

Адгезиметры

Технические характеристики

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

Адгезиметр-нож КН-1

Предназначен для определения адгезии по методу надрезов (параллельных или решетчатых) при толщинах покрытия до 200 мкм.

ГОСТ 15140
ГОСТ 31149
ISO 2409
ISO 16276-2
ASTM D 3359



Основные технические характеристики прибора	
Количество резаков	3
Шаг между рабочими лезвиями, мм	1, 2, 3
Количество рабочих лезвий	6
Толщина покрытия, мкм	<60 шаг 1 мм; 60–120 шаг 2 мм; 120–200 шаг 3 мм
Баллы определения адгезии	1–3 (по ГОСТ 15140 метод параллельных надрезов) 1–4 (по ГОСТ 15140 метод решетчатых надрезов) 0–5 (по ISO 2409, ISO 162762 и ГОСТ 31149) 5–0 (по ASTM D 3359)
Габаритные размеры, мм не более	160 × 50 × 50

АЦ - механический датчик- адгезиметр



Механический адгезиметр предназначен для определения адгезии лакокрасочных и других покрытий между слоями и с основанием, а также когезии материалов по методу отрыва. Определяется удельное усилие, необходимое для отрыва покрытия от подложки, либо для когезионного разрушения покрытия.

Цилиндрический тестовый образец (грибок) приклеивается к испытываемому покрытию, участок покрытия вокруг образца (грибка) подрезается до подложки, к образцу присоединяется прибор адгезиметр и с его помощью образец оттягивается от тестируемой поверхности. Сила, прилагаемая к образцу, увеличивается, пока образец не оторвется вместе с куском покрытия или не будет достигнута установленная заранее величина. Сила, которая потребовалась для отрыва образца (или же сила, которую образец выдержал), характеризует предел прочности покрытия на разрыв в МПа.

ГОСТ 27325
ISO 4624
ISO 16276-1

Усилие отрыва, Н	до 1800
Диаметр основания для образцов (грибков), мм	15, 1 (№1) и 19, 5 (№2)
Удельное усилие отрыва F_u , МПа:	

удельное усилие отрыва τ , МПа.	
для образцов (грибков) №1	до 10
для образцов (грибков) №2	до 6
Цена деления, МПа:	
для образцов (грибков) №1	1
для образцов (грибков) №2	2
Габаритные размеры (диаметр x высота), мм	Не более 52x150
Масса прибора, кг	Не более 1

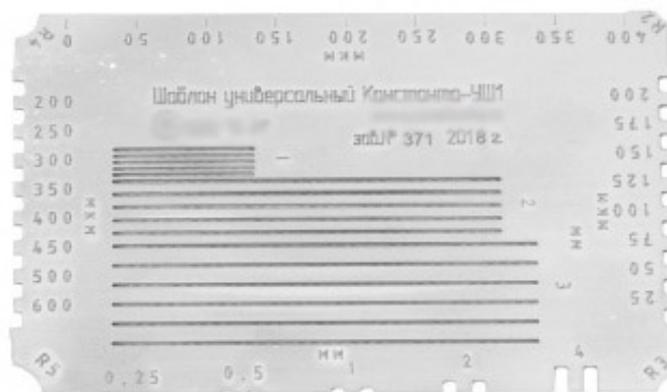
Адгезиметр КОНСТАНТА АХ



Адгезиметр укладывается на испытуемую поверхность, покрытие прорезается ножом-оритвой до подложки (выполняется Х-образный надрез), место разреза очищается щеткой или с помощью клейкой ленты-скотча, адгезия оценивается визуально по балльной системе.

Прорези	Прорезь длиной 50 мм и расположенные под углом 30° к ней 2 прорези с ромбовидными окошками
Толщина покрытия, мкм	Не нормируется
Ширина прорези, мм	0,45±0,1
Баллы оценки адгезии	0-5
Габаритные размеры, мм не более	90x60x1

Шаблон универсальный КОНСТАНТА УШ1



Предназначен для определения адгезии по методу надрезов (параллельных, решетчатых). Адгезиметр выполнен в виде шаблона с нормированными прорезями, изготовленного из плоской пластины нержавеющей стали.

ГОСТ 15140
ГОСТ 31149
ГОСТ Р 51694
ISO 2808
ISO 2409
ISO 16276-2
ASTM D 3359

Адгезиметр укладывается на испытуемую поверхность, покрытие прорезается ножом-бритвой до подложки, место разреза очищается щеткой или с помощью клейкой ленты-скотча (в зависимости от методики), адгезия оценивается визуально по балльной системе.

Надрезы выполняют параллельными или решетчатыми через равные расстояния (1 мм, 2 мм или 3 мм – в зависимости от толщины слоя).

Прорези	6 прорезей с шагом 1 мм; 6 прорезей с шагом 2 мм; 6 прорезей с шагом 3 мм;
Толщина покрытия, мкм	<60 шаг 1 мм; 60–120 шаг 2 мм; 120–200 шаг 3 мм;
Ширина прорези, мм	0,45 ± 0,1

Аппликатор для нанесения клинообразного слоя краски	0–400 мкм
Шаг измерения толщины влажной краски, мкм	25 в диапазоне 25–200 мкм; 50 в диапазоне 200–600 мкм;
Баллы оценки адгезии	1–3 (по ГОСТ 15140 метод параллельных надрезов) 1–4 (по ГОСТ 15140 метод решетчатых надрезов) 0–5 (по ISO 2409, ISO 162762 и ГОСТ 31149) 5–0 (по ASTM D 3359)
Габаритные размеры, мм не более	95 × 60 × 1

Адгезиметр-нож КН-2

Предназначен для определения адгезии по методу надрезов (параллельных или решетчатых) при толщинах покрытия до 200 мкм.



Количество резаков	1
Шаг между рабочими лезвиями, мм	1 или 2 или 3
Количество рабочих лезвий	6 или 11* (по ASTM D 3359)
Толщина покрытия, мкм	<60 шаг 1 мм; 60–120 шаг 2 мм; 120–200 шаг 3 мм
Баллы определения адгезии	1–3 (по ГОСТ 15140 метод параллельных надрезов) 1–4 (по ГОСТ 15140 метод решетчатых надрезов) 0–5 (по ISO 2409, ISO 162762 и ГОСТ 31149) 5–0 (по ASTM D 3359)
Габаритные размеры, мм не более	160 × 50 × 50

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru