

E-RU.MP03.B.00015

03 октября 2011 г.

31 декабря 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
 Негосударственной некоммерческой организации
 «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
 аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2014 г. по 10.03.2016 г.,
 Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
 телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—						
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<table border="1"> <tr> <td>буровая машина анкерная</td> <td>буровая машина строительная</td> <td colspan="4">буровая машина универсальная</td> </tr> </table>	буровая машина анкерная	буровая машина строительная	буровая машина универсальная			
буровая машина анкерная	буровая машина строительная	буровая машина универсальная					
ТИП	<table border="1"> <tr> <td>БМА-4320.3</td> <td>БМС-4320.5</td> <td>БМУ-4320.3</td> <td>БМУ-4320.5</td> <td>БМУ-4320.A3</td> <td>БМУ-4320.A5</td> </tr> </table>	БМА-4320.3	БМС-4320.5	БМУ-4320.3	БМУ-4320.5	БМУ-4320.A3	БМУ-4320.A5
БМА-4320.3	БМС-4320.5	БМУ-4320.3	БМУ-4320.5	БМУ-4320.A3	БМУ-4320.A5		
ШАССИ	Урал-43206-1151-41						
МОДИФИКАЦИИ	—						
КАТЕГОРИЯ	N ₂ G						
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3						
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8705 90						
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<p align="center"> Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод нестандартного оборудования» (ООО «КЗНО»), ОГРН 1034500017331, Российская Федерация, 640027, Курганская обл., г. Курган, проспект Машиностроителей, 36, телефон: (3522) 25-61-53, факс: (3522) 25-61-66 </p>						
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<p align="center"> Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод нестандартного оборудования» (ООО «КЗНО»), ОГРН 1034500017331, Российская Федерация, 640027, Курганская обл., г. Курган, проспект Машиностроителей, 36, телефон: (3522) 25-61-53, факс: (3522) 25-61-66 </p>						
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—						
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 640027, Курганская обл., г. Курган, проспект Машиностроителей, 36						
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 шести страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства БМА-4320.3 предназначены для механизации процесса установки анкеров, бурения шурфов, лидерных скважин в каменистых и мерзлых грунтах, бурения технических скважин.

Транспортные средства БМС-4320.5 предназначены для бурения скважин вращательным способом со шнековой очисткой для поисково-оценочных, строительных и других целей в мягких, мерзлых и вечно-мерзлых грунтах.

Транспортные средства БМУ-4320.3, БМУ-4320.5, БМУ-4320.А3, БМУ-4320.А5 предназначены для бурения геологоразведочных и гидрогеологических скважин в породах 1-4 категорий буримости.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00015 от 03 октября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все						
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузозачного пространства	специальная платформа с бурильным оборудованием						
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная						
	для ТС	БМА-4320.3	БМС-4320.5	БМУ-4320.3	БМУ-4320.5	БМУ-4320.А3	БМУ-4320.А5
Габаритные размеры, мм							
- длина		8100	8250	8000			
- ширина				2500			
- высота		3850	3900	4000			
База, мм		4405					
Колея передних / задних колес, мм		2010 - 2040 / 2010 - 2040					
	для ТС	БМА-4320.3	БМС-4320.5	БМУ-4320.3	БМУ-4320.5	БМУ-4320.А3	БМУ-4320.А5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		9290	9250	9200	9375	9720	9880
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг		9440	9400	9350	9525	9870	10030
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг							
- на переднюю ось		4820	4730	4830	4900	5000	5000
- на заднюю ось		4620	4670	4520	4625	4870	5030
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена					
Двигатель (марка, тип)		ЯМЗ, 236НЕ2 и его комплектации (с ЯМЗ, 236НЕ2-1 по ЯМЗ, 236НЕ2-99); четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное					
- рабочий объем цилиндров, см ³		11150					
- степень сжатия		16,5					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		169 (2100)					
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		882 (1100 - 1300)					
Топливо		дизельное					
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением					
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10; ЯЗДА, 324-10.01					
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗТА, 267-02; ЯЗДА, 267-10; АЗПИ, 204-50					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		СЗ, К-36; НПО «Турботехника», ТКР 90					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		7405.1109510; ФВ 721.1109510					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушитель (маркировка)		ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02					

