

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00431

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	48104-0000010-20, 48104-0000010-21
Модификации	—
Коммерческое наименование	УБМ-85 48104N, УБМ-85-01 48104M
Шасси транспортного средства	Урал-4320-1951-40 (48104-0000010-20)
Базовое транспортное средство	Урал-4320-0911-40 (48104-0000010-21)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3120
Код VIN	с X0848104??0000030 по X0848104??0000129
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Стройдормаш» (ОАО «Стройдормаш») Россия, 624600, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Серова, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа с бурильным шнековым оборудованием
Назначение транспортного средства	бурение скважин глубиной до 6 м и установки опор
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная

РОСС RU.MT21.E00431

Габаритные размеры, мм		48104-0000010-20	48104-0000010-21
- длина		10100	
- ширина		2500	
- высота		3850	
База, мм		4555 + 1400	
Колея передних / задних колес, мм		2010 / 2010	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)		21075	18425
Полная масса транспортного средства, кг		21300	18650
- на переднюю ось		5800	5650
- на заднюю тележку		15500	13200
Допустимая полная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации с ЯМЗ-236НЕ2-1 по ЯМЗ-236НЕ2-99, четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³		11150	
- степень сжатия		16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		169 (2100)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		882 (1100...1300)	
Топливо		дизельное	
Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗТА, 133; ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01	
Форсунки (марка, тип)		ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50	
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, 122; CZ, К-36; НПО «Турботехника», 90	
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ, 7405.1109510 или ФВ 721.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02	
Трансмиссия		УралАЗ, механическая	
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ-182, фрикционное, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа	

POCC RU.MT21.E00431

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У (для 48104N), ЯМЗ-2361 (для 48104М), механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах
- число передач	вперед – 5, назад - 1
- передаточные числа	I - 5,22 II- 2,90 III- 1,52 IV- 1,00 V - 0,664 3.X- 5,22
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралАЗ, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
- передаточные числа	- высшее 1,21 - низшее 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралАЗ, двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточные числа	7,49; 7,32 (только для 48104N)
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	
УралАЗ, рулевой механизм типа «двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор», рулевой привод с гидроусилителем или МАЗ-64229 рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	УралАЗ, пневмогидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	УралАЗ, с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки
- вспомогательная (марка, тип)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT21.E00431

Шины:	48104-0000010-21	48104-0000010-20, 48104-0000010-21	
- марка	O-184	КАМА-1260, КАМА-1260-1	ИД-П284
- размер	425/85R21		1200×500-508
- индекс несущей способности	156		
- категория скорости	J	G	F
Технологическое оборудование			
Максимальная глубина бурения, м, не менее	6		
Тип основного бурильного инструмента	шнековый бурильный снаряд		
Диаметр бурения, м	0,36; 0,50; 0,63; 0,8		
Оборудование транспортного средства		система контроля давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель двигателя	

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X0848104??0000030 по X0848104??0000129.

48104-0000010-20, 48104-0000010-21

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "18" декабря 2008 г.

РОСС RU.MT21.E00431

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:

На правой панели боковины кабины, в нижней части.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, за кабиной автомобиля.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	8	4	8	1	0	4	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X08 – Россия, ОАО «Стройдормаш»;

поз. 4 – 9: 48104? - описательная часть идентификационного номера (VDS) –
обозначение типа транспортного средства:
48104N – 48104-0000010-20,
48104M – 48104-0000010-21;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11 – 17: производственный номер транспортного средства (с 0000030 по 0000129).

POCC RU.MT21.E00431

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

48104-0000010-20, 48104-0000010-21

