

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Прибор для определения адгезии и устойчивости покрытия к повреждению царапанием Константа-Ц3



Прибор для определения адгезии и устойчивости покрытия к повреждению царапанием Константа-Ц3

Прибор **Константа Ц3** предназначен для определения устойчивости к повреждению царапанием по ISO 12137-2 "Краски и лаки. Определение стойкости к царапанию Часть 2. Метод с применением заострённых щупов".

Отличительные особенности прибора для определения адгезии и устойчивости покрытия к повреждению царапанием Константа-Ц3:

- Возможность использования пластин для испытаний длиной до 400 мм;
- простота и надежность конструкции;
- легкость и наглядность в проведении испытаний;
- возможность, в качестве опции, механизации перемещения испытуемой панели (прибор "Константа-ЦЗМ").

Методика контроля:

На закрепленную в приборе панель для испытаний устанавливают индентор с приложенной начальной нагрузкой. Панель перемещают со скоростью 3-4 см/с. Если никакого воздействия на покрытие не обнаружилось, нагрузку увеличивают до получения визуально обнаруживаемого повреждения покрытия.

Индентор	индентор с алмазным (или сапфировым) наконечником радиусом закругления 0,03 мм
Угол установки индентора	90°
Усилие прижима	от 10 г до 300 г
Длина царапины (размер отпечатка)	не более 100 мм
Определение твердости	d – расстояние от точки нулевой нагрузки до точки повреждения покрытия, мм; Fi – начальная нагрузка, г; Ff – конечная нагрузка, г.
Габаритные размеры	400х300х200 мм

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01