

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01201

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	48531D (2БМ-70), 48531Е (2БМ-70)
Шасси транспортного средства	Урал 4320-0001151-41 – для 48531D Урал 5557-0001151-40 – для 48531Е
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	36 6655
Код VIN	с Х8948531??0СР5018 по Х8948531??0СР5027
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "НПК "РАНКО", 109316, г. Москва, Остаповский проезд, д. 13, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	платформа с передвижным блоком манифольда
Назначение транспортного средства	перевозка оборудования для обвязки насосных установок

РОСС RU.MT20.E01201

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная,
трехместная**Габаритные размеры, мм**

- длина 8320
- ширина 2500
- высота 3510

База, мм 3525+1400

Колея передних/задних колес, мм 2000-2010/2000-2010

модель	48531D	48531E
--------	--------	--------

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

12670

12695

Полная масса транспортного средства, кг

12895

12920

- на переднюю ось

5484

5189

- на заднюю тележку

7411

7731

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2-3

дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров

6, V-образное

- рабочий объем, см³

11150

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин)

169 (2100)

- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

882 (1100 - 1300)

Топливо

дизельное

Система питания

разделенного типа, впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗТА – 133 или ЯЗДА 324-10

Форсунки (марка, тип)

ЯЗТА – 267 или ЯЗТА – 51

Турбокомпрессор (марка, тип)

ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02

POCC RU.MT20.E01201

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,22

Раздаточная коробка (марка, тип)

УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- высшее	1,21
- низшее	2,15

Главная передача (марка, тип)

УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

7,32

Подвеска (марка, тип)

- передняя

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

- задняя

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм УралА3 типа «червяк - боковой сектор» или МА3-64229, типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»

POCC RU.MT20.E01201

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины	48531D			48531E	
	ОИ-25	КАМА-УРАЛ	У-4, ИД-304	ИД-П284	КАМА-1260 или КАМА-1260-1
- марка					
- размер	14,00-20	390/95 R20	12,00 R20	1200x500-508	425/85R21
- индекс несущей способности	146/147	147	150/146	156	156
- категория скорости	G	J	J	F	J

Дополнительное оборудование транспортного средства централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, по заказу-предпусковой подогреватель, лебедка

Параметры технологического оборудования

Количество отводов к устьевой головке, шт	2
Количество отводов к насосным агрегатам, шт	6
Устьевой проход отводов, мм	50
Наибольшее рабочее давление, МПа	32...70

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X8948531??0CP5018 по X8948531??0CP5027

48531D (2БМ-70), 48531E (2БМ-70)

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

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

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01201

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 проёме правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В проёме правой двери кабины.
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	3	1	?	?	0	C	P	5	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4-9: 48531? – описательная часть – тип транспортного средства (48531D – для автомобиля модели 48531D (2БМ-70), 48531E – для автомобиля модели 48531E (2БМ-70)).

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля моделей 48531D (2БМ-70), 48531E (2БМ-70).

Поз. 12-14: CP5 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "НПК "РАНКО", Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 018 по 027)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси
Урал 4320-0001151-41, Урал 5557-0001151-40

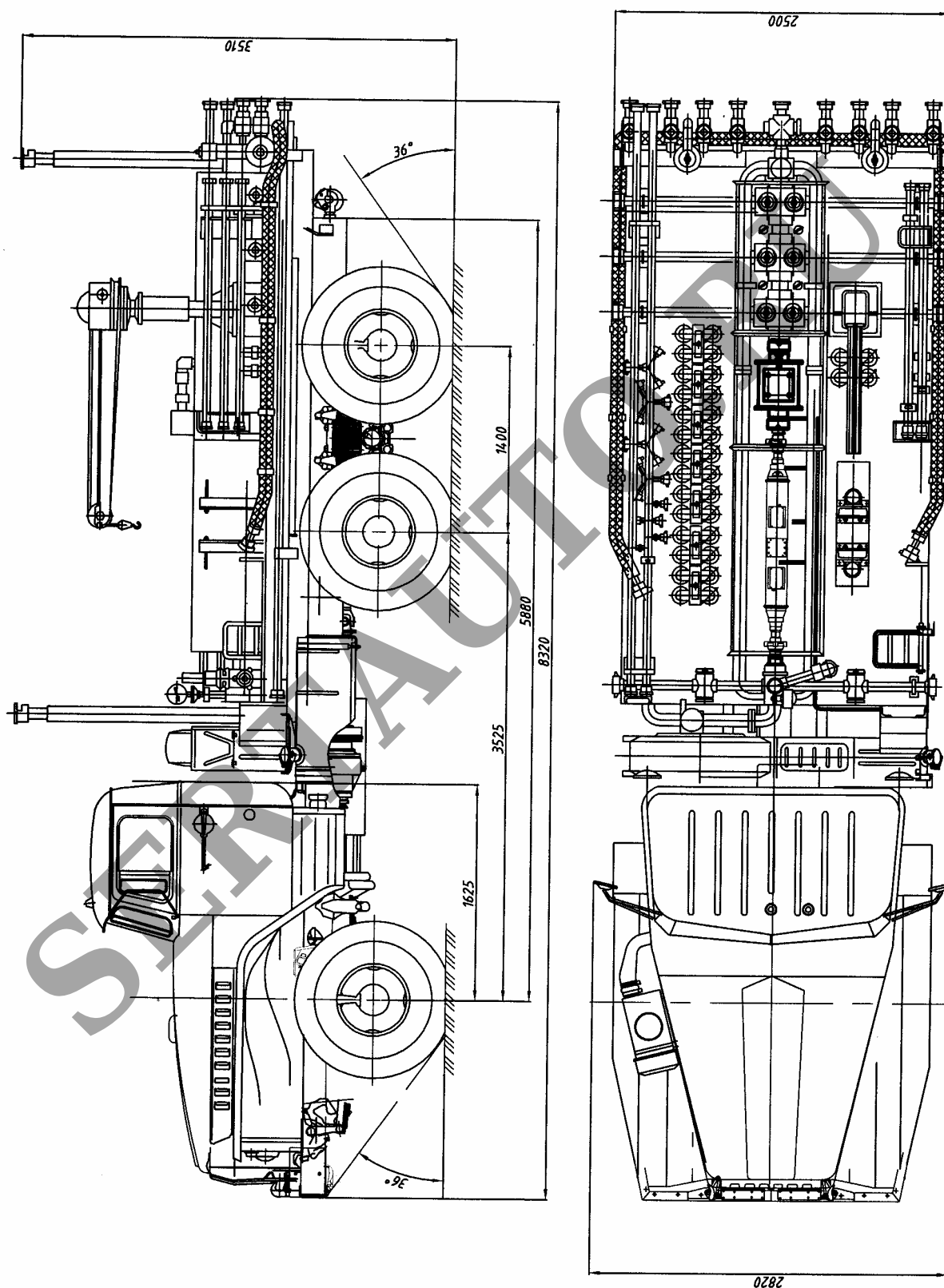


Рис.1. Автомобиль специальный с передвижным блоком манифольда
 моделей 48531D (2БМ-70), 48531Е (2БМ-70)