

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ «ТЕСТ-СДМ»
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ТЕСТ-СДМ» РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01482

Марка транспортного средства	—	
Тип транспортного средства	48104N	48104M
Модификации	48104N-0000010-20, 48104N-0000020-20, 48104N-0000030-20, 48104N-0000110-20, 48104N-0000120-20, 48104N-0000130-20	48104M-0000010-21, 48104M-0000020-21, 48104M-0000030-21, 48104M-0000110-21, 48104M-0000120-21, 48104M-0000130-21
Коммерческое наименование	универсальная бурильная машина УБМ-85	
Шасси транспортного средства	Урал-4320-1951-40	—
Базовое транспортное средство	—	Урал-4320-0911-40
Категория транспортного средства	N ₃ G	
Код ОКП	48 3120	
Код VIN	с X8948104??9?ЕН9001 по X8948104???ЕН9100	
Экологический класс	3	
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Алапаевский завод манипуляторов - «Стройдормаш» (ЗАО «АЗМ - Стройдормаш»), Российская Федерация, 624600, Свердловская обл., г. Алапаевск, ул. Серова, д. 1	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее продольное, кабина за двигателем

POCC RU.MP03.E01482

Исполнение загрузочного пространства

бортовая платформа, бурильное оборудование и оборудование для погружения винтовых свай, смонтированное за кабиной (48104N-0000010-20, 48104M-0000010-21);
 бортовая платформа, бурильное оборудование и оборудование для погружения винтовых свай, смонтированное на заднем свесе (48104N-0000110-20, 48104M-0000110-21);
 бортовая платформа и бурильное оборудование, смонтированное за кабиной (48104N-0000020-20, 48104M-0000020-21);
 бортовая платформа и бурильное оборудование, смонтированное на заднем свесе (48104N-0000120-20, 48104M-0000120-21);
 бортовая платформа и оборудование для погружения винтовых свай, смонтированное за кабиной (48104N-0000030-20, 48104M-0000030-21);
 бортовая платформа и оборудование для погружения винтовых свай, смонтированное на заднем свесе (48104N-0000130-20, 48104M-0000130-21)

Назначение транспортного средства

для бурения скважин глубиной до 6 м и погружения винтовых свай (48104N-0000010-20, 48104M-0000010-21, 48104N-0000110-20, 48104M-0000110-21);
 для бурения скважин глубиной до 6 м (48104N-0000020-20, 48104M-0000020-21, 48104N-0000120-20, 48104M-0000120-21);
 для погружения винтовых свай (48104N-0000030-20, 48104M-0000030-21, 48104N-0000130-20, 48104M-0000130-21)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм

	модификации 48104?-00000?0-2?	модификации 48104?-00001?0-2?
- длина	10000	9500
- ширина		2500
- высота		3850
База, мм		4555 + 1400
Колея всех колес, мм		2010

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

Полная масса транспортного средства, кг

- на переднюю ось

- на заднюю тележку

Допустимая полная масса прицепа, кг

	48104N	48104M
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	18600 - 20000	18600 - 19600
Полная масса транспортного средства, кг	21300	19975
- на переднюю ось	5800	5800
- на заднюю тележку	15500	14175
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

РОСС RU.MP03.E01482

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ, 236НЕ2 и его комплектации
(с ЯМЗ, 236НЕ2-1 по ЯМЗ, 236НЕ2-99);
четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом,
с охлаждением наддувочного 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 «Тубротехника», 90	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405-1109510; ФВ 721.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель выпуска (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; фрикционное, сухое, однодисковое	
	48104N	48104M
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 236У;	ЯМЗ, 2361;
	механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода	
- число передач	5 - вперед, 1 - назад	
- передаточные числа		
	I	5,220
	II	2,900
	III	1,520
	IV	1,000
	V	0,664
	З.Х.	5,220
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралАЗ; механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа	высшее - 1,21; низшее - 2,15	
Главная передача (марка, тип)	УралАЗ; двойная, коническо - цилиндрическая	
- передаточное число	7,32; 7,49	7,49
Подвеска		
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	

РОСС RU.MP03.E01482

Рулевое управление (марка, тип)	УралА3; рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм МА3, 64229 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор» или УралА3 типа «двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор»		
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)	УралА3; пневмогидравлический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
- запасная (марка, тип)	УралА3; каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	УралА3; механический привод, заблокированный с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки		
- вспомогательная (марка, тип)	УралА3; моторный тормоз - замедлитель		
Шины	48104N, 48104M		48104M
(марка,	ИД-П284	КАМА-1260; КАМА-1260-1	О-184
размерность,	1200×500-508	425/85R21	425/85R21
индекс нагрузки,	156	156	156
скоростная категория)	F	G	J
Оборудование транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> - кабина оператора (опция); - пульт дистанционного электроуправления (опция); - дополнительная балка аутригеров (гидравлических опор), смонтированная за кабиной (модификации 48104?-00001?0-2?) или на заднем свесе (модификации 48104?-00000?0-2?); -электрооборудование и приборы безопасности 		

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8948104?9?EH9001 по X8948104???EH9100.

