

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,**  
 № РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)  
 тел. 976-40-18

**РОСС RU.MT22.E01785**

2004

01 июля

Марка транспортного средства -  
 Тип транспортного средства ПБУ-2, ЛБУ-50, АЗА-3  
 Шасси транспортного средства КамАЗ-43118-13  
 Категория транспортного средства N3  
 Код ОКП 36 6231 (для ПБУ-2, ЛБУ-50),  
 36 6346 (для АЗА-3)  
 Код VIN Х0В5952СU4..., Х0В5952VК4..., Х0В5952404...  
 Заявитель, изготовитель и его адрес Открытое акционерное общество «Геомаш»  
 (ОАО «Геомаш»)  
 Россия, 306503, Курская область, г. Щигры,  
 ул. Красная, 54

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса 6x6 / все  
 Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное  
 Исполнение грузочного пространства платформа с буровым оборудованием  
 Назначение транспортного средства ПБУ-2 - для бурения геологоразведочных и гидрогеологических скважин;  
 ЛБУ-50 - для бурения геологоразведочных и артезианских скважин и шурфов;  
 АЗА-3 - для заглубления винтовых анкеров  
 Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперед

	<u>ПБУ-2</u>	<u>ЛБУ-50</u>	<u>АЗА-3</u>
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	9260	10000	9900
- ширина	2500		
- высота	3400	3345	
База, мм	3690+1320		
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050		

## РОСС RU.MT22.E01785

	<u>ПБУ-2</u>	<u>ЛБУ-50</u>	<u>АЗА-3</u>
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13350	17125	12640
Полная масса транспортного средства, кг, не более	13660	17425	12940
- на переднюю ось	4750	4675	4250
- на заднюю тележку	8910	12750	8690
<b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)	КамАЗ-740.13-260, четырехтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850		
- степень сжатия	16,5		
Номинальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	182,6 (2200)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	919 (1300-1500)		
Топливо	дизельное		
<b><u>Система питания</u></b>	впрыск топлива под давлением		
ТНВД ( марка, тип)	ЯЗДА, 337-42		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-9, Schwitzer, S2B/7624TAE/1.00D9, CZ K-27		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-31		
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405-1109510		
<b><u>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</u></b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010		
<b><u>Трансмиссия</u></b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17, фрикционное, сухое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем вперед – 10, назад - 2		
- число передач			
- передаточные числа коробки передач		низшая	высшая
	I -	7,82	6,38
	II -	4,03	3,29
	III -	2,50	2,04
	IV -	1,53	1,25
	V -	1,00	0,815
	З.Х. -	7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач	2		
- передаточные числа			
	- высшее	0,917	
	- низшее	1,692	
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, коническо-цилиндрическая		
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53, или 7,22		

## РОСС RU.MT22.E01785

<b>Подвеска</b>	
- передняя	на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель
<b>Шины</b>	
- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, сменные буры, заземляющее устройство, огнетушитель

ПБУ-2, ЛБУ-50, АЗА-3

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель Органа по сертификации

.....  
подпись

М.И. Грифф  
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT22.E01785

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:

В проеме правой двери, рядом с табличкой завода-изготовителя шасси.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме установки, около заднего колеса.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	B	5	9	5	2	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):  
X0B - Россия, ОАО "Геомаш"

поз 4-9: 5952CU, 5952VK, 595240 - описательная часть идентификационных номеров

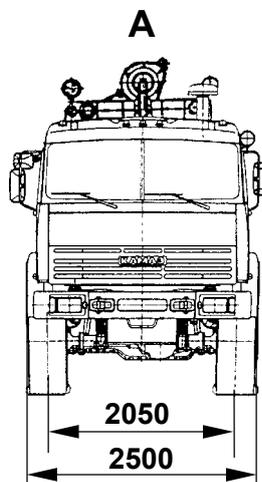
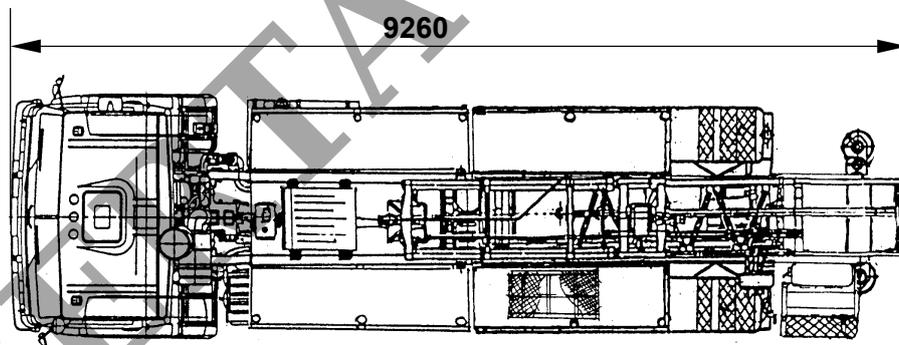
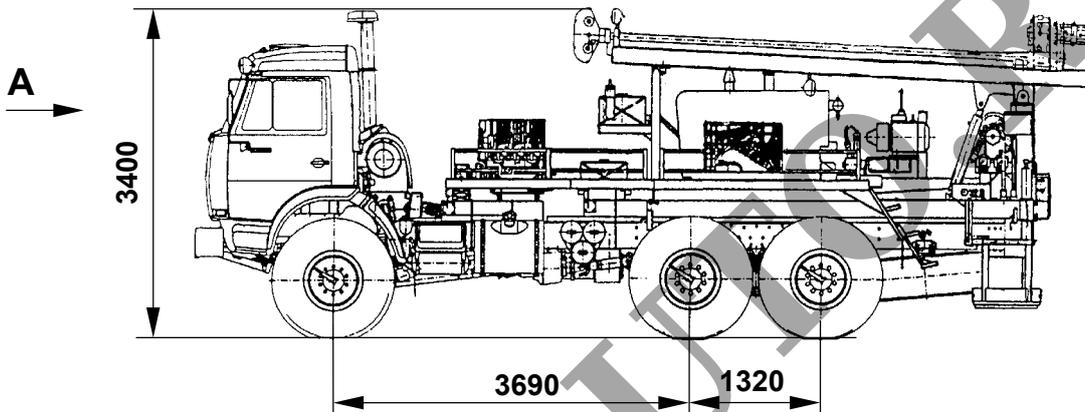
поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01785

