

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
2. Назначение	2
3. Технические характеристики прибора	2
4. Комплектность	2
5. Маркировка, тара и упаковка	2
6. Устройство прибора	3
7. Использование по назначению	3
8. Техническое обслуживание	4
9. Правила хранения и транспортировки	5
10. Гарантийные обязательства	5
11. Свидетельство о приемке	5

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный, с руководством по эксплуатации предназначен для ознакомления с устройством, принципом действия, правилами эксплуатации прибора для определения прочности пленок при изгибе «NOVOTEST ИЗГИБ ШГ», в дальнейшем прибора.

2. Назначение

Прибор предназначен для определения эластичности пленок при изгибе методом, основанным на определении минимального диаметра стержня, изгибание на котором металлической пластинки с нанесенным на нее лакокрасочным материалом не вызывает механического разрушения и отслаивания ЛКП при контроле с помощью лупы с увеличением 10х в соответствии с ГОСТ6806-73.

3. Технические характеристики.

- 3.1. Диаметр рабочей части стержней, мм
1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,16,20
- 3.2. Габаритные размеры, мм, не более 330x130x130
- 3.3. Масса, кг, не более 3

4. Комплектность

- 4.1. Прибор для определения эластичности пленок при изгибе NOVOTEST ИЗГИБ ШГ» - 1 шт.
- 4.2. Паспорт - 1 шт.

5. Маркировка, тара и упаковка

- 5.1. На прибор наносится условное обозначение прибора с товарным знаком предприятия-изготовителя, заводской номер и год выпуска.

5.2. Прибор помещается в футляр для хранения и транспортирования.

6 Устройство прибора

6.1. Конструкция прибора представлена на рисунке 1.

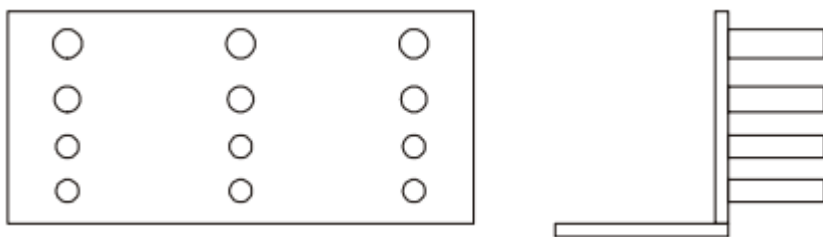


Рисунок 1.

6.2. Прибор состоит из г-образного основания, на котором расположены стержни диаметрами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20 мм.

7. Использование по назначению

7.1. Подготовка прибора к использованию

7.1.1. Подготовить пластинки для нанесения лакокрасочного материала по ГОСТ 8832-58 или другой нормативно-технической документации на испытуемый лакокрасочный материал.

7.1.2. Испытуемый материал наносят на пластинку в соответствии с ГОСТ 8832-58 и высушивают по режиму, указанному в нормативно-технической документации на испытуемый лакокрасочный материал.

7.1.3. Метод нанесения, толщина пленки, время и температура выдержки пластинки с покрытием перед испытанием должны

быть указаны в нормативно-технической документации на испытываемый лакокрасочный материал.

7.1.4. Испытанию эластичности пленок при изгибе может подвергаться многослойное комплексное лакокрасочное покрытие.

7.2. Использование прибора

7.2.1. Испытание проводят при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65 \pm 5\%$.

7.2.2. Пластинку помещают покрытием вверх на стержень наименьшего диаметра, и равномерно, без рывков изгибают пластину вокруг стержня на 180° . При проведении испытаний пластинка должна плотно прилегать к поверхности стержня. Сразу после изгиба осматривают покрытие пластинки либо невооруженным глазом, либо лупой 10X на образование трещин и (или) отслоения покрытия от основного металла, отступив не менее 10 мм от края пластинки.

7.2.3. Последовательно увеличивая диаметр стержней, повторяют испытания по П. 7.2.2 до образования трещин и (или) отслоения покрытия от основного металла.

7.2.4. Записать диаметр стержня, на котором покрытие дает трещины и (или) отслоения покрытия от основного металла. Подтвердить результат путем испытания на стержне того же диаметра на новой пластинке.

8. Техническое обслуживание

8.1. Техническое обслуживание прибора производится в течение всего срока эксплуатации не реже одного раза в месяц и включает внешний осмотр.

8.2. При внешнем осмотре должно быть установлено отсутствие на поверхности прибора следов коррозии, вмятин, забоин, механических повреждений, влияющих на эксплуатационные качества.

9. Правила хранения и транспортировки

9.1. Прибор должен храниться при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности до 80% при температуре 25°C.

9.2. Транспортирование прибора в упаковке может производиться любым видом транспорта в соответствии с требованиями и правилами перевозки, действующими на данных видах транспорта.

9.3. При транспортировании, погрузке и хранении на складе прибор должен оберегаться от ударов, толчков и воздействия влаги.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отправки потребителю.

11. Свидетельство о приемке

Прибор для определения эластичности пленок при изгибе «NOVOTEST ИЗГИБ ШГ», зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

М. П.

_____ **Подпись**

Дата продажи

М. П.

_____ **Подпись**