

# ФОРМЫ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ФОРМЫ ПРОКТОРА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА

Используются для определения оптимальной влажности для максимального уплотнения грунта. Изготовлен из стали с антикоррозийным покрытием, комплект состоит из формы, фланца и основания. Используются формы различных моделей в соответствии с международными стандартами.

Код	Описание формы Проктора	Стандарты	Внутр. Ø мм	Высота мм	Объем мл	Масса кг
<b>S185</b>	Стандартная	ASTM   AASHTO   NF   CNR	101,6	116,4	944	4,5
<b>S186</b>	Модифицированная	ASTM   AASHTO   CNR	152,4	116,4	2124	10
<b>S189</b>	Стандартная разрезная	ASTM   AASHTO   NF   CNR	101,6	116,4	944	5
<b>S190</b>	Модифиц. разрезная	ASTM   AASHTO   CNR	152,4	116,4	2124	10
<b>S190-01</b>	Модифицированная	NF	152	152	2758	10
<b>S191</b>	Стандартная	BS	105	115,5	1000	5
<b>S194</b> 	Стандартная	EN 13286:2 соответствует DIN	100 ± 1	120 ± 1	942	9
<b>S194-01</b> 	Модифицированная	EN 13286:2 соответствует DIN	150 ± 1	120 ± 1	2120	13
<b>S194-03</b> 	Стандартная разрезная	EN 13286:2 соответствует DIN	100 ± 1	120 ± 1	942	7,5
<b>S194-04</b> 	Модифиц. разрезная	EN 13286:2 соответствует DIN	150 ± 1	120 ± 1	2120	12,5
<b>S194-02</b>	Большая	EN 13286:2 соответствует DIN	250 ± 1	200 ± 1	9817	32

### Примечание:

Приложение «А» стандарта EN 13286-2: 2010 (Е). Стандарт позволяет использовать альтернативные формы, такие как: S185, S186, S189, S190, S190-01, S191, которые имеют более низкую стоимость. Предполагается, что эти альтернативы будут удалены при следующей редакции.



## ТРАМБОВКИ ПРОКТОРА

Используются для уплотнения в формах образцов грунта. Сделаны из стали с антикоррозийным покрытием, имеют сферическую ручку из бакелита на резьбе и защитное кольцо, направляющую муфту с вентиляционными отверстиями. В соответствии с международными стандартами используются различные модели. Как альтернатива трамбовкам применяется автоматический компактор мод. S199

Код	Описание трамбовки Проктора	Стандарты	Диаметр трамбовки мм	Высота падения мм	Масса трамбовки кг	Общая масса кг
S187	Стандартная	ASTM   AASHTO CNR   NF	50,8	304,8	2,495	5
S187-01	Стандартная	EN 13286:2 соответствует BS	50 ± 0,5	305 ± 3	2,5 ± 0,02	5
S188	Модифицированная	ASTM   AASHTO CNR   NF	50,8	457,2	4,536	8
S188-01	Модифицированная	EN 13286:2 соответствует BS	50 ± 0,5	457 ± 3	4,5 ± 0,04	8
S188-02	Большая	EN 13286:2	125 ± 0,5	600 ± 3	15 ± 0,04	23

## СТАЛЬНАЯ ПЛАСТИНА (УПЛОТНЯЮЩИЙ ДИСК)

СТАНДАРТЫ: EN 13286:2 | DIN 18127

Используется для уплотнения в формах по EN, поставляется в комплекте с Т-образной ручкой, имеет антикоррозийное покрытие.

### МОДЕЛИ

#### S194-09

ДИСК, Ø 99,5 мм, толщиной 10 мм

#### S194-10

ДИСК, Ø 149,5 мм, толщиной 10 мм

#### S194-11

ДИСК, Ø 249,5 мм, толщиной 20 мм



## РЕЖУЩЕЕ КОЛЬЦО

К форме Проктора для облегчения отбора проб грунта

### МОДЕЛИ

S185-01 Ø 4"

S200-09 Ø 6"



#### S114

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКСТРУДЕР для форм Ø 100, 150 мм; 4", 6"  
Технические характеристики стр. 470



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://matest.nt-rt.ru/> || [mec@nt-rt.ru](mailto:mec@nt-rt.ru)