E-RU.MP03.B.00015

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 2361; механическая, пятиступенчатая, трехходовая	
- число передач	5-вперед, 1-назад	
- передаточные числа		
	I	5,220
	II	2,900
	III	1,520
	IV	1,000
	V	0,664
	3.X.	5,220
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралА3; механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа	низшее - 2,150; высшее - 1,210	
Главная передача (тип, маркировка)	УралА3; двойная, коническо-цилиндрическая	
- передаточное число	6,770	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	МАЗ, 64229; RBL, С-700 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	УралА3; пневмогидравлическая (пневматический двухконтурный привод с разделением контуров по осям и гидравлический трехконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и колеса задней оси левого и правого борта); с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	УралА3, каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	УралА3; трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралА3; моторный тормоз - замедлитель	
- усилитель (маркировка)	УралА3, 4320-3510011	
- компрессор (маркировка)	5336-3509012-10; 4331-3509009; 16.3509012	
- тормозные цилиндры (маркировка)	УралА3, 55571Х-3501040	
Шины		
- размерность	425/85R21	1200x500-508
- минимально допустимый индекс нагрузки	156	156
- скоростная категория	G	F
- статический радиус, мм	585	580

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00015

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на лонжероне рамы шасси с правой стороны по ходу движения.
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	8	9	B	M	?	4	3	2	?	0	F	B	4	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	ВМА432 ВМС432 ВМУ432	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа транспортного средства - для ВМА-4320.3; для ВМС-4320.5; для ВМУ-4320.3, ВМУ-4320.5, ВМУ-4320.А3, ВМУ-4320.А5
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	FB4	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод нестандартного оборудования» (ООО «КЗНО»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

