

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с устройством, принципом действия, правилами эксплуатации аппликатора универсального NOVOTEST АУ1-150, в дальнейшем аппликатора.

2. Назначение

Аппликатор предназначен для нанесения слоёв ЛКМ и прочих материалов необходимой толщины на пластины при проведении комплексных испытаний.

3. Технические характеристики.

Ширина паза	150мм
Максимальная высота щели.....	6000мкм
Погрешность.....	0,005мм
Габаритные размеры.....	162x160x118мм
Масса, не более.....	1,7кг

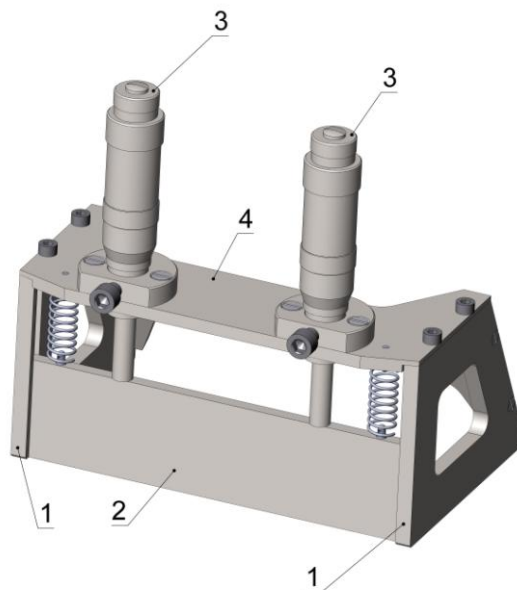
4. Комплектность

Аппликатор универсальный АУ1-150.....	1 шт.
Ключ шестигранный.....	1 шт.
Паспорт.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

5. Маркировка

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

6. Устройство и принцип действия



Аппликатор состоит из двух опорных баз (1), ножа (2), двух микрометрических головок (3), плиты (4). Пружины позволяют ножу равномерно передвигаться вдоль пазов опорных баз. Микрометрические головки, установленные на плите, регулируют высоту наносимого слоя ЛКМ.

7. Использование по назначению

7.1 Проведение испытаний.

7.1.1. С помощью микрометрических головок выставляется любая желаемая высота щели в диапазоне от 0 до 6000мкм. При этом, высота щели должна обеспечивать необходимую толщину слоя лакокрасочного материала.

7.1.2. Пластины для испытаний помещают так, чтобы она не сдвигалась при перемещении по ней аппликатора.

7.1.3. Перед щелью наливают необходимое количество испытуемого материала и перемещают аппликатор по пластине с равномерной скоростью 5-10 см/с, распределяя испытуемый материал непрерывным слоем. Аппликатор перемещают по пластине с небольшим нажимом, чтобы материал не подтекал под опоры аппликатора.

7.2. Технология получения покрытия (метод нанесения, вязкость материала, время и температура сушки, толщина покрытия или расход лакокрасочного материала, количество слоев) должна быть указана в НТД на испытуемый материал или на соответствующий метод испытания.

7.3. После окончания проведения испытаний аппликатор протереть ветошью, смоченной в растворителе, до полного устранения следов испытуемого материала.

8. Калибровка

8.1. Ослабить винты, удерживающие микрометрические головки, позволяя им свободно ходить во втулках плиты.

8.2. Плотно прижать нож и опорные базы к поверхности притирочной плиты и зафиксировать.

8.3. Выставить на микрометрических головках «0».

8.4. Прижать головки к ножу и затянуть ослабленные винты.

9. Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации необходимо следить за тем, чтобы контактные поверхности не подвергались ударам, приводящим к образованию забоев, вмятин и царапин. При появлении следов коррозии и забоев на рабочих поверхностях, производится плоская шлифовка или притирка опорных площадок и ножа.

10 Правила хранения и транспортировки

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

Внимание: Бойтся сырости! После работы промыть бензином или растворителем, обработать антикоррозийной смазкой в соответствии с ГОСТ 9.014-78

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

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

11. Гарантийные обязательства

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

11.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяца со дня отправки потребителю.

12. Свидетельство о приемке

Аппликатор универсальный АУ1-150 № _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными
требованиями государственных стандартов, действующей
технической документацией и признан годным для
эксплуатации.

Начальник ОТК _____ (_____)
подпись расшифровка

« _____ » _____ 20_____

Дата продажи

« _____ » _____ 20_____

_____ (_____)
подпись расшифровка

Изготовитель: ООО НТЦ «Промтехнологии»

Адрес: 198152, С-Пб, ул. Краснопутиловская, д. 69, лит. А

Тел.: +7(812) 962-14-81; +7(812) 627-68-78

email: sales@novotest-russia.ru

http: www.novotest-russia.ru

