

## **Константа-КН1 адгезиметр**



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

### **Отличительные особенности прибора:**

- возможность использования на криволинейных поверхностях;
- возможность заточки затупившегося резака плоским шлифованием.

### **Конструктивные особенности:**

- конструктивно нож выполнен в виде рукоятки с держателем для крепления резаков;
- резак изготавливается из инструментальной стали и имеет 6 рабочих и 2 опорных лезвия.

### **Использование**

Поставить нож протектором на покрытие, прижать через резак к покрытию и с нажимом провести резаком на расстояние 25 мм, прорезая покрытие до подложки. При необходимости развернуть нож на 90 градусов и повторить операцию. В результате на покрытии образуются полосы или решетка одинакового шага. Место разреза очистить щеткой или с помощью клейкой ленты-скотча (в зависимости от методики). Адгезия оценивается визуально по балльной системе.

### **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	1-4 (по ГОСТ 15140 метод решетчатых надрезов); 1-3 (по ГОСТ 15140 метод параллельных надрезов); 0-5 (по ISO 2409, ISO 16276-2, ASTM D3359 )
Баллы оценки адгезии	1-4 (по ГОСТ 15140 метод решетчатых надрезов); 1-3 (по ГОСТ 15140 метод параллельных надрезов); 0-5 (по ISO 2409, ISO 16276-2, ASTM D3359);
Габаритные размеры, мм не более	160x50x50

### **Комплект поставки:**

- адгезиметр;
- руководство по эксплуатации;
- футляр.