

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. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00667

18 июня 2004

Тип транспортного средства	автомобиль специальный с агрегатом цементирочным модели 5685ВН (5685-0000010-20) / ЦА - 32 К
Шасси транспортного средства	КамАЗ 43118 -02
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	36 6651
Код VIN	с XON5685ВН_0000002 по XON5685ВН_0000011
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Нальчикский машиностроительный завод», 360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Т. Мальбахова, 4, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	технологическое оборудование для нагнетания жидких сред при цементировании скважин

РОСС RU.MT20.E00667

Кабина цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина 9900
 - ширина 2500
 - высота 3350

База, мм 3690+1320

Колея передних/задних колес, мм 2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг 11410

Полная масса транспортного средства, кг 20635

- на переднюю ось 5590

- на заднюю тележку 15045

Буксировка прицепа не предусматривается

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.11-240

четырёхтактный дизель, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 17,0

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 819 (1200-1400)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-40

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-30

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7 С – 9 или ТКР 7 Н - 1

Воздушный фильтр (марка, тип) 7405-1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

POCC RU.MT20.E00667

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, двухдисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-142 или КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, 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
	З.Х. 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 одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", с гидроусилителем		

РОСС RU.MT20.E00667

Тормозные системы

- рабочая	пневматический двухконтурный привод раздельный 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

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

Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал; насос, мерный бак
---	---

Параметры технологического оборудования

Полезная мощность насоса цементирующего, кВт	108
Максимальное давление, МПа	32
Максимальная подача, л/с	26
Подача водяного насоса, л/с	10
Максимальное давление, МПа	1,65
Объем мерного бака, м ³	6

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

автомобиль специальный с агрегатом цементирующим модели 5685ВН (5685-0000010-20) / ЦА - 32 К

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-ФОНД»

Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00667

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия – на раме технологического оборудования с правой стороны, рядом с табличкой 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 раме технологического оборудования с правой стороны
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	O	N	5	6	8	5	B	H	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (XON - для ОАО "Нальчикский машиностроительный завод")

Поз. 4-9: описательная часть - тип транспортного средства (5685BH - для автомобиля специального с агрегатом цементировочным модели 5685BH (5685-0000010-20) / ЦА - 32К)

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

Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000002 по 0000011)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси КамАЗ 43118

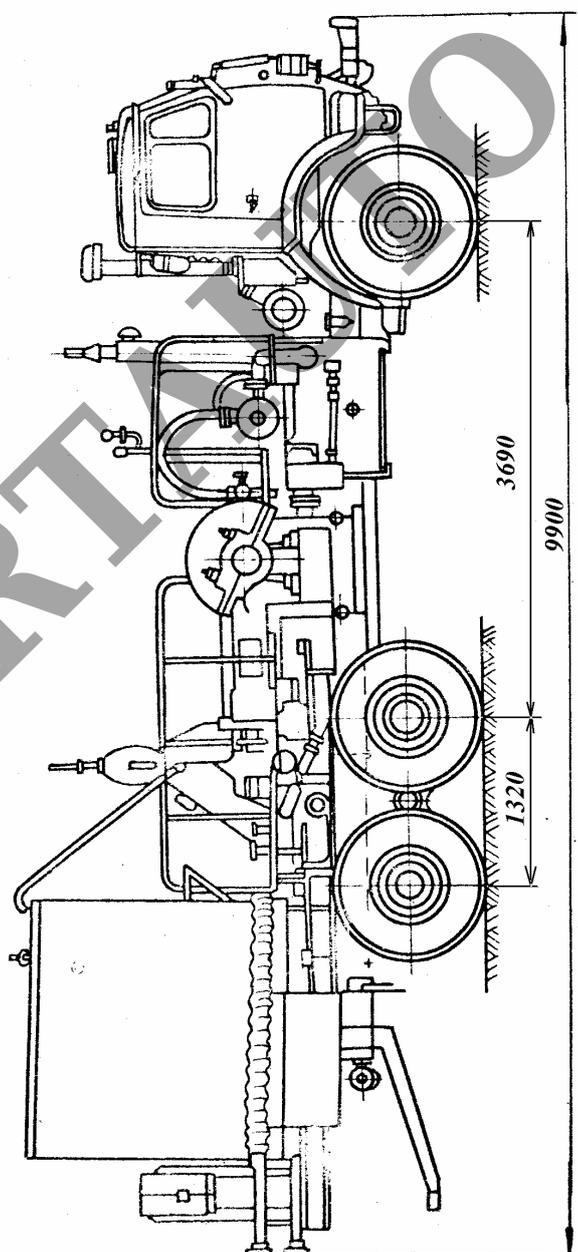
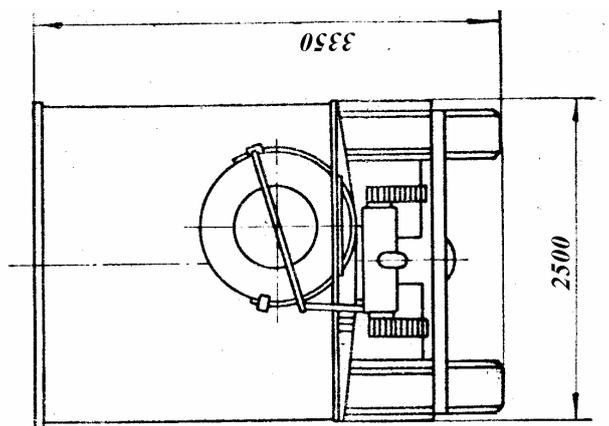


Рис.1. Автомобиль специальный с агрегатом цементировочным модели 5685ВН
(5685-000010-20) / ЦА - 32 К