

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.E00744

Малая серия в количестве 50 шт.

Тип транспортного средства	Автомобиль с установкой насосной передвижной нефтепромысловой моделей: 587920 (58792 - 0000010) / СИН 35, 587921 (58792 - 0000010-01) / СИН 32
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	36 6671
Код VIN	с X8958792__0ВН6001 по X8958792__0ВН6050
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО "Синергия - Н", 614056, г.Пермь, ул. Гашкова, 21 (микрорайон вышка 2), Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6/ все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	технологическое оборудование для: - нагнетания смеси кислот в призабойную зону скважин - для 587921, - цементирования, опресовки и проведения промывно-продавочных работ - для 587920
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

POCC RU.MT20.E00744

587920

587921

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

3100 9580
 2500
 |
 3070

База, мм

4480+1320

Колея передних/задних колес, мм

2050 / 2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг

14000

12000

Полная масса транспортного средства, кг

20460

- на переднюю ось

5510

- на заднюю тележку

14950

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)

814,0 (1200-1600)

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

РОСС RU.MT20.E00744

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142 , 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

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

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", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20. E00744

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	контур рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

425/85 R21
156
G

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель, стеклоомыватель, отопитель кабины, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, по заказу - предпусковой или независимый обогреватель, насос

Параметры специального оборудования

Вместимость цистерны, м ³	6,3 (6,0 – для 587920)	
Насос высокого давления	трехплунжерный, горизонтальный	
- диаметр плунжера, мм	100	125
- давление, МПа	50	32
- подача, л / сек	11,5	18,5
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	1000-2100	

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

Автомобиль с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели:
587920 (58792 - 0000010) / СИН 35, 587921 (58792 - 0000010-01) / СИН 32

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд» Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00744

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 изготовителя - в передней части рамы агрегата
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия - изготовителя.
 - 3.2. На раме справа
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	5	8	7	9	2	?	?	0	B	H	6	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 - для ООО "Синергия - Н", Российская Федерация), применяется совместно с поз. 12-14
- Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (587920 - для автомобиля модели 587920 (58792 - 0000010) / СИН 35, 587921 – для автомобиля модели 587921 (58792 - 0000010-01) / СИН 32)
- Поз. 10: ? - год выпуска (3 - 2003 г., 4 – 2004 г.)
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 587920, 587921
- 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 - "BH6" 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 базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ-43118-02

