

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0003450

№ E-RU.MT21.B.00127

Срок действия с 28 декабря 2012 по 31 декабря 2013

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных,  
дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)  
Россия, 127106, г. Москва, Сигнальный проезд, д. 5, стр. 1, ОГРН 1117746249940  
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.  
тел./факс(495) 276-09-12, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	БМ-811М
ТИП	48104-0000010-05
ШАССИ	Урал-4320-1951-40
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП/ТН ВЭД	48 3120 / 8705 20
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Стройдормаш» (ОАО «Стройдормаш») Россия, 624600, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Серова, 1, ОГРН 5067746402290, Тел./факс: (343) 372-71-20, 372-71-21
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Стройдормаш» (ОАО «Стройдормаш») Россия, 624600, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Серова, 1, ОГРН 5067746402290, Тел./факс: (343) 372-71-20, 372-71-21
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 624600, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Серова, 1
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства предназначены для бурения скважин и установки опор.



Руководитель органа по сертификации

*[Handwritten signature]*  
подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00127 от 28 декабря 2012 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

*[Handwritten signature]*  
подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия



SERTIFICATE E-RU



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00127

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	металлическая рама с поворотной платформой и бурильно-крановым оборудованием
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	11050
– ширина	2525
– высота	3790
База, мм	4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010/2010
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21150
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	21300
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
– на переднюю ось	6500
– на заднюю тележку	14800
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг	-
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации с ЯМЗ-236НЕ2-1 по ЯМЗ-236НЕ2-99, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11150
– степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	169 (2100)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	882 (1100...1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01 ЯЗТА, 133
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗТА, 267-02; ЯЗДА, 267-10; АЗПИ, 204-50
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, K-36; НПО «Турботехника», 90
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или ФВ 721.1109510 (7405.1109510)
Глушитель шума впуска (маркировка)	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02



<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной, вытяжного типа			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ЯМЗ-2361, 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		
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)	УралА3, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
- число передач	2			
- передаточные числа:	- низшее	2,15		
	- высшее	1,21		
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая			
- передаточное число	7,49			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм	RBL C-700 или МА3-64229,			
(тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	УралА3, пневмогидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого бортов; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС			
Запасная (описание)	УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	УралА3, с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралА3, моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом			
- усилитель (маркировка)	УралА3, 4320-3510011			
- компрессор (маркировка)	5336-3509012-10 или 4331-3509009 или 16.3509012			
- тормозные цилиндры (маркировка)	УралА3, 55571Х-3501040			
<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	425/85R21	156	G	585
	425/85R21	156	J	580
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.V.00127

Оборудование транспортного средства

система контроля давления воздуха в шинах,  
предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации



подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU





**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На раме бурильного оборудования, с правой стороны по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в передней части.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) 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	F	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X08** – код изготовителя – ОАО «Стройдормаш»;

поз. 4 - 9: описательная часть идентификационного номера (VDS):

**48104F** - обозначение типа транспортного средства;

поз. 10: код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия





к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.B.00127

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

48104-0000010-05

