

## ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ NOVOTEST

**Толщиномер покрытий NOVOTEST ТП-1** предназначен для измерения толщины:

- лакокрасочных, диэлектрических (мастичные, анодноокисные, пластиковые, тефлоновые, радиопоглощающие и т.д.) и гальванических покрытий на сталях, цветных металлах и неферромагнитных сплавах в широком диапазоне: от 0 до 60мм.
- а также измерения температуры, влажности и точки росы, оценки глубины пазов и оценки шероховатости поверхности.

**Преимущества прибора:**

- удобство и простота проведения измерений
- графический индикатор с подсветкой
- автоматическое распознавание датчиков
- индикация типа подключенного датчика
- контроль состояния заряда батареи



**Твердомер универсальный NOVOTEST T** предназначен для измерения твердости:

- металлов и сплавов по шкалам твердости: Роквелла (HRC), Бринелля (HB), Виккерса (HV); металлов, отличающихся по свойствам от сталей (например, цветных металлов, сплавов, чугуна и др.) с использованием трех дополнительных шкал для калибровки; предела прочности на разрыв ( $R_m$ )
- Реализует методы отскока и ультразвукового контактного импеданса (UCI). Сочетание обоих методов позволяет проводить **контроль всех изделий из металла**.

**Преимущества универсального твердомера NOVOTEST T-УД1:**

- 2 сменных датчика: ультразвуковой и динамический
- отсутствие ограничений при контроле твердости (по массе, конфигурации, структуре степени механической и термической обработки и др.)
- позволяет оценить изменение твердости закаленного слоя по глубине изделия и влияние поверхностных напряжений
- удобство и простота проведения измерений твердости

**Модификации универсального твердомера NOVOTEST T:**

Твердомер универсальный NOVOTEST T-У1 – ультразвуковой твердомер.

Твердомер универсальный NOVOTEST T-Д1 – динамический твердомер.

Твердомер универсальный NOVOTEST T-УД1 – комбинированный (ультразвуковой и динамический) твердомер.

*Модификации T-У1 и T-Д1 могут быть модернизированы до модификации T-УД1 путем приобретения кода активации и дополнительного датчика для измерения твердости недостающим методом.*



**Толщиномер ультразвуковой NOVOTEST УТ-1** предназначен для оперативного неразрушающего контроля толщины:

- изделий из различных металлов, сплавов и других материалов при одностороннем доступе в процессе эксплуатации или изготовления: стенок емкостей, труб, корпусных деталей, листов, мостовых, транспортных и других конструкций, в том числе с корродированными поверхностями, изъеденных, с накипью и т.д.

при одностороннем доступе к объекту контроля

**Преимущества толщиномера ультразвукового NOVOTEST УТ-1:**

- широкий диапазон измеряемых толщин различных материалов
- удобство и простота проведения измерений толщины
- минимальное количество органов управления толщиномером
- предустановленные скорости ультразвука
- графический индикатор с подсветкой

- контроль состояния заряда батареи

