

Центральный офис: Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел. +7 (812) 326-10-56, факс (812) 325-58 64
Филиал: Москва, ул. Складочная д.1, стр. 15
тел./факс: +7 (495) 782-80-11
Internet: www.lab-nnz.ru E-mail: lab_equip@nnz.ru



Прибор для определения температуры изгиба под нагрузкой и температуры размягчения по Вика (HDT-Vicat)

Компания Noselab ATS предлагает 3-х и 6-ти позиционные модели прибора для определения температур HDT-Vicat, управляемые с помощью микропроцессора, предотвращающие возможность ошибок, обеспечивающие точные результаты.

Деформация размещенных образцов или проникновение в образец обеспечивается использованием линейного преобразователя с точностью до 0.01мм. Данные непрерывно считываются микропроцессором и отражаются на дисплее.

Прибор оснащен:

- Клавиатурой для программирования испытания.
- ЖК дисплеем
- Функцией выявления начального отклонения – или проникновения – для любого образца при начальной температуре и обнуление этого значения с наступлением испытания.
- Функцией стабилизации необходимой температуры в ванне, до начала испытания.
- Функцией отображения результатов испытания (температура для каждого образца, при которой достигается отклонение и происходит проникновение)
- Функцией автоматического возврата к начальной температуре по окончании испытания.
- Функцией отражения результатов испытания на дисплее в течении всего времени охлаждения ванны и до тех пор, пока не будут установлены параметры для следующего испытания.

Соответствие стандартам:

ASTM	D648	D1525
DIN	53460	53461
EN	75-2	306
ISO	75-2	306
UNI	75-2	306

Общие характеристики для 3-х и 6-ти позиционных моделей.

- Корпус из листовой стали, окрашенной эпоксидной краской.
- Компактная масляная баня внутри отделанная хромированной сталью, с объемом, достаточным для равномерного нагрева и охлаждения.
- Рабочая температура: до 300°C.
- Испытательные станции оснащены запатентованными дилатометрическими системами, обеспечивающие тестирование с максимальной ошибкой ± 0.01 мм.
- Неравномерность температуры: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ по всему объему бани, посредством перемешивания теплоносителя, обеспеченным циркуляционной системой.
- Охлаждение обеспечивается циркуляцией холодной воды, посредством внешней рубашки бани. В системе предусмотрена защита от загрязнения.
- Время восстановления от 200°C до 30°C, с охлаждающей водой 18°C, 30 минут.



Центральный офис: Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел. +7 (812) 326-10-56, факс (812) 325-58 64
Филиал: Москва, ул. Складочная д.1, стр. 15
тел./факс: +7 (495) 782-80-11
Internet: www.lab-nnz.ru E-mail: lab equip@nnz.ru



Комплектация 3-позиционной станции включает:

- Микропроцессор, клавиатуру и двустрочный ЖК дисплей
- 3 HDT наконечника
- 1 инструмент для отцентровки HDT наконечника
- 3 комплекта из 12 весов для HDT испытаний (1-2-4-8-16-32-64-128-256-512-1024-2048 г) с удвоенным возрастанием) для достижения 455 или 1820 кПа
- 3 наконечника для испытаний по Вика
- 3 набора из 2 весов для испытаний по Вика (910-4000 г) для достижения 9,85 или 49,5 Н
- Объем бани: 8 литров
- Система подвода и отвода охлаждающей воды оснащена фильтрами.
- Штуцер для слива масла
- Условия подключения : 230В, 50Гц,
- Размеры: 450x650x500В мм
- Вес: 86 кг, в стандартной комплектации.



Комплектация 6-позиционной станции включает:

- Микропроцессор, клавиатуру и двустрочный ЖК дисплей
- 6 HDT наконечника
- 1 инструмент для отцентровки HDT наконечника
- 6 комплекта из 12 весов для HDT испытаний (1-2-4-8-16-32-64-128-256-512-1024-2048 г) с удвоенным возрастанием) для достижения 455 или 1820 кПа
- 6 наконечника для испытаний по Вика
- 6 набора из 2 весов для испытаний по Вика (910-4000 г) для достижения 9,85 или 49,5 Н
- Объем бани: 16 литров
- Система подвода и отвода охлаждающей воды оснащена фильтрами.
- Штуцер для слива масла
- Условия подключения : 230В, 50Гц,
- Размеры: 760x650x500В мм
- Вес: 135 кг, в стандартной комплектации.



Опции (по дополнительному заказу)

- ✓ Встроенный принтер
- ✓ Дополнительная система температурного контроля для 3-х позиционной модели
- ✓ Дополнительная система температурного контроля для 6-и позиционной модели
- ✓ Программное обеспечение для сохранения данных:
Использовать процессор не ниже, windows 9X, 2000, NT, XP O.S.
Установить температуру бани (начала, нагрев, окончание)
Блок данных полученных значений по каждой испытательной позиции станции, автоматически пересчитанная нагрузка, зависящей от размеров образца и установленной нагрузки.
Блок управляющей деформацией или проникновением