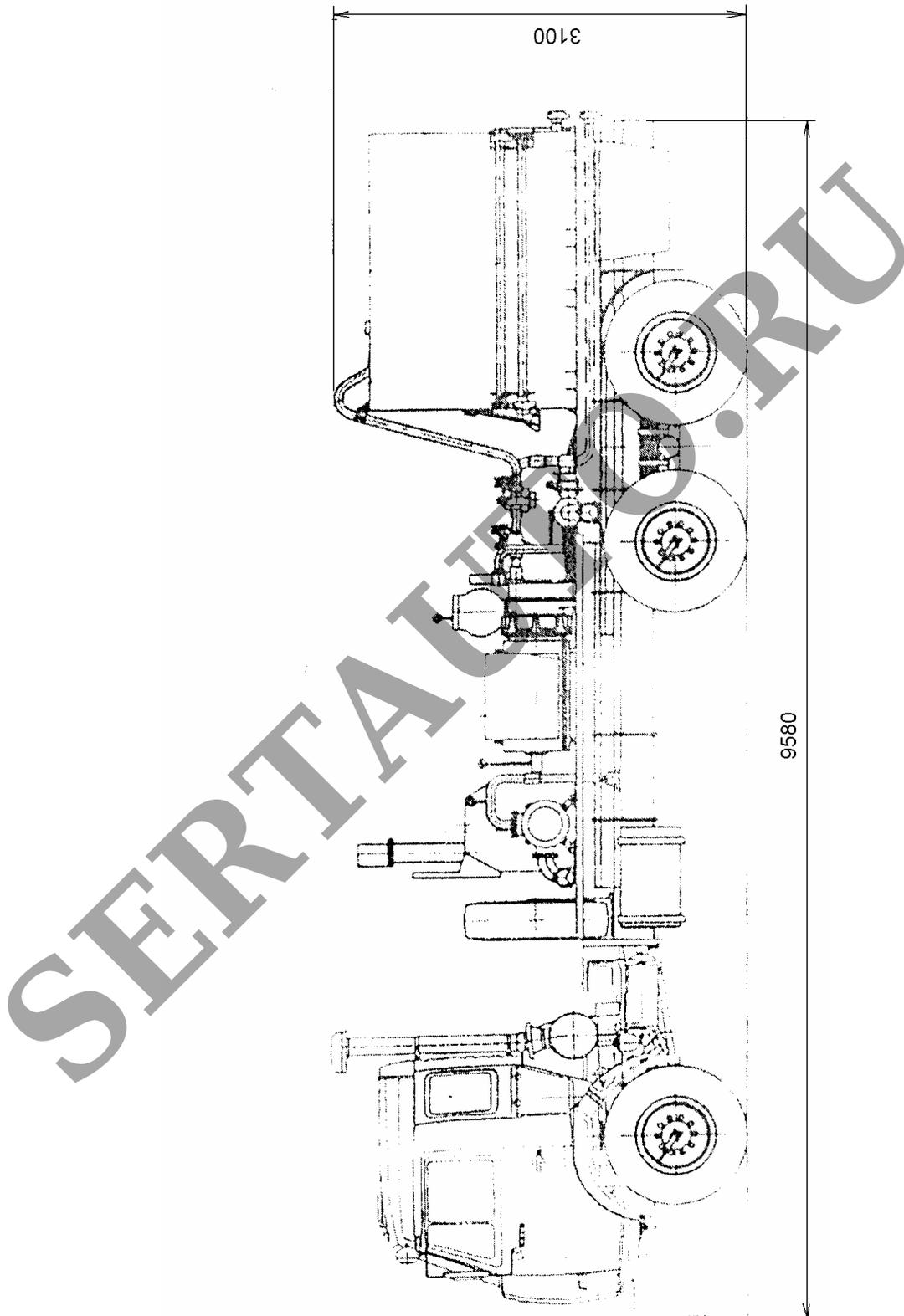


Рис.1. Автомобиль с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 587920 (58792 - 000010) / СИН 35

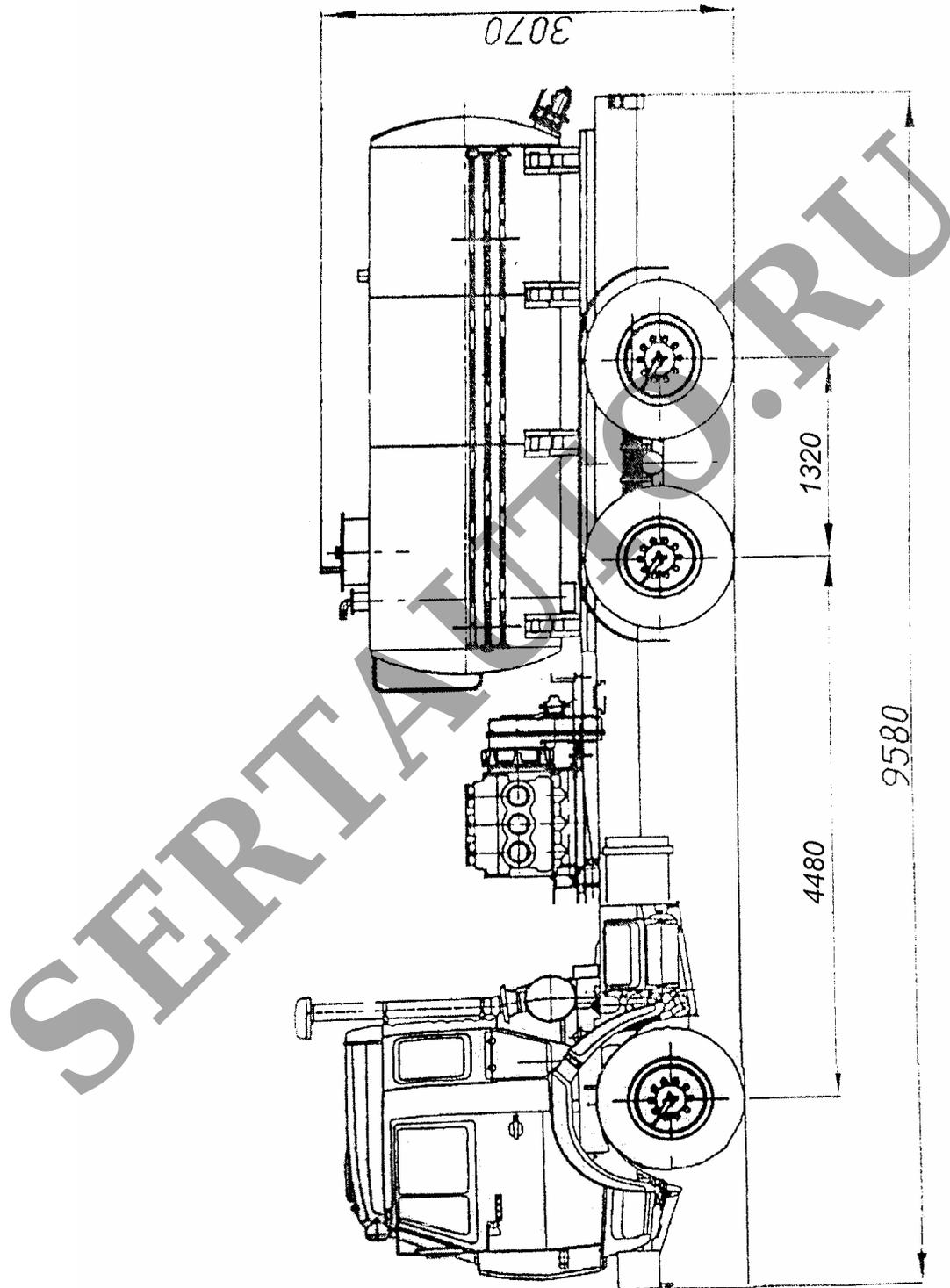


Рис.2. Автомобиль с установкой насосной передвижной нефтепромысловой модели 587921 (58792 - 000010-01) / СИН 32