

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)98-46-04  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://constanta.nt-rt.ru/> || [ctu@nt-rt.ru](mailto:ctu@nt-rt.ru)

## Оборудование и приборы контроля качества подготовки поверхности под покрытие



### Компараторы шероховатости поверхности

Применяются для оценки шероховатости металлической поверхности после пескоструйной или дробеструйной обработки.

#### Основные технические характеристики прибора

Показатели	Модификации компараторов	
	Тип G	Тип S
Шероховатость поверхности квадрантов, мкм	1	23–28
	2	50–70
	3	85–115
	4	130–170
Габаритные размеры, не более, мм	90 × 90 × 5	
Масса, не более, кг	0,07	



### Набор Бресле

Применяется для оценки уровня загрязненности поверхности растворимыми солями по методу Бресле.

#### Принцип определения

На исследуемую поверхность наклеивают специальный пластырь и вводят в него дистиллированную воду с известной электропроводностью. Введенная вода растворяет соли, находящиеся на поверхности, вследствие чего меняется электропроводность воды. С помощью кондуктометра измеряют электропроводность получившегося раствора, и оценивают загрязненность поверхности.



### Пластыри Бресле (Bresle Patches)

Применяются для оценки уровня загрязненности поверхности растворимыми солями по методу Бресле. Входят в состав набора Бресле.

#### Принцип определения

На исследуемую поверхность наклеивают специальный пластырь и вводят в него дистиллированную воду с известной электропроводностью. Введенная вода растворяет соли, находящиеся на поверхности, вследствие чего меняется электропроводность воды. С помощью кондуктометра измеряют электропроводность получившегося раствора, и оценивают загрязненность поверхности.



## Влагомер древесины и строительных материалов

Прибор предназначен для определения влажности различного вида древесины и бетона.

### Основные технические характеристики прибора

Влагомер	HYDRO-TEC CONDTRON
Диапазон измерений влажности, %	
- древесины, пилопродукции и деревянных деталей	4-35
- бетона легкого	1-20
- бетона тяжелого	1-10
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, %	
- древесины, пилопродукции и деревянных деталей: в диапазоне от 4% до 12%	±1,5
в диапазоне от 12% до 35%	±3,0
- бетона легкого	±1,5
- бетона тяжелого	±0,9
Габаритные размеры, мм, не более	110×43×25
Масса, г, не более	75

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://constanta.nt-rt.ru/> || [ctu@nt-rt.ru](mailto:ctu@nt-rt.ru)