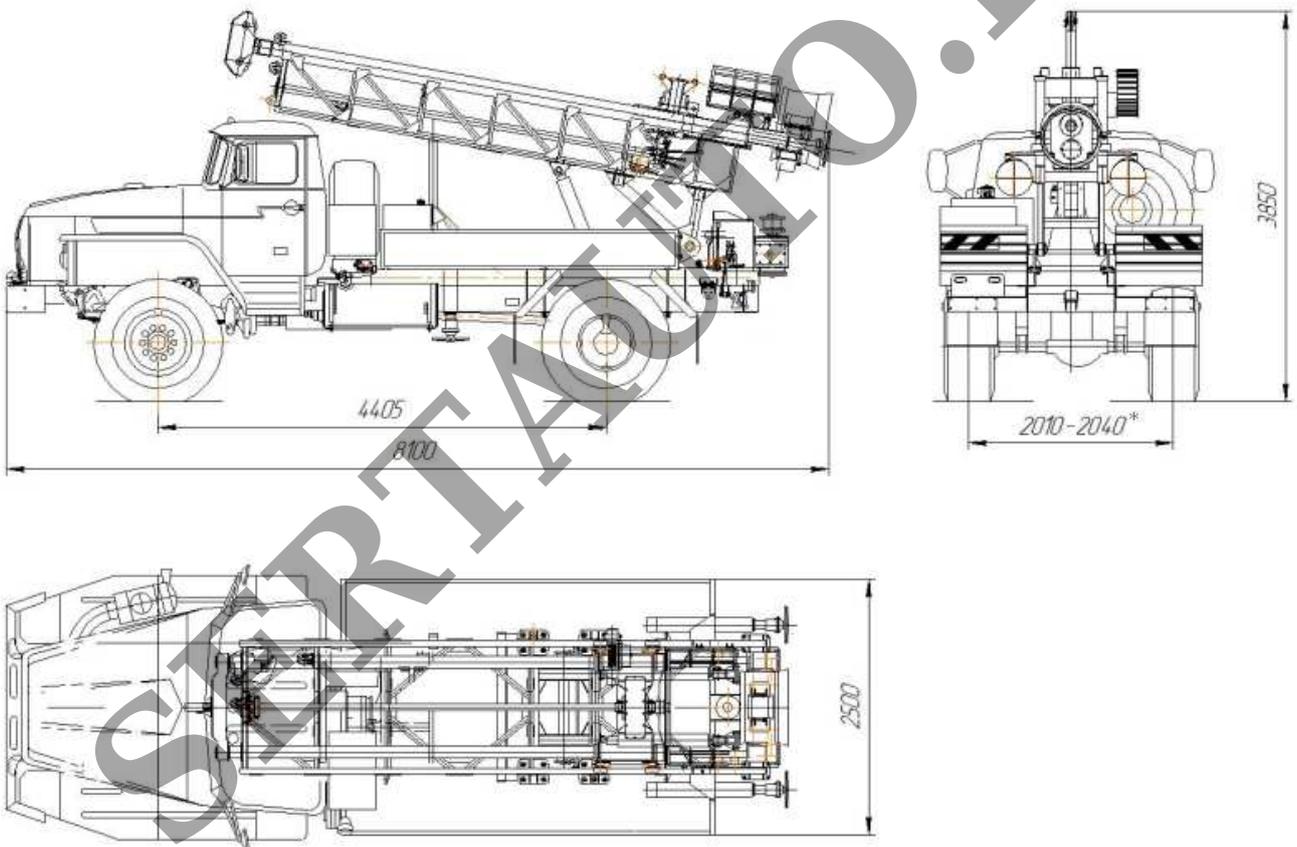
подпись

М.В. Топольский_____
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМА-4320.3