48104N; 48104M

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на восьми листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с «27» июля 2009 г.

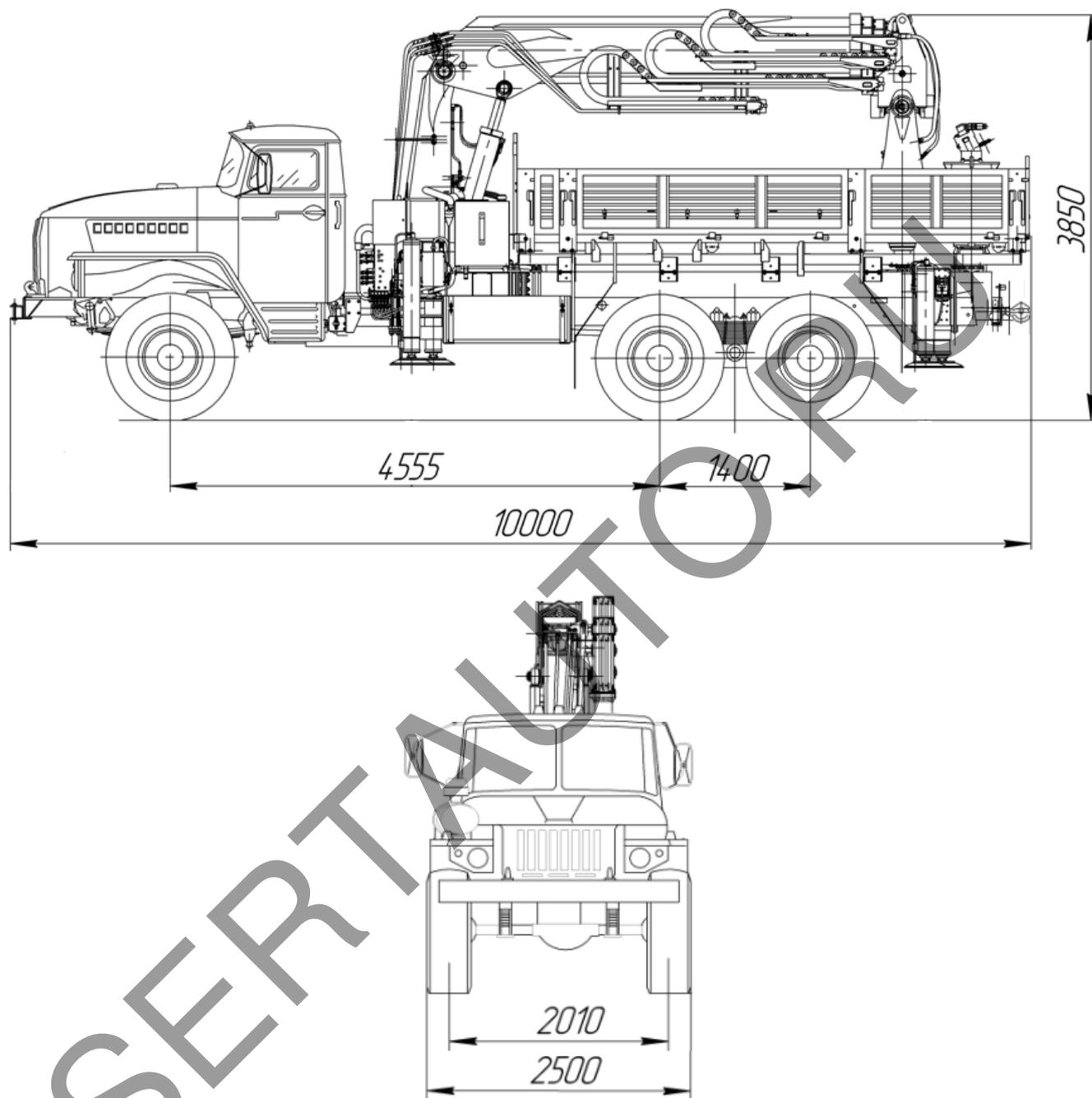
РОСС RU.MP03.E01482

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на правой панели боковины кабины, в нижней части.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме шасси, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

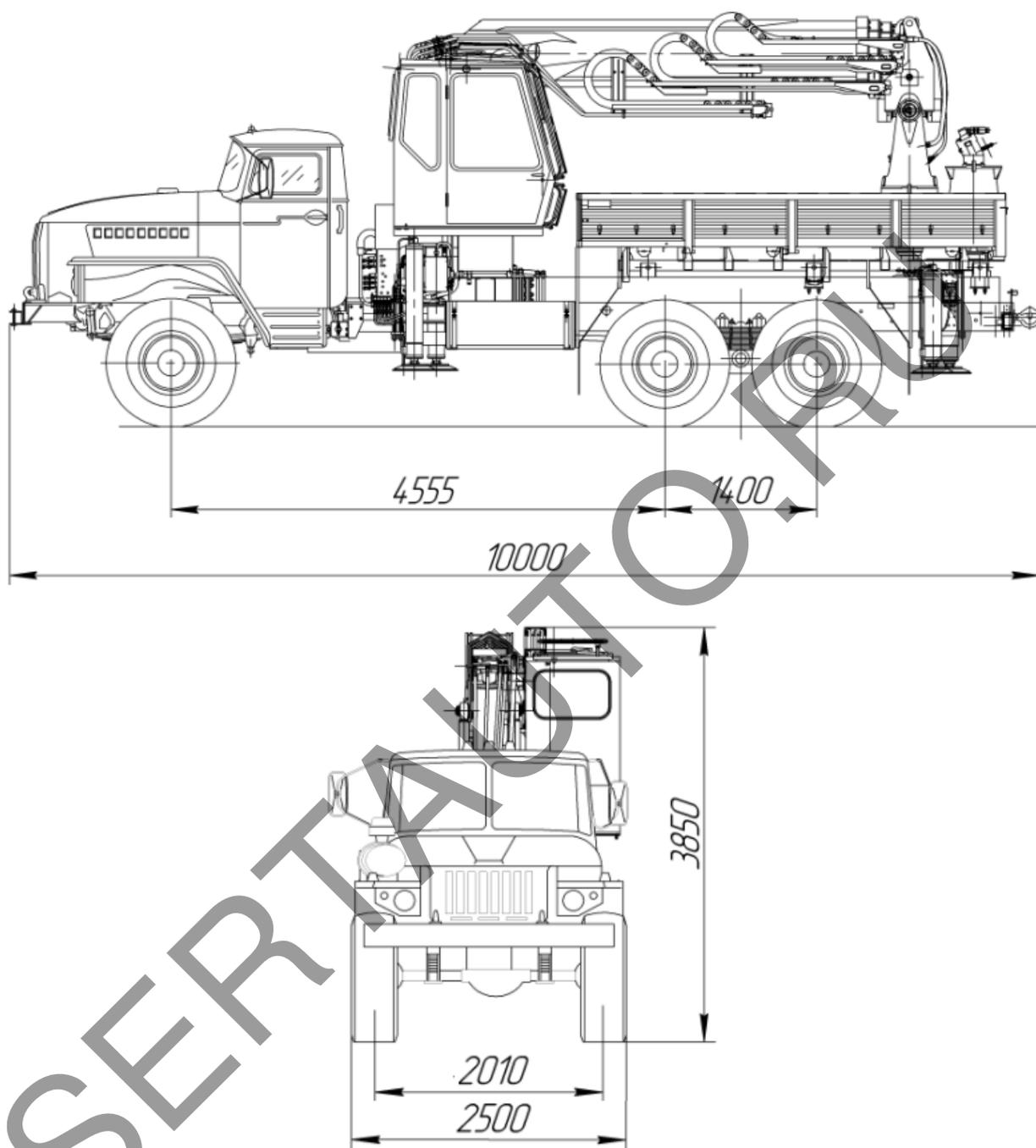
WMI			VDS							VIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	8	1	0	4	?	?	?	E	H	9	?	?	?

- поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**
- поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**
- поз. 4 – 9: – обозначение типа транспортного средства -
48104N универсальная бурильная машина
на шасси Урал-4320-1951-40;
48104M универсальная бурильная машина
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40
- поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства
согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: ? – цифра или буква по усмотрению завода-изготовителя
- поз. 12 – 14: EH9 – код изготовителя (совместно с WMI) -
Закрытое акционерное общество
«Алапаевский завод манипуляторов - «Стройдормаш»
(ЗАО «АЗМ - Стройдормаш»), Российская Федерация, 624600,
Свердловская обл., г. Алапаевск, ул. Серова, д. 1
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



