

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.E00786

Малая серия в количестве 10 шт.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип транспортного средства | Автомобиль с установкой насосной промывочной передвижной модели 485433 (48543 – 0000010-13) / АНП-50 |
| Шасси транспортного средства | Урал 4320-41 |
| Категория транспортного средства | N3G |
| Код ОКП | 36 6651 |
| Код VIN | с X89485433_ 0BJ7001 по X89485433_ 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 | 6х6/ все |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение загрузочного пространства | технологическое оборудование для нагнетания промывочных жидкостей в призабойную зону скважин |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная |

РОСС RU.MT20. E00786

Габаритные размеры, мм

| | |
|----------|------|
| - длина | 7630 |
| - ширина | 2500 |
| - высота | 3449 |

База, мм 3525+1400

Колея передних/задних колес, мм 2010 / 2010

Масса снаряженного транспортного средства, кг 15075

Полная масса транспортного средства, кг 15300

| | |
|---------------------|-------|
| - на переднюю ось | 5200 |
| - на заднюю тележку | 10100 |

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ-2

дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением

| | |
|---|-------------------|
| - количество и расположение цилиндров | 6, V-образное |
| - рабочий объем, см ³ | 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 ЯЗТА 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

РОСС RU.MT20. E00786

| | | |
|---|--|-------|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | 36-1201010-02 | |
| Трансмиссия | механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | ЯМЗ-182, однодисковое | |
| | ЯМЗ - 182, однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное, вытяжного типа, привод с пневмоусилителем | |
| Коробка передач (марка, тип) | ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трёхходовая, 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 | |

РОСС RU.MT20. E00786

Подвеска (марка, тип)

- передняя

УралА3, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия

- задняя

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

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)

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

Рулевое управление (марка, тип)УралА3 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или
МАЗ - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

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

14.00R 20, ОИ
2512.00R20,
У-4 ИД-304390/95R20,
КАМА-УРАЛ148/147
G150/146
J147
J

РОСС RU.MT20. E00786

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, с лебедкой или без нее, насос, манифольд, цистерна

Параметры специального оборудованияВместимость цистерны, м³

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 промывочной
передвижной модели 485433 (48543 – 000010-13) / АНП-50

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

.....
подпись

А.М. Иванов

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20. E00786

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 | 4 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | ? | 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 (485433 - для автомобиля модели 485433 (48543 – 0000010-13) / АНП-50)

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

Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля модели 485433 (48543 – 0000010-13) / АНП-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 УРАЛ 4320

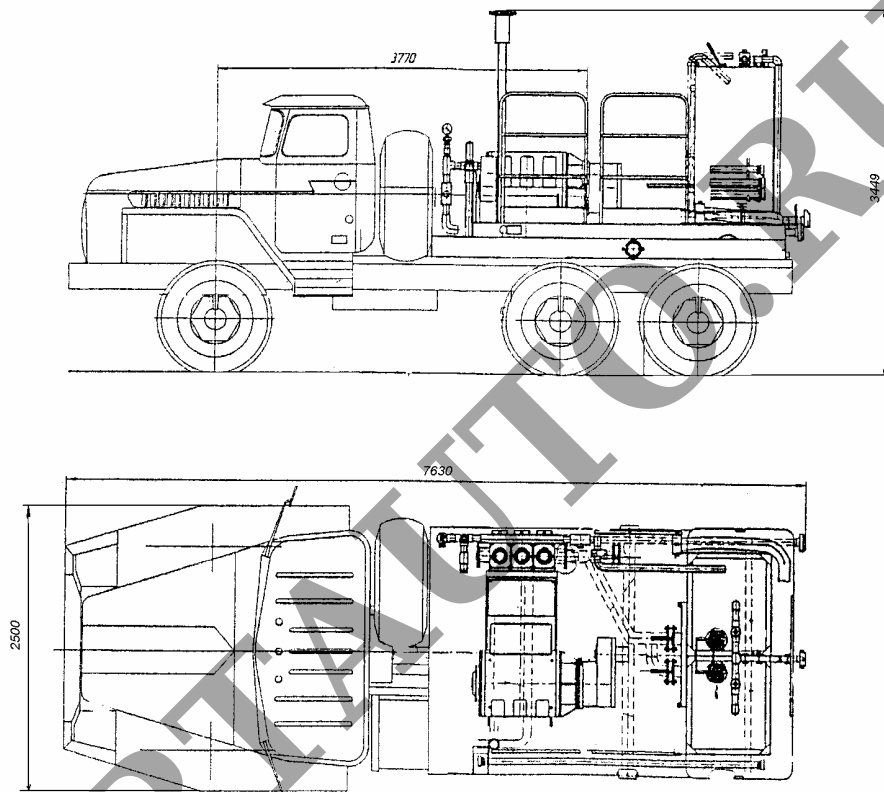


Рис.1. Автомобиль с установкой насосной промывочной передвижной модели 485433 (48543 – 000010-13) / АНП-50.