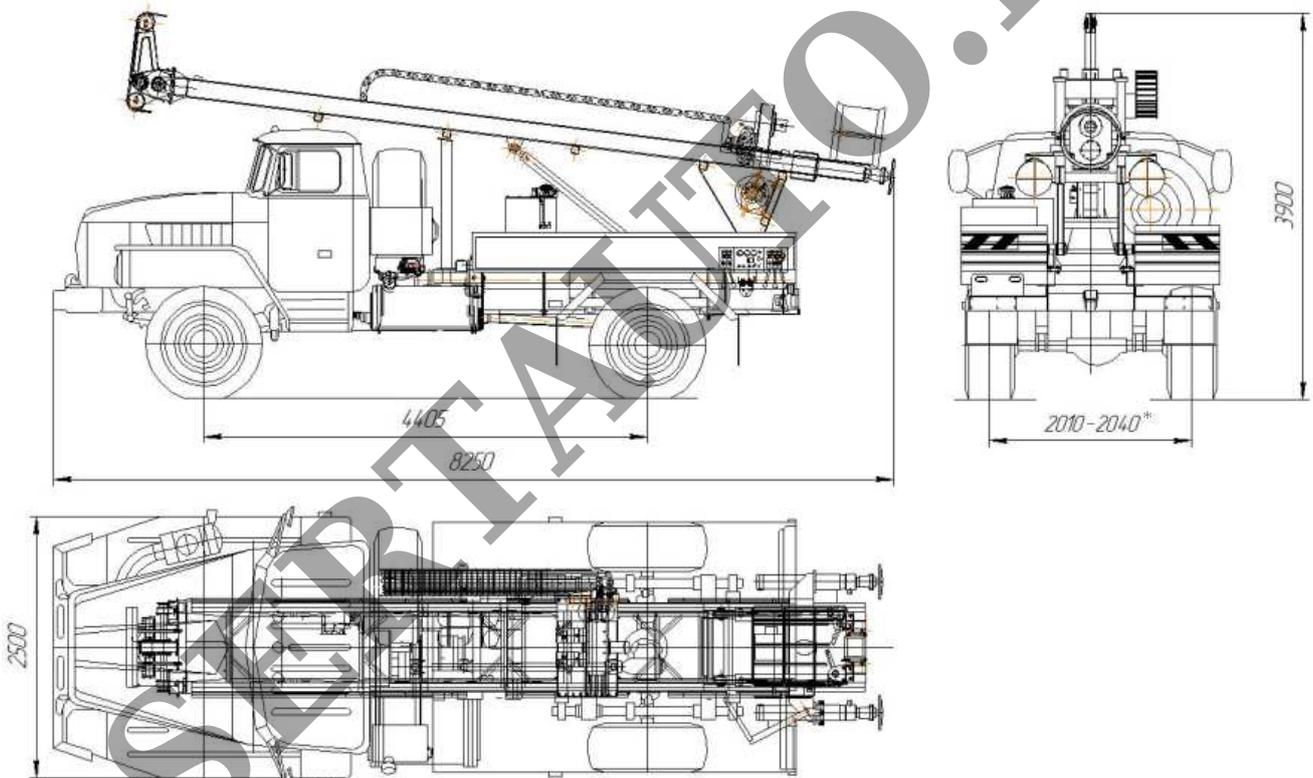


*колея передних / задних колес

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМС-4320.5

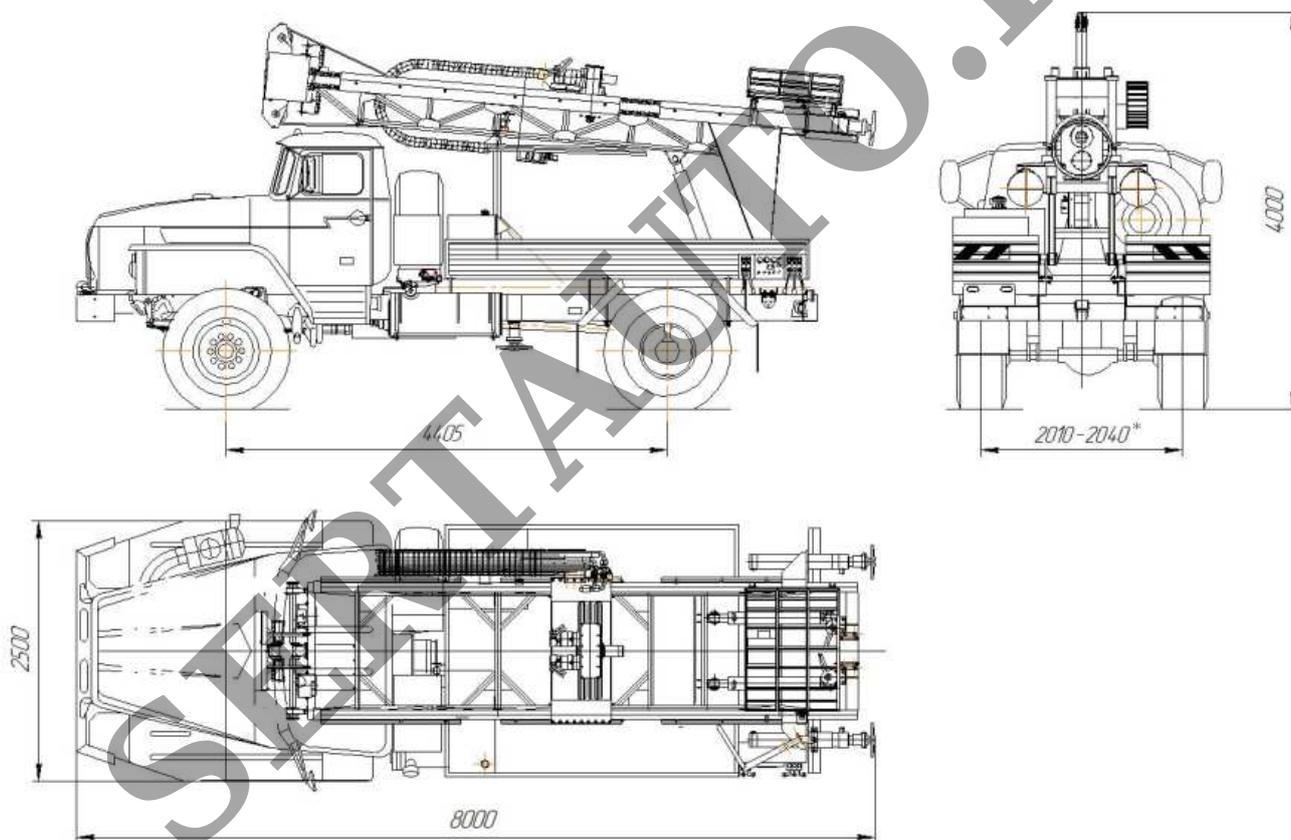


