

СОДЕРЖАНИЕ

1. Ведение	2
2. Назначение	2
3. Технические характеристики прибора	2
4. Комплектность	2
5. Описание и работа	2
6. Маркировка	3
7. Упаковка	3
8. Меры безопасности	3
9. Подготовка к работе	3
10. Порядок работы	3
11. Измерение параметров, регулировка и настройка	4
12. Хранение и транспортировка	4
13. Указание по аттестации	4
14. Техническое обслуживание	4
15. Гарантийные обязательства	4
16. Свидетельство о приемке	5

1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации, совмещенное с техническим описанием, предназначено для ознакомления с устройством, принципом действия, правилами эксплуатации и поверки глубиномера механического индикаторного типа NOVOTEST Допуск, в дальнейшем прибора.

2. Назначение

2.1. Прибор предназначен для:

- оперативного контроля глубины очаговой коррозии;
- контроля глубины узких отверстий и пазов.

3. Технические характеристики прибора

3.1. Диапазон измеряемых глубин коррозии Т, мм – от 0,05 до 8.

3.2. Основная погрешность измерения t, мм не более 0,02.

3.3. Масса прибора, не более, 0,25 кг.

3.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

- температура воздуха от -25 до +60°C;
- относительная влажность воздуха до 95%.

4. Комплектность

4.1. Глубиномер – 1 шт.

4.2. Паспорт – 1 шт.

5. Описание и работа

В основу работы прибора положен принцип преобразования хода штока глубиномера (индикатора часового типа ИЧ 10) относительно опорной площадки насадки во вращательное движение стрелки индикатора.

Отображение результатов осуществляется на стрелочном индикаторе.

6. Маркировка

На заднюю крышку прибора наносится:

- название прибора;
- заводской номер;
- название предприятия-изготовителя.

7. Упаковка

Прибор и комплектующие ранятся в упаковке, исключающей их повреждение при транспортировке.

8. Меры безопасности

Исключать возможность падения прибора и насадки.

9. Подготовка к работе

9.1. Установить насадку на прибор и зафиксировать ее винтами, удерживая прибор в прижатом положении на стальной плите или образце трубы.

9.2. На стальной плите или образце трубы выставить ноль прибора вращением шкалы индикатора (совместить стрелку индикатора с отметкой ноль шкалы индикатора).

10 Порядок работы

10.1. Подготовить прибор к работе в соответствии с п. 9.

10.2. Проведение измерений

Установить прибор на изделие таким образом, чтобы щуп прибора попал в контролируемое углубление и прижать к поверхности опорную площадку насадки.

11 Измерение параметров, регулировка и настройка

11.1. Проверка работоспособности прибора производится на концевых плоскопараллельных мерах длины по ГОСТ 9038 (плитках Иогансона) с использованием плиты с Rz не более 5 мкм. Несоответствие показаний прибора не должно превышать значений, указанных в п.3.2.

11.2. Регулировка и настройка прибора в случае обнаружения неисправностей должна производиться у изготовителя.

12. Хранение и транспортирование

Хранение и транспортирование прибора производится в специальной таре.

13. Указание по аттестации

Проводится аттестация индикатора часового типа ИЧ10.

14. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание прибора производится изготовителем в случае обнаружения неисправностей.

15. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня изготовления и обязуется производить его ремонт в течение этого срока при возникновении поломок и отказов по вине изготовителя.

16. Свидетельство о приемке

Глубиномер механический индикаторного типа «NOVOTEST Допуск» № _____ 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**