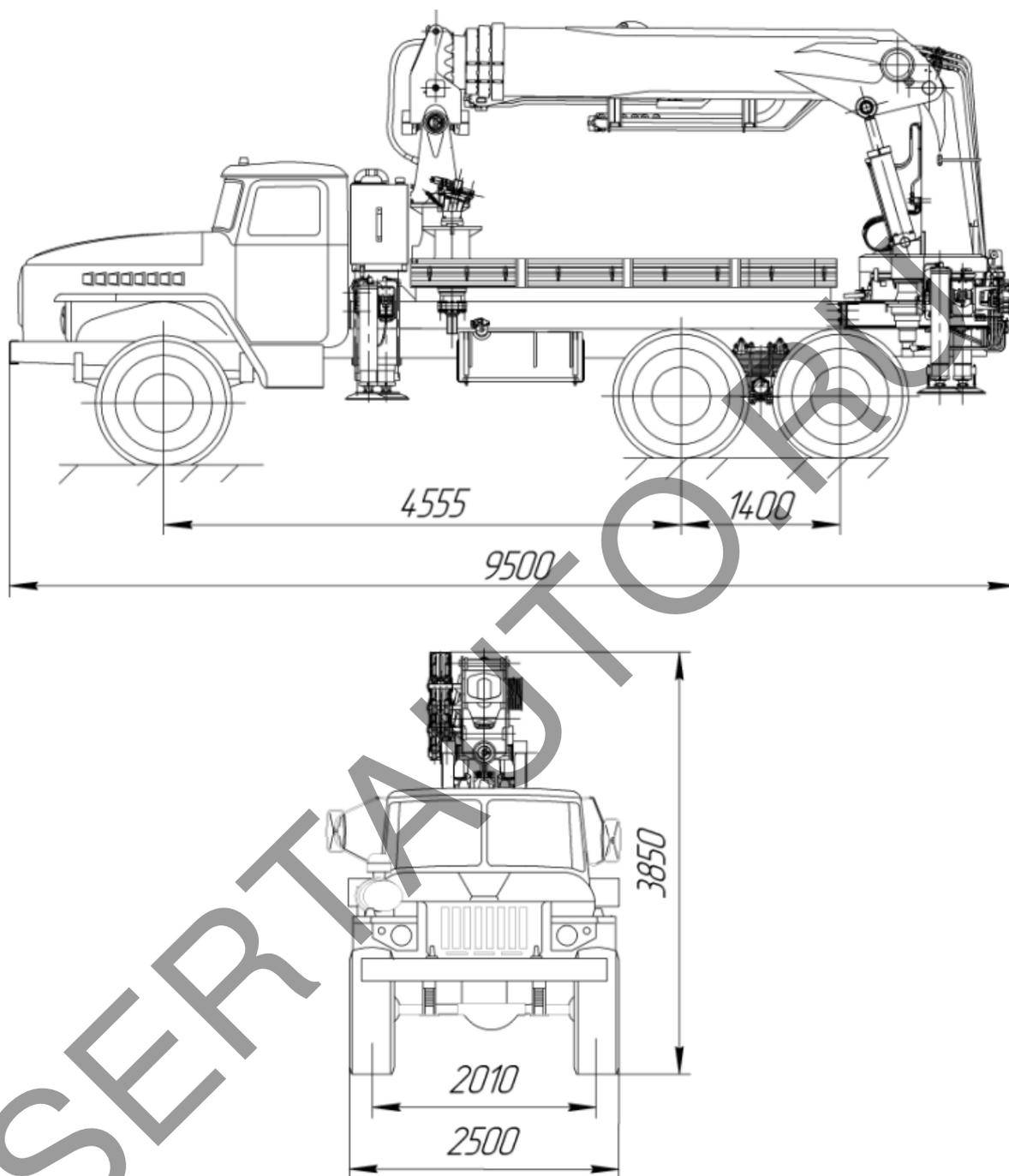
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификациях 48104N-0000010-20, 48104N-0000030-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104M в модификациях 48104M-0000010-21, 48104M-0000030-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении без кабины оператора.**

