

## ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ПОКРЫТИЙ «БУЛАТ-Т1»

### ПАСПОРТ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор для определения твердости покрытий (в дальнейшем прибор) предназначен для определения твердости лакокрасочных, мастичных и других покрытий по отпечатку шарового наконечника, прикладываемого с задаваемым усилием.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие прижима, кг-до 2.
2. Диаметр шарового наконечника, мм - 0.75.
3. Габаритный размер, мм Ø20x150.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Прибор-1шт.
2. Паспорт-1шт.

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из корпуса с установленной внутри пружины с регулируемым усилием давящей на шаровой наконечник. На корпусе прибора нанесена шкала, указывающая величину усилия. Регулировка усилия пружины осуществляется накидным кольцом с фиксирующей гайкой.

#### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации прибора технологические службы предприятия-пользователя должны составить методику испытания покрытий, регламентирующую для каждого из покрытий усилие прижима, время прижима, количество точек на 1м<sup>2</sup> и величину отпечатка (оцениваемого визуально) соответствующего приемочному и браковочному уровням.

**ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ** Перед началом измерений установить требуемое для проведения испытаний усилие прижима, для чего:

- освободить фиксирующую гайку;
- переместить накидное кольцо по корпусу до отметки на шкале, соответствующей требуемому усилию;
- зафиксировать накидное кольцо фиксирующей гайкой.

#### ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

Испытания следует проводить на участках покрытия с ровной поверхностью, не затрудняющей анализ отпечатка.

- прижать прибор к покрытию, добившись полного утопления в корпусе шарового наконечника;
- выдержать в данном положении прибор в течение 10...30 секунд;
- убрать прибор с покрытия и исследовать визуально отпечаток, сравнив его с заданными по методикам испытания приемочными и браковочными уровнями;
- провести испытания на требуемом количестве точек и принять решение о качестве покрытия.

Внимание. После проведения испытания перед укладкой прибора в защитный чехол необходимо отпустить фиксирующую гайку и ослабить пружину.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

В процессе эксплуатации следует исключать установку прибора на металлические поверхности с большой шероховатостью и его перемещение по ним.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор для определения твердости покрытий «Булат-Т1» зав. № удовлетворяет требованиям ТУ 4273-048-07502259-99 и признан годным к эксплуатации

« » 200 г.

ОТК М.П. подпись

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня продажи и обязуется бесплатно устранять все неисправности возникшие при эксплуатации по его вине.