

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.E00787

Тип транспортного средства	Автомобиль с установкой насосной кислотной передвижной модели 485441 (48544 – 0000010-01) / АНК-50
Шасси транспортного средства	КрА3 65053-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	36 6651
Код VIN	с X89485441_0BJ7001 по X89485441_0BJ7010
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО "КБ Спецавтотехника", 105120, г.Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.5/7, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4/ задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	технологическое оборудование для нагнетания смеси кислот в призабойную зону скважин

РОСС RU.MT20.E00787

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
Габаритные размеры, мм		
- длина	9200	
- ширина	2500	
- высота	3150	
База, мм	4880+1400	
Колея передних/задних колес, мм	2000/1838	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	15400	
Полная масса транспортного средства, кг	21975	
- на переднюю ось	5380	
- на заднюю тележку	16595	
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238БЕ2	ЯМЗ- 238ДЕ2
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	14860	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	220 (2000)	243 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1274 (1100 - 1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173 или ЯЗДА 337-02	ЯЗТА 173-10 или ЯЗДА 337-02
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36	
Воздушный фильтр (марка, тип)	6437-1109010-01	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КрАЗ 65055-1201010	

РОСС RU.MT20.E00787

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ - 183, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ – 238К, механическая, восьмиступенчатая полностью синхронизированная

- число передач

8-вперед, 2-назад

- передаточные числа
коробки передач

I	7,30
II	4,86
III	3,50
IV	2,48
V	2,09
VI	1,39
VII	1,00
VIII	0,71
3.X. - I	10,46
3.X. - II	2,99

Главная передача (марка, тип)

КрАЗ, центральная, двойная

- передаточное число главной передачи

6,154

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ - 64229, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес тележки с приводом от энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E00787

Шины (размерность,	12.00R20
минимально допустимый индекс нагрузки,	150/146
скоростная категория)	J
Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, предпусковой подогреватель (14.8106 или ПЖД - 44.1.МБУ), противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, манифольд

Параметры технологического оборудования

Вместимость цистерны, м ³	6,3				
Насос высокого давления (марка, тип)	ПТС01, трехплунжерный				
- диаметр плунжера, мм	90	100	110	125	150
- давление, МПа	50	40	33	26	18
- подача, л / сек	10,92	13,48	16,31	21,06	30,33

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

Автомобиль с установкой насосной кислотной
передвижной модели 485441 (48544 – 000010-01) / АНК-50

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

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00787

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - 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 - в проёме правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - на табличке предприятия изготовителя;
 - на стойке кабины, в проёме правой двери
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	5	4	4	1	?	0	B	J	7	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 - для ООО "КБ Спецавтотехника", Российская Федерация), применяется совместно с поз. 12-14

Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (485441 - для автомобиля модели 485441 (48544 – 0000010-01) / АНК-50)

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

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля модели 485441 (48544 – 0000010-01) / АНК-50

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 - "BJ7" 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 010)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КрАЗ 65053-02

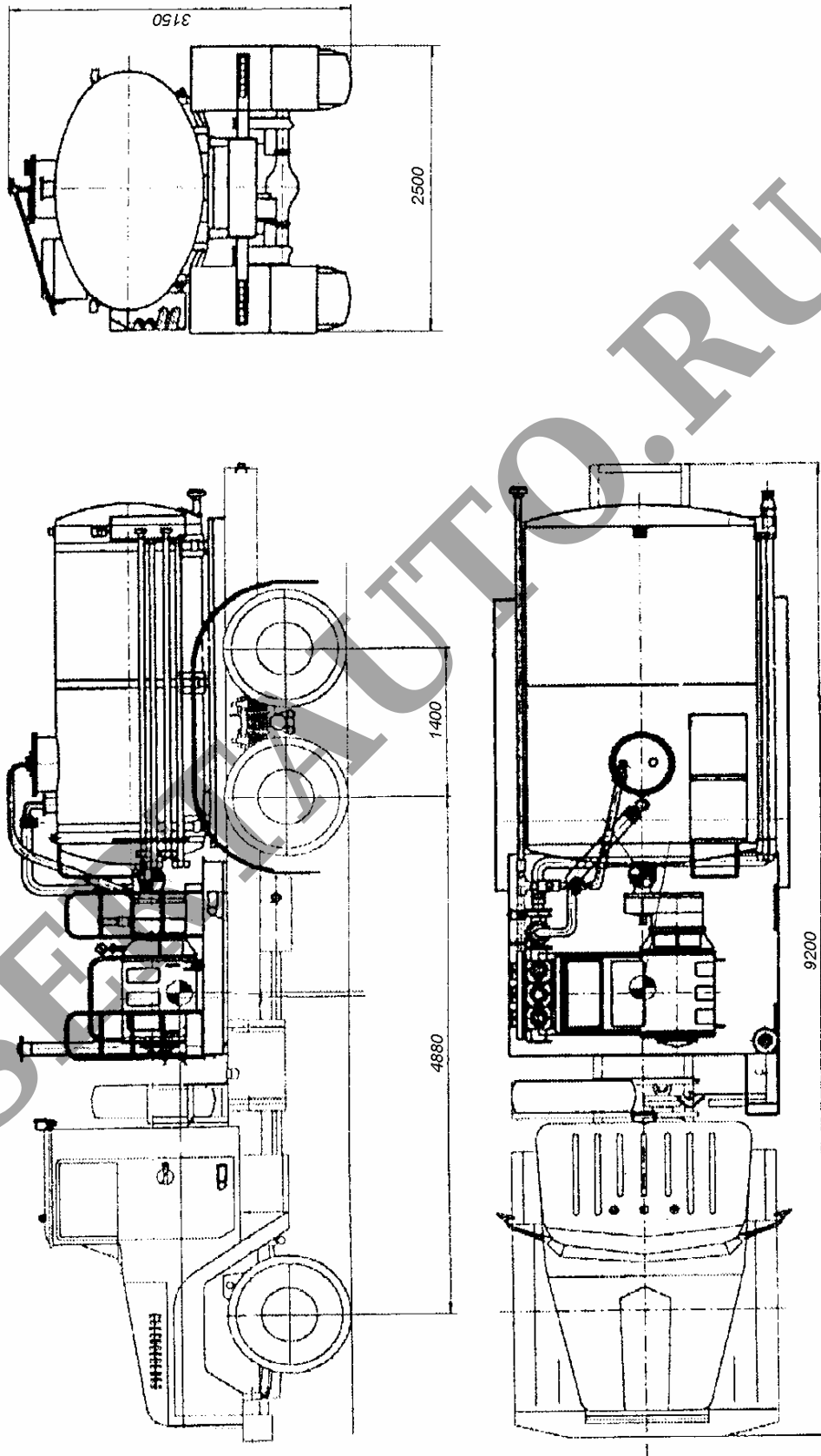


Рис.1. Автомобиль с установкой насосной кислотной передвижной модели 485441 (48544 – 000010-01) / АНК-50