МП



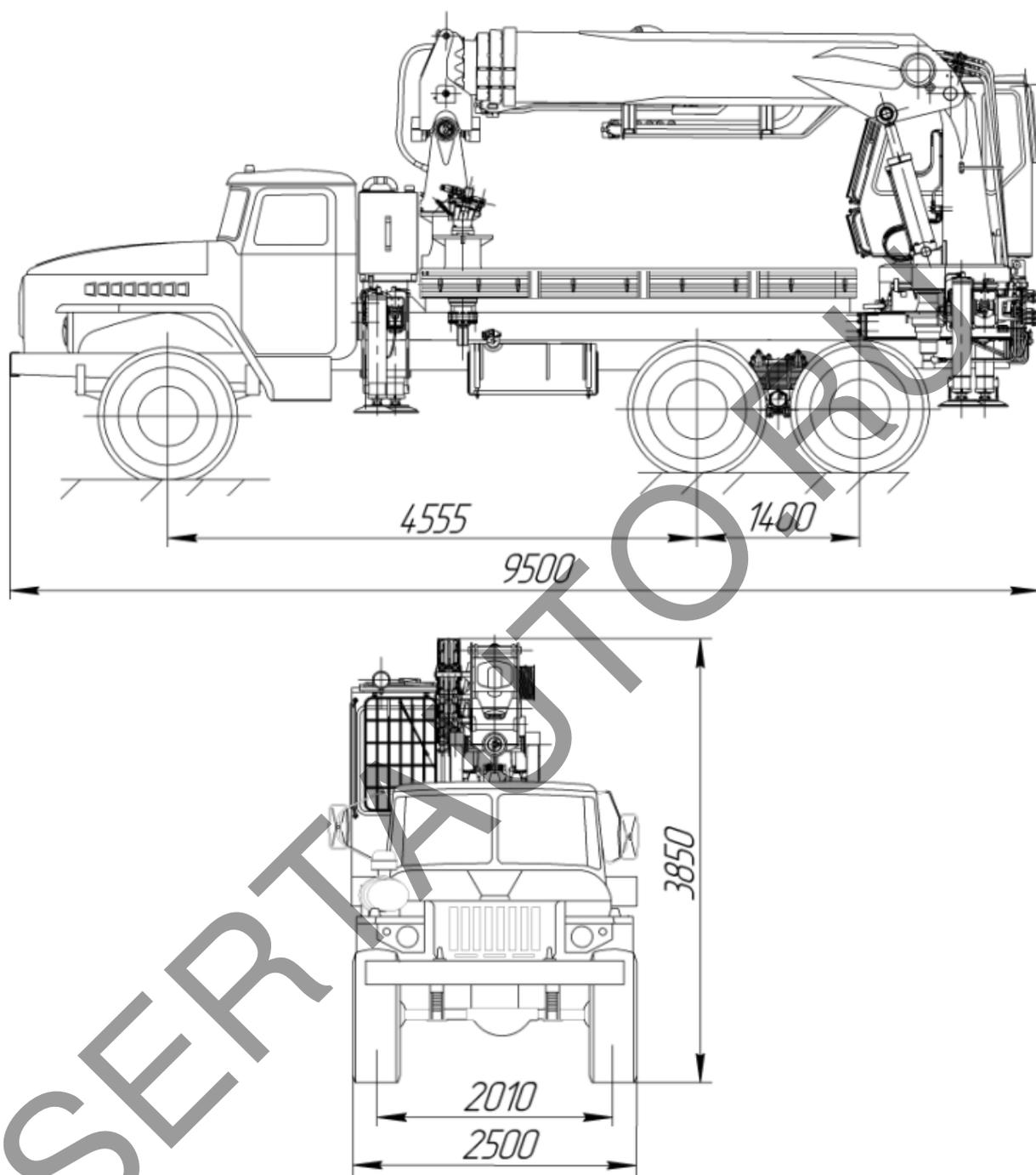
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификациях 48104N-0000010-20, 48104N-0000030-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104M в модификациях 48104M-0000010-21, 48104M-0000030-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении с кабиной оператора.**

МП



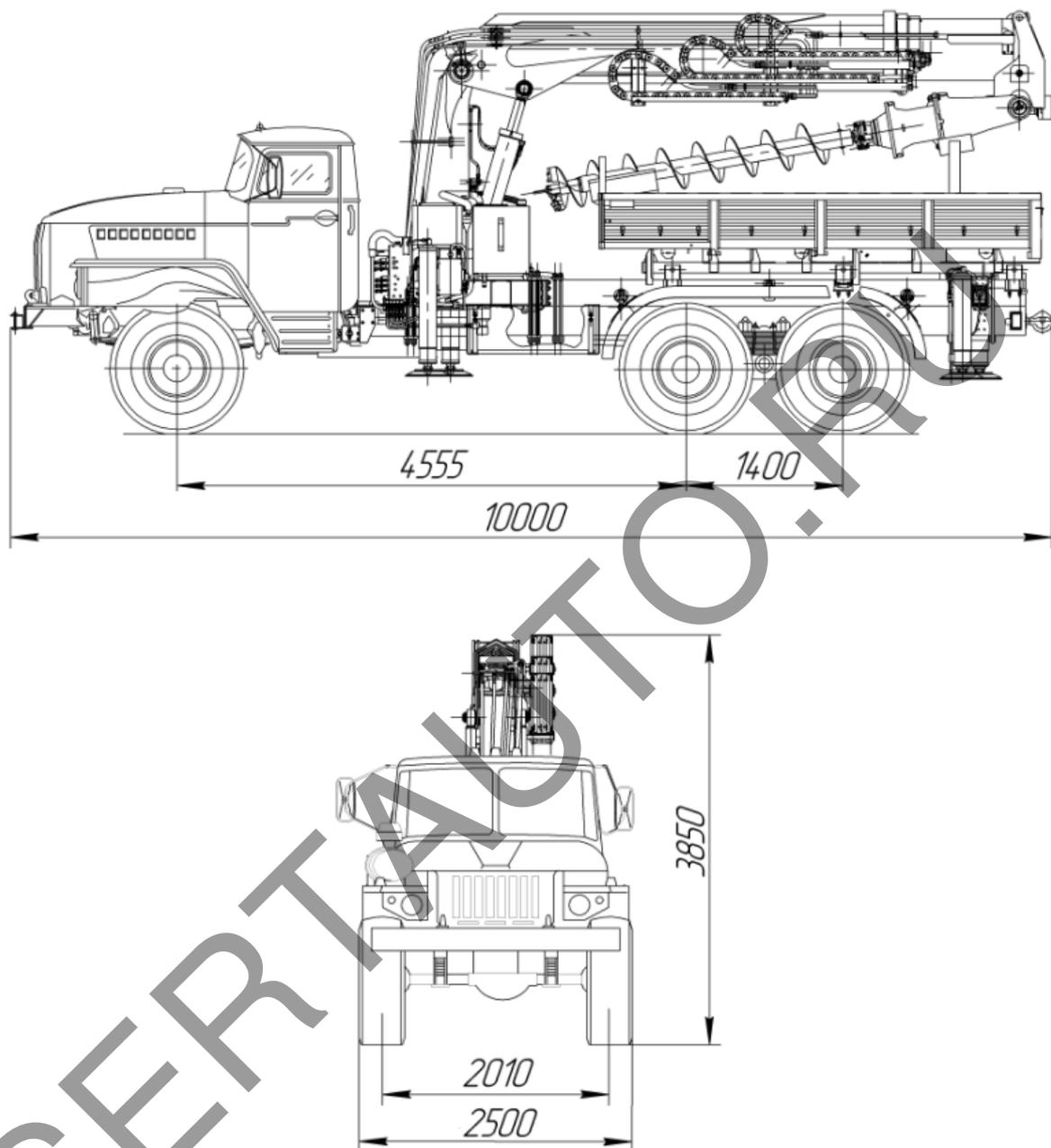
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификациях 48104N-0000110-20, 48104N-0000130-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104М в модификациях 48104М-0000110-21, 48104М-0000130-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении без кабины оператора.**