*коля передних / задних колес

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМУ-4320.3

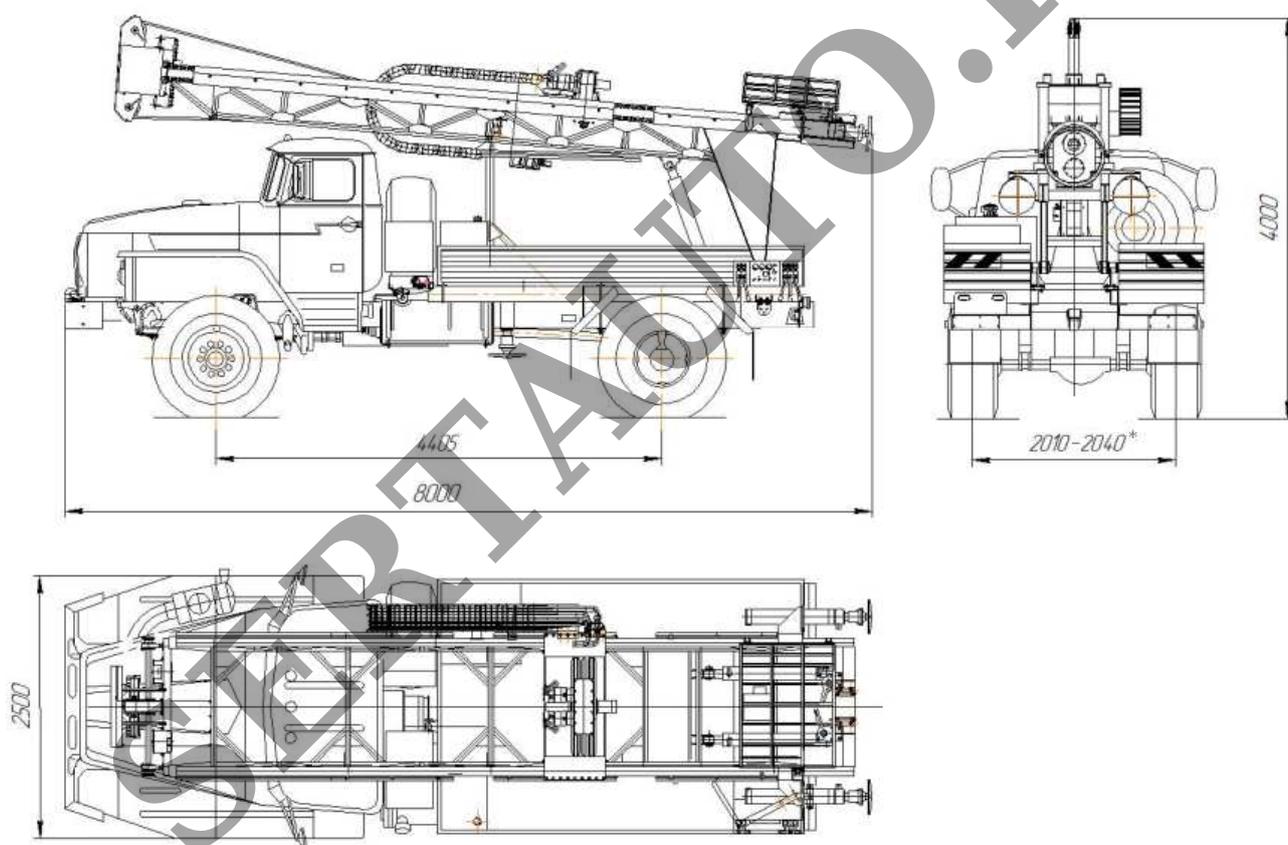


*коля передних / задних колес

