

**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  $T$ , 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 рванятся 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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**М. П.**\_\_\_\_\_ **Подпись**

Дата продажи

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**М. П.**\_\_\_\_\_ **Подпись**

ООО НТЦ «Промтехнологии»

РФ, 196247, г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская д. 69,  
Литер А

тел/факс +7 (812) 962 14 81, +7 (812) 627 68 78

[www.novotest-russia.ru](http://www.novotest-russia.ru)mail: [sales@novotest-russia.ru](mailto:sales@novotest-russia.ru)





