

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.E00840

Малая серия в количестве 50 шт.

30 июня 2004

Тип транспортного средства	Автомобиль специальный – подъемник каротажный самоходный моделей 48872 (48872-0000010) / (ПКС-5-03), 48872А (48872-0000010-10) / (ПКС-5-05)
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 43114-02 - для 48872, КАМАЗ 43118-13 - для 48872А
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	43 1581
Код VIN	с X8948872 __ 0AL2001 по X8948872 __ 0AL2050
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "Туймазинский завод геофизического оборудования и аппаратуры", 452754, Республика Башкортостан, Туймазы, ул. Горького, д. 35, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон с технологическим оборудованием
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная

РОСС RU.MT20.E00840

модель	48872	48872A
Габаритные размеры, мм		
- длина	8400	9100
- ширина		2500
- высота		3700
База, мм	3340+1320	3690+1320
Колея передних/задних колес, мм		2050/2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг	12790	17490
Полная масса транспортного средства, кг	13000	14700
- на переднюю ось	4900	5000
- на заднюю тележку	8100	9700
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)		
	КамАЗ, 740.11-240 КамАЗ, 740.13-260 четырёхтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V – образное	
- рабочий объем, см ³	10850	
- степень сжатия	17,0	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2200)	182,6 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	814,0 (1200-1600)	919,0 (1300-1500)
Топливо	дизельное	
Система питания		
	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40	ЯЗДА, 337-42
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7 С - 9 или ТКР 7 Н – 1	КамАЗ, ТКР 7 С – 9 или Schwitzer, S2B/7624TAE/1.00D9 или K-27-115
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510	

РОСС RU.MT20.E00840

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов два металлорукава, трубы левая и правая, один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 или КамАЗ-17, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип) КамАЗ-142 или КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением, с делителем (для КамАЗ 152)

	КамАЗ-142	КамАЗ-152	
- число передач	5 - вперед, 1 – назад	10 – вперед, 2 - назад	
- передаточные числа коробки передач			
		низший ряд	
		высший ряд	
I	7,82	7,82	6,38
II	4,03	4,03	3,29
III	2,50	2,50	2,04
IV	1,53	1,53	1,25
V	1,00	1,00	0,815
3.X.	7,38	7,38	6,02

Раздаточная коробка (марка, тип) КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач 2

- передаточные числа раздаточной коробки

- низшее 1,692

- высшее 0,917

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи 5,94; 6,53; 7,22

Подвеска (марка, тип)

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

РОСС RU.MT20.E00840

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках - рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматический двухконтурный привод отдельный к тормозам колес передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС

- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная любой из контуров рабочей тормозной системы

- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

модель	48872	48872А
--------	-------	--------

Шины (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	425/85 R21	
	146 J	156 G

Параметры технологического оборудования

наибольшая глубина исследуемой скважины, м	7000
наибольший диаметр кабеля, мм	12,3

Дополнительное оборудование транспортного средства подогреватель двигателя, коробки отбора мощности, технологическое оборудование

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

Автомобиль специальный – подъемник каротажный самоходный моделей 48872 (48872-0000010) / (ПКС-5-03), 48872А (48872-0000010-10) / (ПКС-5-05)

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00840

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на 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 передней панели кузова в нижней части справа по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. На кабине
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	4	8	8	7	2	?	?	0	A	L	2	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 - для ОАО "Туймазинский завод геофизического оборудования и аппаратуры", Российская Федерация)), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: ? – описательная часть - тип транспортного средства (488720 - для автомобиля специального – подъемник каротажный самоходный модели 48872/ (ПКС-5-03), 48872A - для автомобиля специального – подъемник каротажный самоходный модели 48872A / (ПКС-5-05))

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

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля моделей 48872, 48872A

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 - "AL2" указывают, что годовой объем производства изготавливаемых транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КАМАЗ 43114-02, КАМАЗ 43118-13.

