

**ЗАО НТНК**

Россия, Москва

Ул.Енисейская, д.1

Тел/факс (495) 780-78-42

WEB: [www.zao-ntnk.ru](http://www.zao-ntnk.ru)

E-mail: [info@zao-ntnk.ru](mailto:info@zao-ntnk.ru)



**AT250 D(S)R – (N/T) Стационарный твердомер  
Фирмы ERNST (Швейцария)**



**Описание**

AT250 – это новый дизайн твердомеров, который сделан на основе пожеланий многочисленных клиентов ERNST SA, также разработано программное обеспечение отвечающее последним тенденциям в этой области (сенсорный экран с подсветкой и оконным интерфейсом).

Передача данных возможна через порты USB, Ethernet, Profibus, RS232, RS485..... (по запросу).

**Технические данные:**

- Прямое считывание задаваемых параметров и отображение результатов на дисплее:
- возможность сохранять до 400 файлов настроек (для всех параметров: код, имя клиента, шкала твердости, минимум и максимум, а также остальные параметры)
- Для каждого файла возможность сохранения до 2500 измерений
- Отображение статистики и гистограмм на дисплее
- USB выход для распечатки результатов и перенос их на внешнее USB-устройство
- На измерения не влияют вибрации в помещении, т.к. измеряемый объект жестко фиксируется на столике перед измерением
- Встроенный ящик для инструментов

Метод работы	Роквелл (модель DR) / Супер-Роквелл (модель DSR)
--------------	--

**MODEL DR/DSR TEST HEAD (standard Rockwell/Super-Rockwell test loads)**

Нагрузка	<b>DR:</b> Роквелл 588, 980, 1471Н (60, 100, 150кгс) Бринелль 612, 1226, 1839Н (62.5, 125, 187.5кгс) <b>DSR:</b> Супер-Роквелл 147, 294, 441Н (15, 30, 45 кгс)
----------	--

Эксклюзивный дистрибьютор на территории России, Белоруссии, Казахстана, Литвы, Латвии и Эстонии

ЗАО «НТНК» Москва, ул.Енисейская, д.1

Тел./факс: (495) 780-78-42 [www.zao-ntnk.ru](http://www.zao-ntnk.ru)

	Бринелль 98, 153, 306Н (10; 15,6; 31,2кгс)
Предварительная нагрузка	<b>DR:</b> 98Н (10 кгс) <b>DSR:</b> 29,4Н (3 кгс)
Шкалы твердости	<b>DR:</b> Роквелл: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HRH, HRE, HRK; Бринелль: HB30; Дополнительные шкалы по запросу: HB5, HB10, кр/мм <sup>2</sup> , N/мм <sup>2</sup> , Виккерс. <b>DSR:</b> Супер-Роквелл: HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W; Дополнительные шкалы по запросу: HB5, HB10, Виккерс.
Инденторы	<b>DR:</b> Конусный алмазный индентор по Роквеллу 1/16" шариковый индентор по Роквеллу 2,5 мм. Шариковый индентор по Бринеллю <b>DSR:</b> Конусный алмазный индентор по Роквеллу 1/16" шариковый индентор по Роквеллу
Вывод значений	Непосредственно на дисплей
Выход принтера, Компьютера	RS 232C
Питание	220 В
Кейс	Специальный кейс для упаковки и хранения аксессуаров

Габаритные размеры	Стенд «N» 200x520x620 мм. Стенд «Т» 240x560x857 мм. Стенд «CAR» 400x970x1350 мм. Стенд «MUR» 200x700x1050 мм.
Вес	«N»53кг «Т»87кг «CAR»140кг «MUR»82кг
Рабочая зона	«N» высота – 215 мм. глубина – 220 мм. «Т» высота – 420 мм. глубина – 220 мм. «CAR» высота – 750 мм. глубина – 300 мм. «MUR» высота – 550 мм. глубина – 300 мм.
Стандартный комплект твердомера, Включает в себя следующие аксессуары:	Алмазный идендор – 1шт. * 1/16" шариковый идендор – 1шт. * 2,5мм. Шариковый идендор – 1шт. Испытательная пластина по Роквеллу – 1шт.* Испытательная пластина по Бринеллю – 1шт. Плоский столик (диаметр 60мм) – 1шт.* Точечный столик (диаметр 8мм) – 1шт.* Широкий V-образный столик (12-90мм) – 1шт.* Узкий V-образный столик (3-12мм) – 1шт.* Пластиковый чехол.* <i>* - отмечены позиции, входящие в комплект поставки модели DSR.</i>

---

## **Дополнительные варианты исполнения твердомеров (стоимость корпусов для твердомеров отдельно):**

стенд CAR

стенд MUR

стенд N

стенд T

стенд T+100 мм. хода измерительной головки

стенд T+300 мм. хода измерительной головки

стенд T+500 мм. хода измерительной головки

## **Дополнительные принадлежности:**

-Порты передачи данных (максимум два модуля)  
RS232, Bluetooth, Ethernet, Profibus...

- Сертификаты SIT, UKAS или эквиваленты

- Плоский столик (диаметр 200мм.)

- Плоский столик (диаметр 120мм.)

- V-образный столик для деталей диаметром до 200 мм.

- дополнительные шкалы (стоимость за одну шкалу)

- дополнительный индентор по Роквеллу

- 1/8", 1/4", 1/2" инденторы по Роквеллу (на выбор)

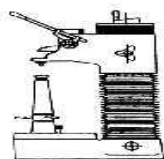
- 1мм, 5мм шариковый индентор

- HV индентор

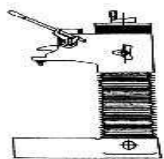
- принтер

- принтерный кабель

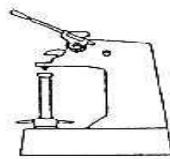
- ПО Dataview (CD-диск, USB-ключ, руководство, кабель для подключения к PC)



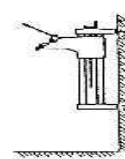
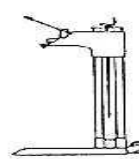
T stand



N stand



CAR



MUR

Эксклюзивный дистрибьютор на территории России, Белоруссии, Казахстана, Литвы, Латвии и Эстонии

ЗАО «НТНК» Москва, ул.Енисейская, д.1

Тел./факс: (495) 780-78-42 [www.zao-ntnk.ru](http://www.zao-ntnk.ru)