МП



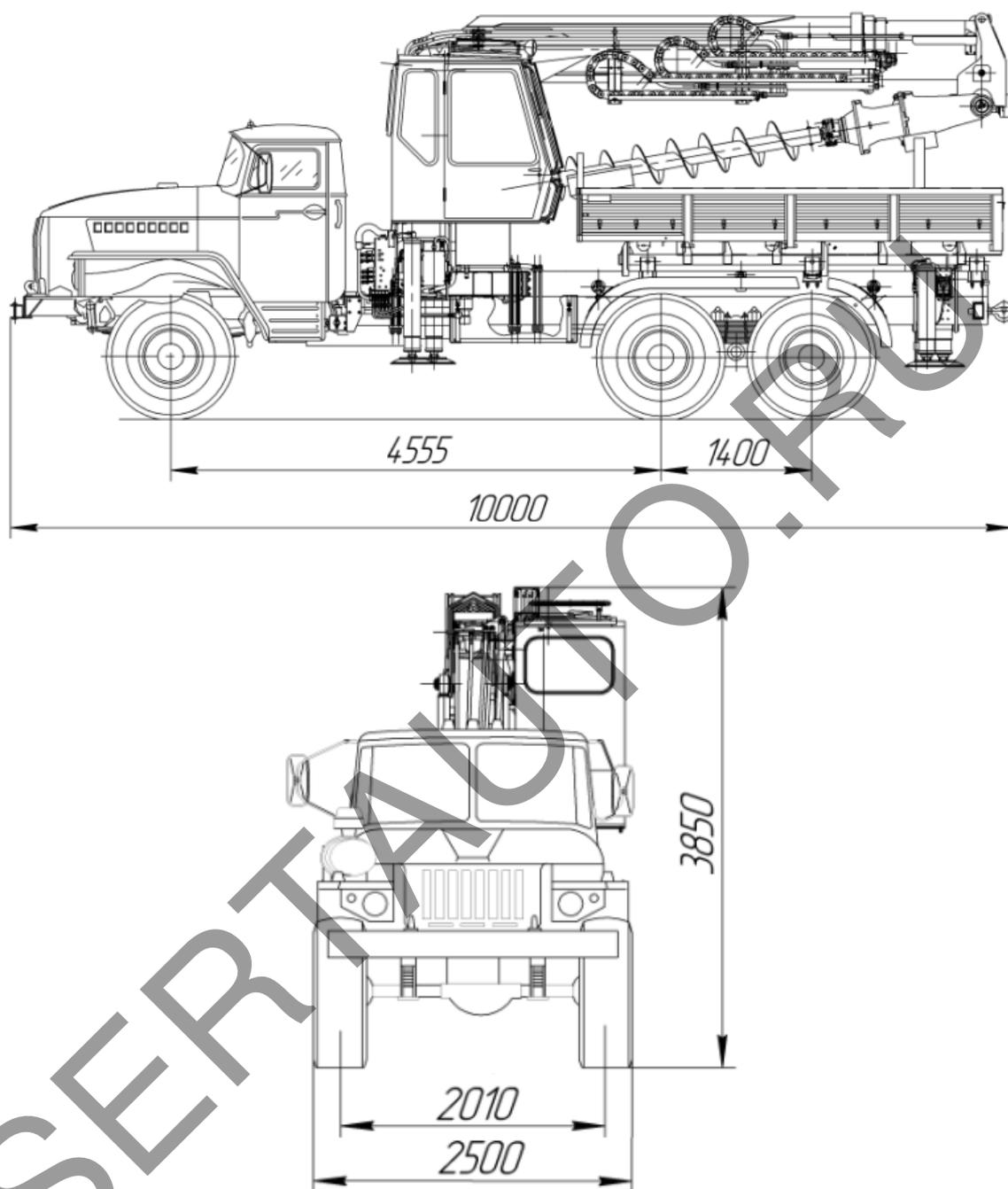
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификациях 48104N-0000110-20, 48104N-0000130-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104M в модификациях 48104M-0000110-21, 48104M-0000130-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении с кабиной оператора.**