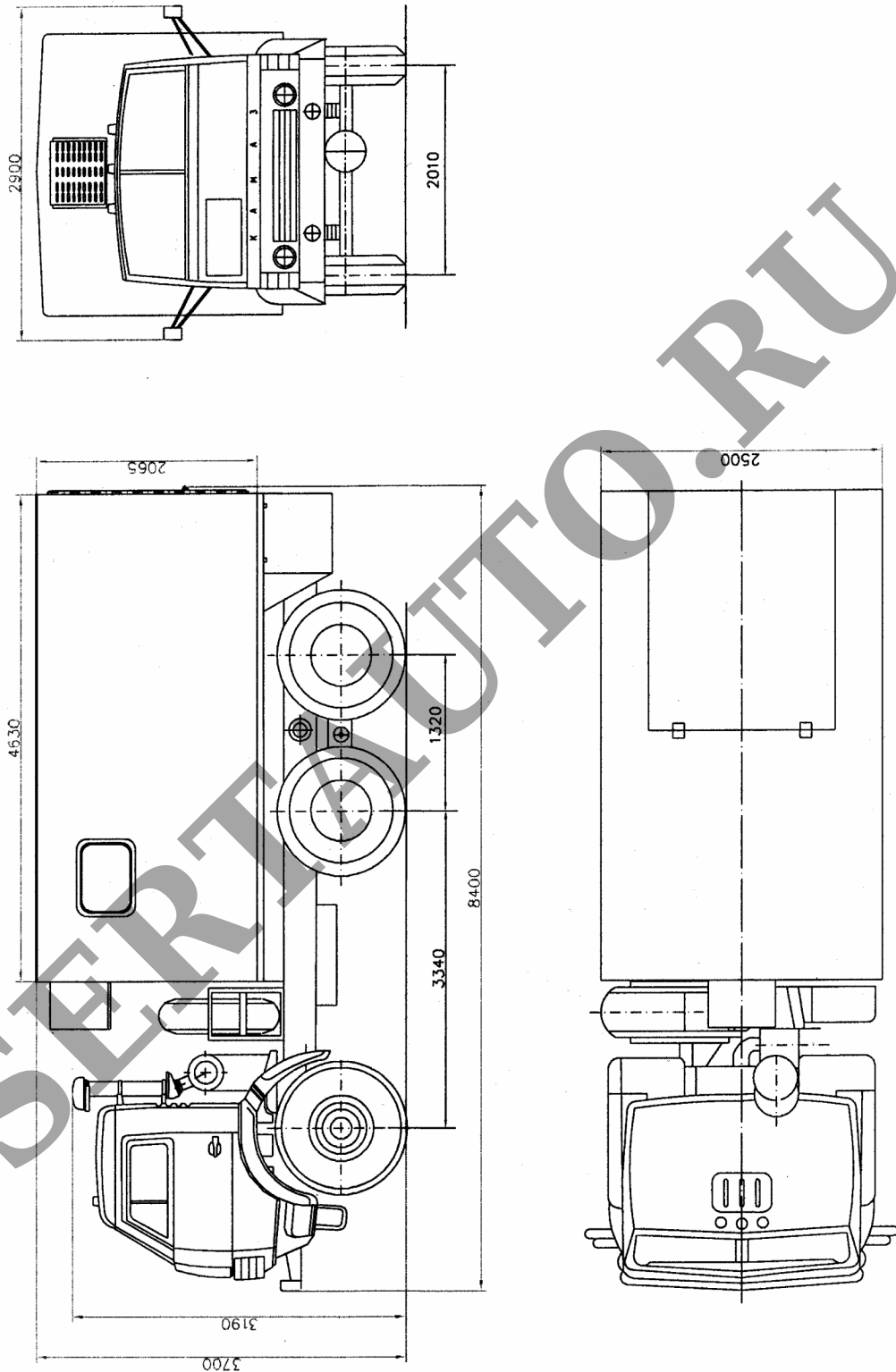


Рис. 1. Автомобиль специальный – подъемник каротажный самоходный модели 48872 (48872-0000010) / (ПКС-5-03).

