

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

Константа AP



Предназначены для определения адгезии по методу надрезов (параллельных, решетчатых).

Описание

Адгезиметры выполнены в виде шаблона с нормированными прорезями, изготовленного из плоской пластины нержавеющей стали.

Использование

Адгезиметр укладывается на испытываемую 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 (1мм, 2мм или 3мм – в зависимости от толщины слоя).

Основные принципы выбора и применимости

Требования нормативно-технической документации.

При толщинах покрытия более 200 мкм, а также при определении адгезии твердых покрытий, когда невозможно использование адгезиметров решетчатых и параллельных надрезов, используется адгезиметр X-образного надреза (Константа-АХ).

Основные технические характеристики прибора

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
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	90 × 65 × 1

Константа AP (гибкий)



Адгезиметр предназначен для воспроизведения условий испытаний по определению адгезии (степени прилипания) лакокрасочных и других покрытий к основаниям для получения необходимого количества надрезов покрытия с заданными геометрическими характеристиками (расстояние между надрезами, параллельность).

Основные технические характеристики прибора

Количество рабочих прорезей, шт.	6 шт.
Шаг прорезей, мм	1,0±0,1 или 2,0±0,1 или 3,0±0,1
Длина прорезей, не менее, мм	45
Габаритные размеры, не более, мм	75 × 1 × 75