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМУ-4320.5

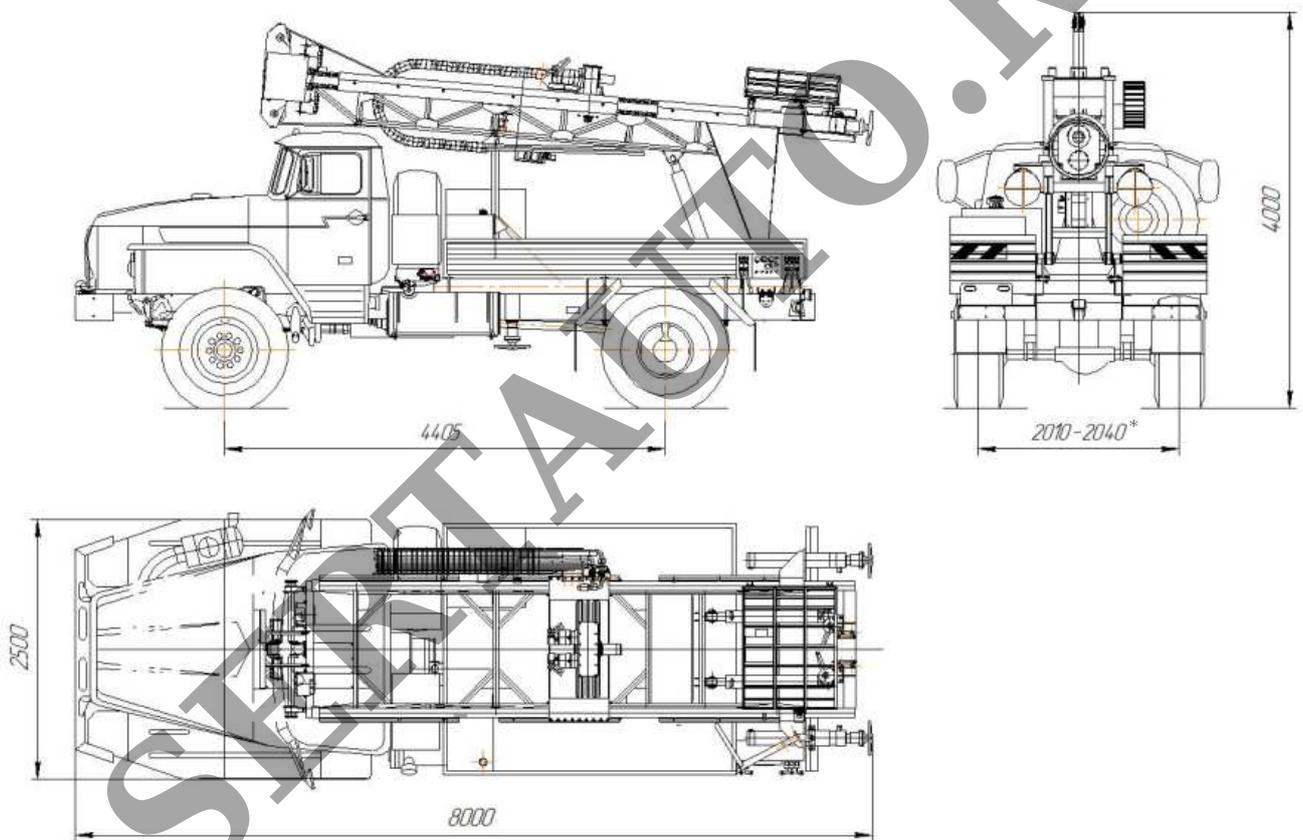


*колея передних / задних колес

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМУ-4320.А3

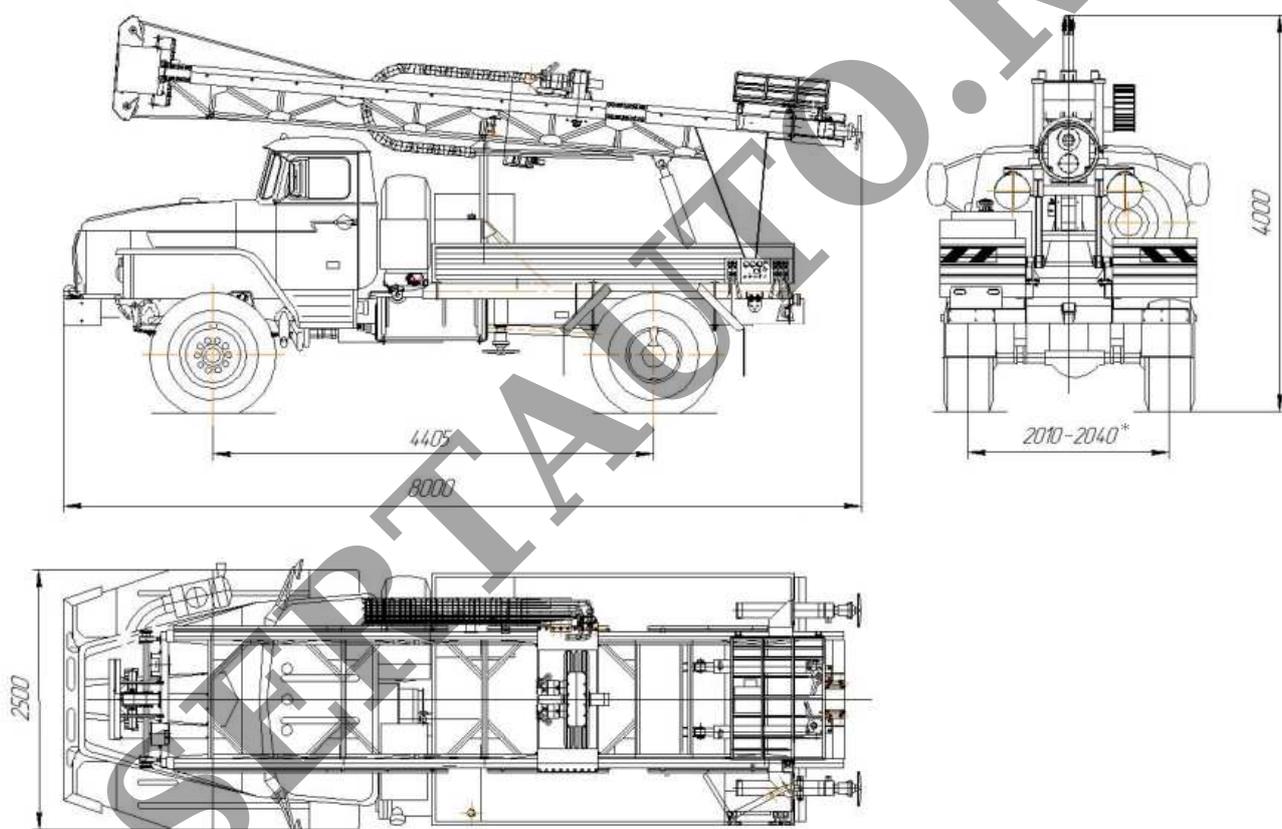


*коля передних / задних колес

E-RU.MP03.B.00015

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

БМУ-4320.А5



*коля передних / задних колес