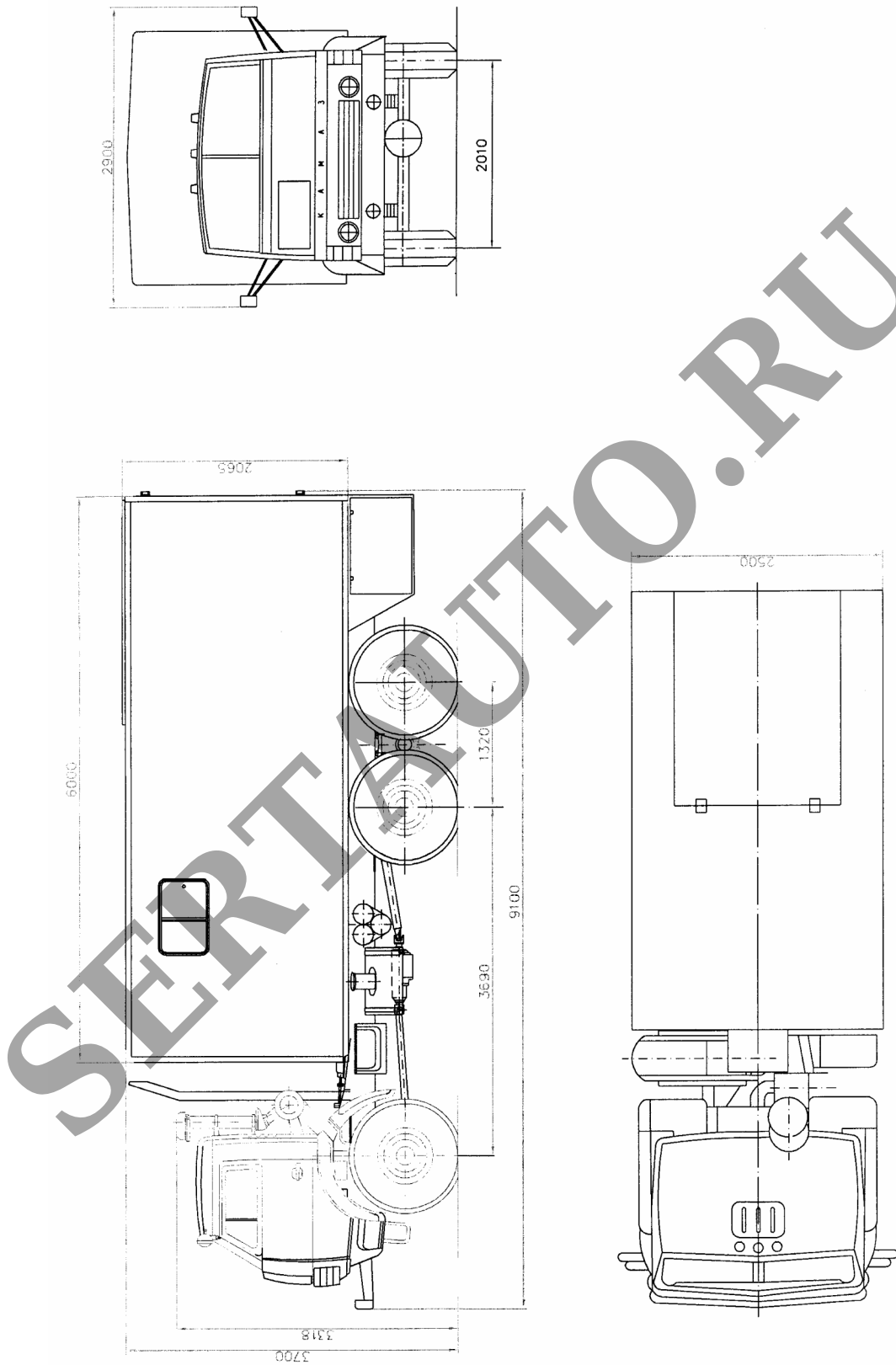


Рис. 2. Автомобиль специальный – подъемник каротажный самоходный модели 48872А (48872-000010-10) / (ПКС-5-05).