

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

Приборы для контроля устойчивости к абразивному износу, истираемости и смываемости



Константа УИТ

Прибор для определения устойчивости покрытий и материалов к абразивному износу и истиранию «Константа УИТ» (аналог ротационного абразиметра Табера)

Основные технические характеристики:

Скорость вращения поворотного стола, об/мин	60±5 и 72±5
Начальная нагрузка, Н	2,5±0,1
Дополнительная нагрузка*, Н	2,5±0,1 или 7,5±0,1
Толщина тестового образца**, не более, мм	10
Минимальный размер (диаметр) тестового образца, мм	100x100 (100)
Максимальный размер (диаметр) тестового образца, мм	123x123 (170)
Габаритные размеры, не более (ДхВхШ), мм	360x370x322
Масса, не более, кг	20
*При необходимости возможно изготовление других грузов, но не более 10Н в сумме с начальной нагрузкой	
**Толщина испытуемых образцов может быть дополнительно увеличена	



Константа УИК

Прибор предназначен для определения устойчивости текстильных, кожаных и других подобных изделий к истиранию.

Основные технические характеристики:

Длина хода каретки, мм	100±5
Частота циклов истирания	10 циклов возвратно-поступательного движения каретки в течение 10 секунд*
Трущий стержень	цилиндр
Диаметр стержня, мм	16±0,1
Нагрузка на стержень, Н	9±0,2
Питание, В	~220
Габаритные размеры, не более, мм	550x400x300
Масса, не более, кг	15



Константа УИ

Прибор предназначен для определения устойчивости покрытий к истиранию.

Основные технические характеристики прибора

Стандарт	ISO 11998
Рабочий орган	Губка абразивная из нетканого синтетического материала 90±0,5x39±0,5 мм
Длина хода каретки	(300±5) мм
Число двойных ходов в минуту	37±2
Нагрузка на щетку	(135±1) г
Изменение потери массы покрытия, г/м ²	$L=(m_1-m_2)/A$, где m1 – начальная масса панели с покрытием, г; m2 – масса панели после 200 циклов мойки, г; A – площадь очистки, м ²
Отличительные особенности	Возможность задания количества циклов испытания. Возможность проведения до трех испытаний над отдельными панелями одновременно.



Константа УДС2

Прибор предназначен для определения устойчивости покрытий к смываемости.

Основные технические характеристики прибора

Стандарт	ГОСТ Р 52020
Рабочий орган	щетка зубная с натуральной щетиной длиной (11±2) мм трехрядная по ГОСТ 6388
Длина хода каретки	(100±2) мм
Число двойных ходов в минуту	30±5
Нагрузка на щетку	(100±5) г
Изменение потери массы покрытия, г/м ²	$X=(m-m_0)/S$, где m – масса чашки с остатком краски, г; m0 – масса чашки, г; S – площадь испытуемого образца, м ²
Отличительные особенности	Константа-УДС: полностью соответствует требованиям п. 9.5 ГОСТ Р 52020. Константа-УДС2: (модификация прибора Константа УДС) наличие таймера для установки требуемого по методике контроля времени работы.



Константа УДС

Прибор предназначен для определения устойчивости покрытий к смываемости.

Основные технические характеристики прибора

Стандарт	ГОСТ Р 52020
Рабочий орган	щетка зубная с натуральной щетиной длиной (11±2) мм трехрядная по ГОСТ 6388
Длина хода каретки	(100±2) мм
Число двойных ходов в минуту	30±5
Нагрузка на щетку	(100±5) г
Изменение потери массы покрытия, г/м ²	$X=(m-m_0)/S$, где m – масса чашки с остатком краски, г; m₀ – масса чашки, г; S – площадь испытуемого образца, м ²
Отличительные особенности	полностью соответствует требованиям п. 9.5 ГОСТ Р 52020. наличие таймера для установки требуемого по методике контроля времени работы.

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