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

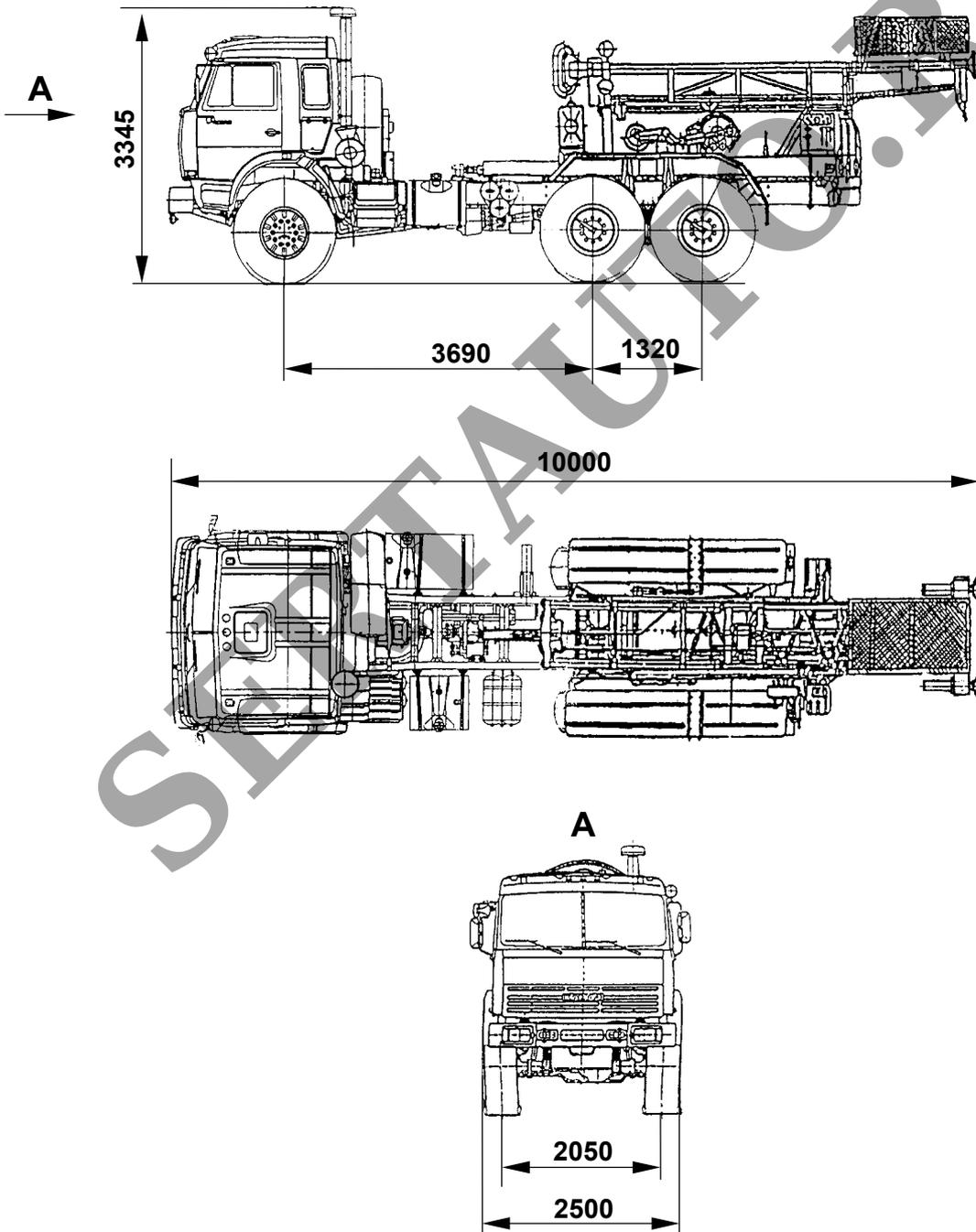
ПБУ-2



РОСС RU.MT22.E01785

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

ЛБУ-50



РОСС RU.MT22.E01785

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

A3A-3