МП



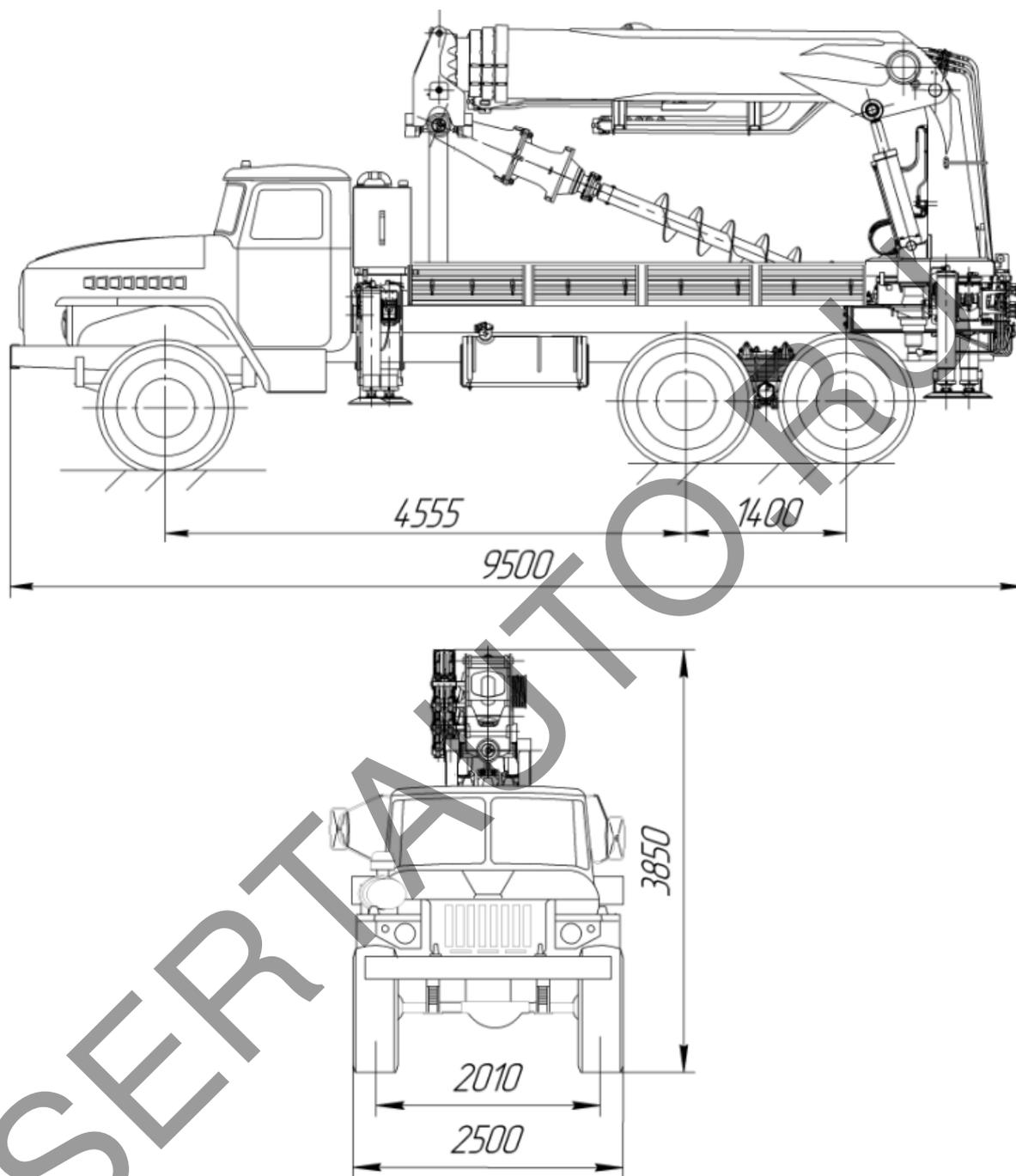
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификации 48104N-0000020-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104М в модификации 48104М-0000020-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении без кабины оператора.**

