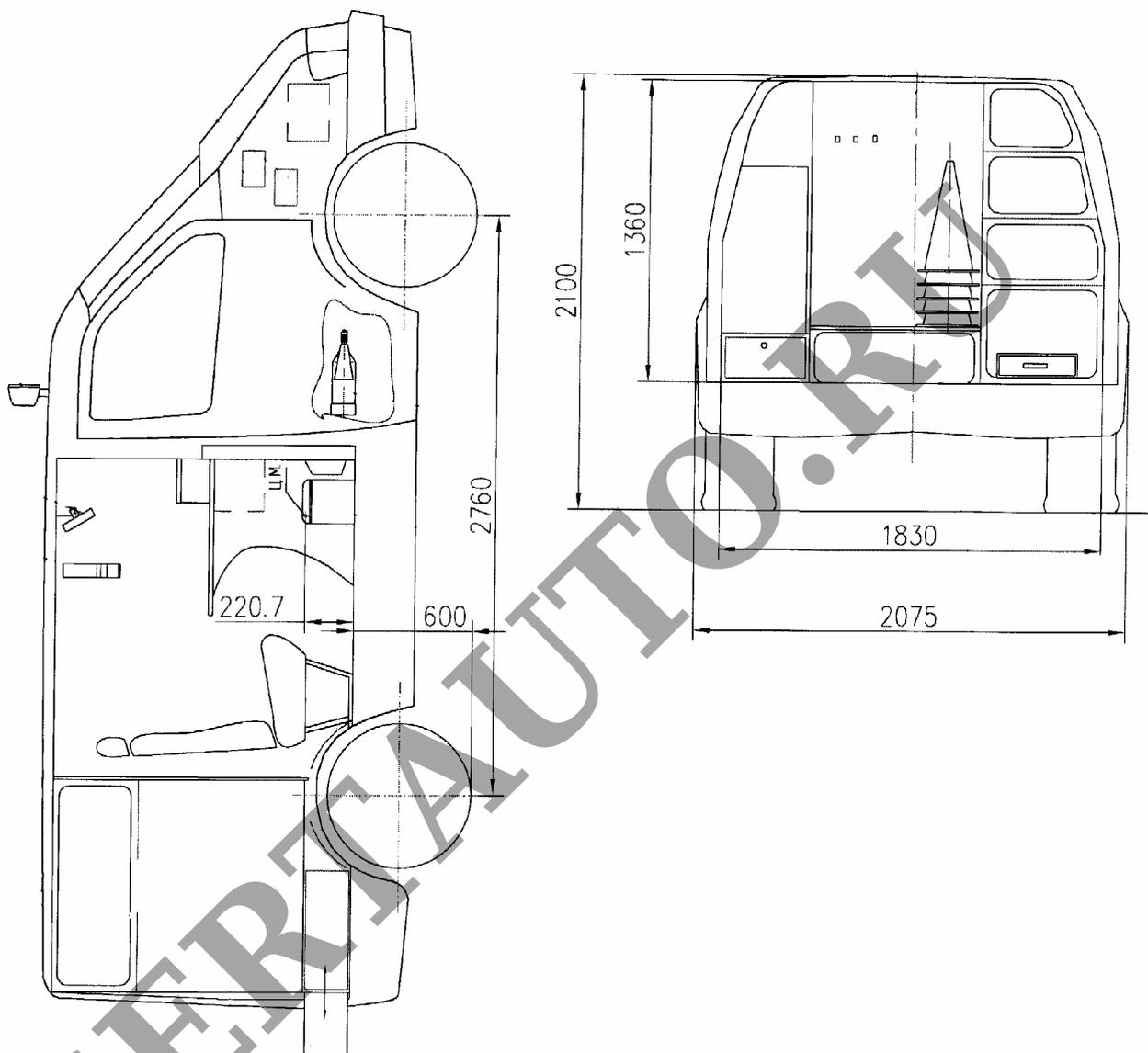


Рис. 4. Автомобиль-лаборатория модели 29620D на базе ГАЗ 2217