

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 100 по Роквеллу



## Стационарный твердомер МЕТОЛАБ 100 по Роквеллу

МЕТОЛАБ 100 – аналоговый стационарный твердомер с ручным нагружением, предназначенный для измерения твердости различных материалов по методу Роквелла, шкалам HRA, HRB и HRC, в соответствии с действующими стандартами, оснащенный аналоговым индикатором часового типа.

**Внесён в Реестр Средств Измерений Российской Федерации.**

***Поставляется со свидетельством о Поверке.***

Конструктивно, твердомер МЕТОЛАБ 100 представляет собой стационарное устройство, состоящее из механизма приложения нагрузки и самого измерительного блока. Принцип действия прибора основывается на вдавливании алмазного конусного или стального

шарикового наконечника в исследуемый материал с последующим измерением полученного отпечатка.

Благодаря простоте в эксплуатации, стационарный твердомер МЕТОЛАБ 100 может найти свое применение в самых различных отраслях промышленности и производства, а также в учебных заведениях различного уровня при подготовке специалистов.

**Преимущества стационарного твердомера МЕТОЛАБ 100:**

- Просто и удобно как в эксплуатации, так и в обслуживании
- Широкий диапазон измеряемых значений
- Высокая степень надежности благодаря отсутствию электронных компонентов в конструкции твердомера
- Отсутствие необходимости в питании прибора

**Технические характеристики стационарного твердомера МЕТОЛАБ 100:**

|                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шкалы                                 | HRA, HRB, HRC                                                                                                                                                                                            |
| Погрешность измерений                 | от 70 до 93 HRA $\pm 1.2$ HRA;<br>от 20 до 80 HRB $\pm 3.0$ HRB;<br>от 80 до 100 HRB $\pm 2.0$ HRB;<br>от 20 до 35 HRC $\pm 2.0$ HRC;<br>от 35 до 55 HRC $\pm 1.5$ HRC;<br>от 55 до 80 HRC $\pm 1.0$ HRC |
| Принцип приложения нагрузки           | Ручной                                                                                                                                                                                                   |
| Предварительная нагрузка              | 98.1 Н (10 кг)                                                                                                                                                                                           |
| Общая нагрузка                        | 588.4 Н (60 кг), 980.7 Н (100 кг), 1471 Н (150 кг)                                                                                                                                                       |
| Горизонтальное пространство измерений | 135 мм                                                                                                                                                                                                   |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Вертикальное пространство измерений | 170 мм         |
| Габаритные размеры                  | 525x240x700 мм |
| Масса прибора                       | 80 кг          |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**