МП



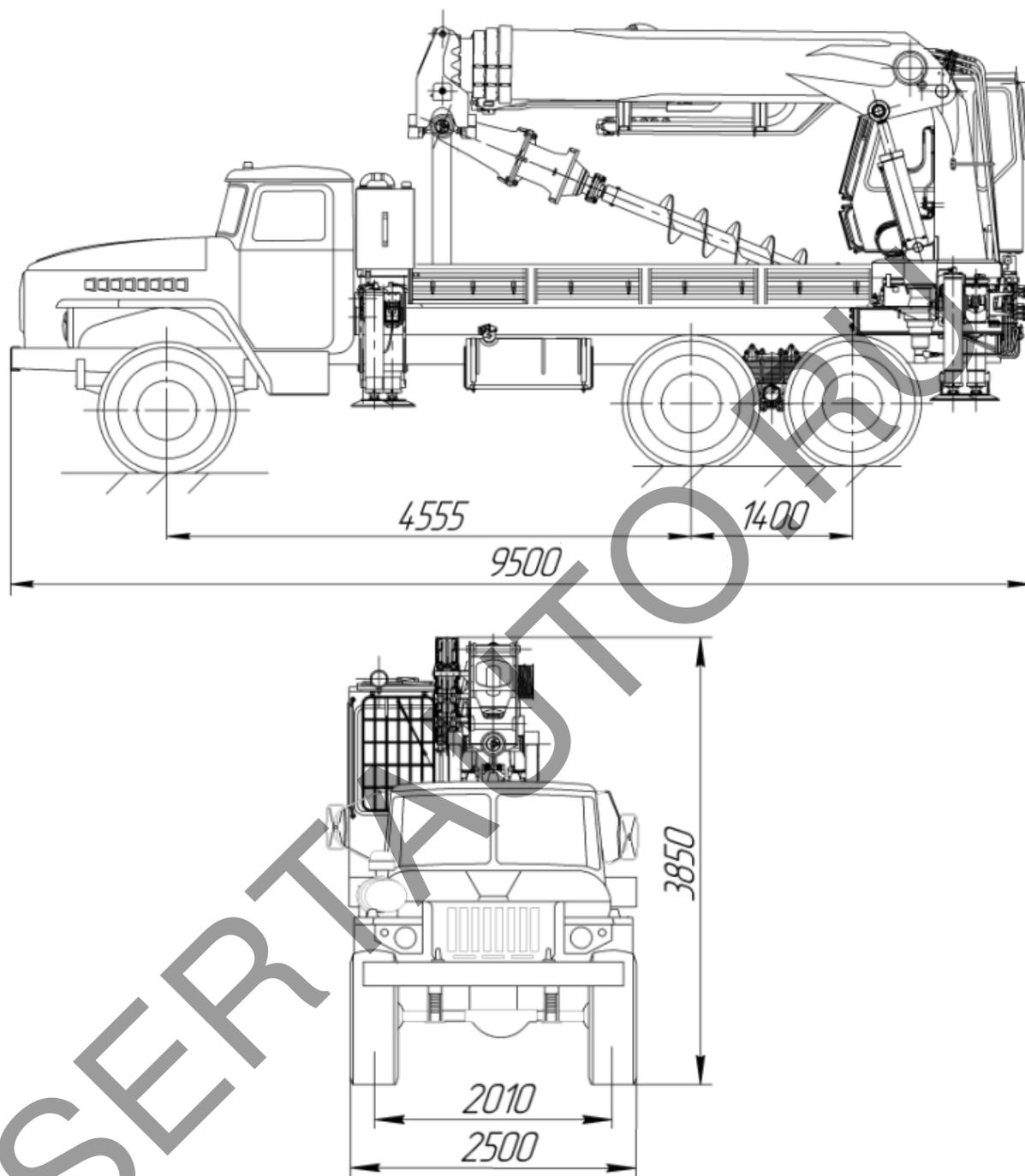
**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификации 48104N-0000020-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104М в модификации 48104М-0000020-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении с кабиной оператора.**

МП



**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификации 48104N-0000120-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104М в модификации 48104М-0000120-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении без кабины оператора.**

МП



**Общий вид универсальных бурильных машин
48104N в модификации 48104N-0000120-20
на шасси Урал-4320-1951-40 и
48104M в модификации 48104M-0000120-21
на базовых транспортных средствах Урал-4320-0911-40,
в исполнении с кабиной оператора.**

МП